TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE Llamado 2º LLAMADO LCO Nº 02/2020 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LAS DIVERSAS DEPENDENCIAS DEL MITIC. PLURIANUAL con ID: 379531

LOTE NRO: 1

MANT. Y REP. ACOND. DE AIRE. MITIC. DEPENDENCIAS EN ASUNCIÓN., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 90.000.000 Máximo: 180.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

									M&c	HZ	TECNOFRIO	IEG
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**
1	72102305-001	MANT. Y REP. DE AA SEDE Nº 1: GRAL. SANTOS Nº 1170 C/CONCORDIA. COMPLEJO SANTOS.	Unidad Medida Global	EVENTO	1							
1.1		Mantenimiento Preventivo TIPO SPLIT 18.000btu										
1.1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	110.000	120.000	150.000
1.1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	110.000	130.000	150.000
1.1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	20.000	75.000
1.1.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	20.000	75.000
1.1.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	10.000	75.000
1.1.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	165.000	50.000	225.000
1.1.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	100.000	150.000
1.1.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	110.000	100.000	150.000
1.2		Mantenimiento Correctivo TIPO SPLIT 18.000btu										
1.2.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000	385.000	300.000	525.000
1.2.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	137.500	600.000	187.500
1.2.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	200.000	75.000
1.2.4		Provisi?n de servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	100.000	75.000
1.2.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	60.000	75.000
1.2.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	44.000	50.000	60.000
1.2.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000	55.000	5.000	75.000
1.2.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	110.000	-	150.000
1.2.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	100.000	75.000
1.2.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	99.000	50.000	135.000
1.2.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	165.000	20.000	225.000
1.2.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000	165.000	180.000	225.000
1.2.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	110.000	5.000	150.000
1.2.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	60.000	75.000
1.2.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
1.2.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	10.000	75.000
1.2.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
1.2.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	55.000	30.000	75.000
1.2.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	165.000	20.000	225.000
1.3		Mantenimiento Preventivo AA CENTRAL CON SISTEMA DE PASO DE AGUA FRIA CHILLER										
1.3.1		Verificaci?n de temperaturas de entrada y salida de agua.	Unidad	EVENTO	1			375.000	375.000	275.000	250.000	375.000
1.3.2		Presi?n a la entrada y salida.	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	220.000	250.000	300.000
1.3.3		Medici?n del consumo el?ctrico de los motores de ventiladores y compresores.	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000	275.000	150.000	375.000
1.3.4		Limpieza de las serpentinas del condensador.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	110.000	250.000	150.000
1.3.5		Limpieza de evaporadores.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	110.000	100.000	150.000
1.3.6		Verificaci?n del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	120.000	150.000
1.3.7		Presi?n de refrigerante.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	220.000	200.000	300.000
1.3.8		Revisi?n del tablero el?ctrico.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	100.000	225.000
1.3.9		Verificaci?n del estado de las v?lvulas.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	275.000	100.000	375.000
1.3.10		Revisi?n del estado f?sico y de funcionamiento de contactores rel?s temporizadores presostatos de alta y baja v?lvulas de expansi?n otros elementos de protecci?n y maniobra.	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	220.000	200.000	300.000
1.3.11		Limpieza general de los equipos.	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	330.000	450.000	450.000
1.4		Mantenimiento Correctivo AA CENTRAL CON SISTEMA DE PASO DE AGUA FRIA CHILLER										
1.4.1		Cambio de rulemanes bomba de 5hp	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000	1.925.000	1.800.000	2.625.000
1.4.2		Rebobinado de motor el?ctrico de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	825.000	1.200.000	1.125.000
1.4.3		Sello mec?nico de bomba de agua de 5hp	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	440.000	450.000	600.000
1.4.4		Reparaci?n de la cuna del asiento del ruleman	Unidad	EVENTO	1			375.000	375.000	275.000	280.000	375.000
1.4.5		Cambio de Rulemanes motor el?ctrico de 5 hp	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	200.000	225.000
1.4.6		Rebobinado de motor el?ctrico de la unidad condensadora del chiller	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	300.000	225.000
1.4.7		Cambio de rulemanes del motor el?ctrico de la unidad condensadora del chiller	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	220.000	250.000	300.000
1.4.8		Cambio de bomba de aceite del compresor del Chiller	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	240.000	225.000
1.4.9		Placa electr?nica de mando del compresor del Chiller	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	220.000	320.000	300.000
1.4.10		Placa electr?nica de mando de las bombas primarias de agua del Chiller	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	220.000	290.000	300.000
1.4.11		Rebobinado del motor el?ctrico 5 DE 5 hp del UMAS	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	320.000	225.000

