INCOOP INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE AIRE ACONDICIONADO con ID: 343600

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 32.000.000 Máximo: 68.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

			INTELCOM					SERVICIO TECNICO J. C.					GOTZE INGENIERIA S.A.					TECNOFRIO				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72102305-001	**Mantenimiento de Acondicionadores de Aire**	Unidad	EVENTO	1			Unidad	EVENTO	1			Unidad	EVENTO	1			Unidad	EVENTO	1		
1.1		**Servicio de Mantenimiento de Acondicionado de Aire, tipo Split 12.000 BTU.**																				
1.1.1		Limpieza de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	11.550	11.550	Unidad	EVENTO	1	19.500	19.500	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.1.2		Serpentina	Unidad	EVENTO	1	13.160	13.160	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.1.3		Bandejas drenaje	Unidad	EVENTO	1	11.130	11.130	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.1.4		Lubricación de motores y ventiladores.	Unidad	EVENTO	1	13.860	13.860	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.1.5		Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	15.750	15.750	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.1.6		Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.550	18.550	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.1.7		Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y	Unidad	EVENTO	1	23.660	23.660	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.1.8		Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	Unidad	EVENTO	1	39.900	39.900	Unidad	EVENTO	1	65.500	65.500	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.2		**Servicio de Mantenimiento de Acondicionado de Aire, tipo Split 18.000 BTU**																				
1.2.1		Limpieza de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	11.550	11.550	Unidad	EVENTO	1	19.500	19.500	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.2.2		Serpentina	Unidad	EVENTO	1	13.160	13.160	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.2.3		Bandejas drenaje	Unidad	EVENTO	1	11.130	11.130	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.2.4		Lubricación de motores y ventiladores.	Unidad	EVENTO	1	13.860	13.860	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.2.5		Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	15.750	15.750	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.2.6		Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.550	18.550	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.2.7		Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y	Unidad	EVENTO	1	30.450	30.450	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.2.8		Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y	Unidad	EVENTO	1	48.300	48.300	Unidad	EVENTO	1	65.500	65.500	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
1.3		**Servicio de Mantenimiento de Acondicionado de Aire, tipo Split 24.000 BTU.**																				
1.3.1		Limpieza de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	11.550	11.550	Unidad	EVENTO	1	19.800	19.800	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.3.2		Serpentina	Unidad	EVENTO	1	13.160	13.160	Unidad	EVENTO	1	22.560	22.560	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.3.3		Bandejas drenaje	Unidad	EVENTO	1	11.130	11.130	Unidad	EVENTO	1	19.080	19.080	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.3.4		Lubricación de motores y ventiladores.	Unidad	EVENTO	1	13.860	13.860	Unidad	EVENTO	1	23.760	23.760	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.3.5		Revisión de pérdidas de refrigerante	Unidad	EVENTO	1	15.750	15.750	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.3.6		Medición de Carga del motor ventilador y del compresor	Unidad	EVENTO	1	18.550	18.550	Unidad	EVENTO	1	31.800	31.800	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.3.7		Revisión del estado Físico y del funcionamiento de con tractores, relés, temporizadores, presostatos de alta y	Unidad	EVENTO	1	32.550	32.550	Unidad	EVENTO	1	55.800	55.800	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
1.3.8		Lavado y/o aspirado de Compresores y evaporadores	Unidad	EVENTO	1	51.450	51.450	Unidad	EVENTO	1	88.200	88.200	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2	72101511-001	**Servicio de Reparación de Acondicionadores de Aire**	Unidad	EVENTO	1			Unidad	EVENTO	1			Unidad	EVENTO	1		0	Unidad	EVENTO	1		
2.1		Servicio de Reparación de Acondicionado de Aire, tipo Split de 12.000 BTU																				
2.1.1		Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
2.1.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.1.3		Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.1.4		Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.1.5		Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.1.6		Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
2.1.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 h	Unidad	EVENTO	1	54.950	54.950	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.1.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.1.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	48.230	48.230	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.1.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	48.230	48.230	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.1.11		Provisión y Cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	41.860	41.860	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.1.12		Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.1.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.1.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	108.500	108.500	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.1.15		Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
2.1.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.1.17		Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
2.1.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	26.950	26.950	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.1.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	EVENTO	1	66.500	66.500	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.1.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.1.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	115.500	115.500	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.1.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior ? exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.1.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	EVENTO	1	59.500	59.500	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2.1.24		Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.1.25		Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1	390.000	390.000	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
2.1.26		Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.2		**Servicio de Reparación de Acondicionado de Aire, tipo Split de 18.000 BTU**																				
2.2.1		Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	Unidad	EVENTO	1	640.000	640.000	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
2.2.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.2.3		Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000

Lic. Melania Arévalo
Interina Dpto. - U.O.C.

2.2.4		Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	EVENTO	1	129.500	129.500	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.2.5		Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.2.6		Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
2.2.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 h	Unidad	EVENTO	1	54.950	54.950	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.2.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	62.720	62.720	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.2.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	48.230	48.230	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.2.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	41.860	41.860	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.2.11		Provisión y Cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.2.12		Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.2.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	62.692	62.692	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.2.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	108.500	108.500	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.2.15		Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	80.500	80.500	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
2.2.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.2.17		Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
2.2.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	26.950	26.950	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.2.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	EVENTO	1	66.500	66.500	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.2.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.2.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	115.500	115.500	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.2.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior ? exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1	Unidad	EVENTO	1	31.850	31.850	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.2.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	EVENTO	1	59.500	59.500	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2.2.24		Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.2.25		Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000	Unidad	EVENTO	1	590.000	590.000	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
2.2.26		Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.3		**Servicio de Reparación de Acondicionado de Aire, tipo Split de 24.000 BTU**																			
2.3.1		Provisión y cambio de compresor rotativo de 220 volt 50 hz.	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
2.3.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.3.3		Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.3.4		Provisión y cambio de placa electrónica con control frío/ calor	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.3.5		Cambio de filtro de Gas ¼	Unidad	EVENTO	1	24.500	24.500	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.3.6		Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
2.3.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europea, cable de 2x4mm2 h	Unidad	EVENTO	1	54.950	54.950	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.3.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	62.720	62.720	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.3.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	48.230	48.230	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.3.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta Presión con válvula de Servicio	Unidad	EVENTO	1	41.860	41.860	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.3.11		Provisión y Cambio de aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.3.12		Provisión y Cambio de protector térmico	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.3.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	EVENTO	1	62.692	62.692	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
2.3.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	EVENTO	1	108.500	108.500	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.3.15		Provisión y cambio de turbina del Evaporador	Unidad	EVENTO	1	80.500	80.500	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
2.3.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.3.17		Provisión y cambio de capacitor de Arranque	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
2.3.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	EVENTO	1	26.950	26.950	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.3.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	EVENTO	1	66.500	66.500	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.3.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	EVENTO	1	45.500	45.500	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.3.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	EVENTO	1	115.500	115.500	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	Unidad	EVENTO	1	135.000	135.000	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
2.3.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior ? exterior. Con cable multifilar de 2mm y 1	Unidad	EVENTO	1	31.850	31.850	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
2.3.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts 24wats 2 amp.	Unidad	EVENTO	1	59.500	59.500	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2.3.24		Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.3.25		Desmonte e instalación con Provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	EVENTO	1	410.000	410.000	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
2.3.26		Detección de pérdida de gas con Nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
							7.288.534					7.561.000					8.820.000				7.875.000

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCION

Lic. Melania Arévalo
Jefa Interina Dpto. - U.O.C.