1.4.12		Cambio de rulemanes del motor el?ctrico de 5 DE 5HP	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	200.000	150.000
1.5		Mantenimiento Preventivo AA TIPO CASSETTE										
1.5.1		Limpieza interior y exterior del aparato	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	250.000	225.000
1.5.2		Limpieza de Ca?er?as	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	50.000	225.000
1.5.3		Lubricaci?n de piezas	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	10.000	150.000
1.5.4		Carga de Gas	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	220.000	300.000	300.000
1.6		Mantenimiento Correctivo AA TIPO CASSETTE										
1.6.1		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	165.000	800.000	225.000
1.6.2		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	165.000	250.000	225.000
1.6.3		Cambio de Filtros	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	110.000	20.000	150.000
1.6.4		Cambio de Motor del Ventilador	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	220.000	-	300.000
1.6.5		Cambio de V?lvula Inversora	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	165.000	50.000	225.000
1.6.6		Cambio de V?lvula de expansi?n	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	165.000	10.000	225.000
1.6.7		Cambio de correa	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	165.000	5.000	225.000
1.6.8		Reparaci?n de trasformador del aparato	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	165.000	80.000	225.000
1.6.9		Cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	165.000	120.000	225.000
1.6.10		Cambio de llave selectora del aparato	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	165.000	5.000	225.000
1.6.11		Cambio de Termostato de ambiente	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	165.000	60.000	225.000
1.6.12		Revisi?n de cables de mando	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	165.000	50.000	225.000
1.6.13		Cambio de relay	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	165.000	20.000	225.000
1.6.14		Cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	165.000	280.000	225.000
1.7		Mantenimiento Preventivo TIPO SPLIT 36.000BTU										
1.7.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	220.000	150.000	300.000
1.7.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	220.000	150.000	300.000
1.7.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
1.7.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
1.7.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	10.000	75.000
1.7.6		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	165.000	100.000	225.000
1.7.7		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	165.000	50.000	225.000
1.7.8		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000	165.000	100.000	225.000
1.8		Mantenimiento Correctivo TIPO SPLIT 36.000btu										
1.8.1		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	1.100.000	-	1.500.000
1.8.2		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	220.000	350.000	300.000
1.8.3		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
1.8.4		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
1.8.5		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
1.8.6		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	280.000	75.000
1.8.7		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	100.000	225.000
1.8.8		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000	75.000
1.8.9		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	110.000	20.000	150.000
1.8.10		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000	220.000	-	300.000
1.8.11		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	220.000	180.000	300.000
1.8.12		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	110.000	50.000	150.000
1.8.13		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	150.000	75.000
1.8.14		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	10.000	75.000
1.8.15		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	20.000	75.000
1.8.16		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000	75.000
1.8.17		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	20.000	75.000
2	72102305-001	MANT. Y REP. DE AA SEDE Nº 2: ALBERDI Nº 633 C/HAEDO.	Unidad Medida Global	EVENTO	1							
2.1		Mantenimiento Preventivo SPLIT 12.000BTU										
2.1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	110.000	100.000	150.000
2.1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	110.000	100.000	150.000
2.1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	10.000	75.000
2.1.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	10.000	75.000
2.1.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	55.000	10.000	75.000
2.1.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	165.000	30.000	225.000
2.1.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	110.000	50.000	150.000
2.1.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	110.000	100.000	150.000
2.2		Mantenimiento Correctivo SPLIT 12.000BTU										
2.2.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	165.000	250.000	225.000
2.2.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	385.000	600.000	525.000
2.2.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	137.500	200.000	187.500
2.2.4		Provisi?n de servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
2.2.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			88.000	88.000	55.000	60.000	75.000
2.2.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
2.2.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	44.000	10.000	60.000
2.2.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	120.000	75.000
2.2.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	110.000	100.000	150.000
2.2.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	30.000	75.000
2.2.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	99.000	20.000	135.000
2.2.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	165.000	120.000	225.000

2.2.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	5.000	225.000
2.2.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
2.2.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
2.2.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
2.2.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
2.2.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000	75.000
2.2.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
2.3		Mantenimiento Preventivo SPLT 18.000BTU										
2.3.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	120.000	150.000
2.3.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	130.000	150.000
2.3.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	20.000	75.000
2.3.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	20.000	75.000
2.3.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	55.000	10.000	75.000
2.3.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	165.000	50.000	225.000
2.3.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	110.000	100.000	150.000
2.3.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	110.000	100.000	150.000
2.4		Mantenimiento Correctivo SPLT 18.000BTU										
2.4.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	165.000	300.000	225.000
2.4.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			525.000	525.000	385.000	600.000	525.000
2.4.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	137.500	200.000	187.500
2.4.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	100.000	75.000
2.4.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	60.000	75.000
2.4.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	50.000	75.000
2.4.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	44.000	5.000	600.000
2.4.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	-	75.000
2.4.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	110.000	100.000	150.000
2.4.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000	75.000
2.4.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	99.000	20.000	135.000
2.4.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	165.000	180.000	225.000
2.4.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	165.000	5.000	225.000
2.4.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000	150.000
2.4.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
2.4.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
2.4.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
2.4.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000	75.000
2.4.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
2.5		Mantenimiento Preventivo SPLT 24.000BTU										
2.5.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	165.000	150.000	225.000
2.5.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	165.000	150.000	225.000
2.5.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	20.000	75.000
2.5.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	20.000	75.000
2.5.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	10.000	75.000
2.5.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	165.000	50.000	225.000
2.5.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	100.000	150.000
2.5.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	110.000	100.000	150.000
2.6		Mantenimiento Correctivo SPLT 24.000BTU										
2.6.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	165.000	250.000	225.000
2.6.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	660.000	900.000	900.000
2.6.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	137.500	200.000	187.500
2.6.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
2.6.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	60.000	75.000
2.6.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	50.000	75.000
2.6.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	44.000	10.000	60.000
2.6.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	180.000	75.000
2.6.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	110.000	100.000	150.000
2.6.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	30.000	75.000
2.6.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	20.000	135.000
2.6.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	165.000	180.000	225.000
2.6.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	120.000	225.000
2.6.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
2.6.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	70.000	75.000
2.6.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
2.6.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	20.000	75.000
2.6.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	30.000	75.000
2.6.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000	55.000	20.000	75.000
2.7		Mantenimiento Preventivo SPLT 36.000BTU										
2.7.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	220.000	150.000	300.000
2.7.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	220.000	150.000	300.000
2.7.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	20.000	75.000
2.7.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
2.7.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	10.000	75.000
2.7.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	165.000	100.000	225.000

2.7.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	165.000	50.000	225.000
2.7.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	100.000	225.000
2.8		Mantenimiento Correctivo SPLIT 36.000BTU										
2.8.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000	385.000	600.000	525.000
2.8.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	1.100.000	-	1.500.000
2.8.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	220.000	350.000	300.000
2.8.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000	150.000
2.8.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	60.000	75.000
2.8.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	50.000	75.000
2.8.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	20.000	75.000
2.8.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	280.000	75.000
2.8.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	165.000	100.000	225.000
2.8.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	50.000	75.000
2.8.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	20.000	150.000
2.8.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	220.000	320.000	300.000
2.8.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	220.000	180.000	300.000
2.8.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
2.8.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	150.000	75.000
2.8.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	10.000	75.000
2.8.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	30.000	75.000
2.8.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000	75.000
2.8.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	20.000	75.000
2.9		Mantenimiento Preventivo SPLT 48.000BTU										
2.9.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	220.000	150.000	300.000
2.9.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	220.000	150.000	300.000
2.9.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	55.000	20.000	75.000
2.9.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	55.000	20.000	75.000
2.9.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	55.000	10.000	75.000
2.9.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	165.000	100.000	225.000
2.9.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	165.000	100.000	225.000
2.9.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	100.000	225.000
2.10		Mantenimiento Correctivo SPLT 48.000BTU										
2.10.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	385.000	600.000	525.000
2.10.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.250.000	1.250.000	1.375.000	1.700.000	1.875.000
2.10.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000	220.000	300.000	300.000
2.10.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000	150.000
2.10.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	60.000	75.000
2.10.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	50.000	75.000
2.10.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	20.000	75.000
2.10.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	280.000	75.000
2.10.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	100.000	225.000
2.10.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000	75.000
2.10.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	20.000	150.000
2.10.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	220.000	320.000	300.000
2.10.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	220.000	180.000	300.000
2.10.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
2.10.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	150.000	75.000
2.10.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	10.000	75.000
2.10.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	30.000	75.000
2.10.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	50.000	75.000
2.10.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	20.000	75.000
2.11		Mantenimiento Preventivo SPLT 60.000BTU										
2.11.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	220.000	150.000	300.000
2.11.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	220.000	150.000	300.000
2.11.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
2.11.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
2.11.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
2.11.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	165.000	100.000	225.000
2.11.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	165.000	100.000	225.000
2.11.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	100.000	225.000
2.12		Mantenimiento Correctivo SPLIT 60.000BTU										
2.12.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	385.000	600.000	5.250.000
2.12.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.650.000	1.650.000	1.650.000	1.800.000	2.250.000
2.12.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	220.000	350.000	300.000
2.12.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000	150.000
2.12.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
2.12.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
2.12.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
2.12.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	280.000	75.000
2.12.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	165.000	100.000	225.000
2.12.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	55.000	50.000	75.000
2.12.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	20.000	150.000

2.12.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	220.000	320.000	300.000
2.12.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	220.000	220.000	300.000
2.12.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
2.12.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	150.000	75.000
2.12.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
2.12.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000	75.000
2.12.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
2.12.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
3	72102305-001	MANT. Y REP. ACOND. DE AIRE. ESTUDIOS CENTRALES RADIO NACIONAL DEL PARAGUAY. BLAS GARAY Nº 241 E/YEGROS E ITURBE	Unidad Medida Global	EVENTO	1							
3.1		Mantenimiento Preventivo SPLIT 18.000BTU										
3.1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	110.000	120.000	150.000
3.1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	110.000	130.000	150.000
3.1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
3.1.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
3.1.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
3.1.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	165.000	50.000	225.000
3.1.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	110.000	100.000	150.000
3.1.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	110.000	100.000	150.000
3.2		Mantenimiento Correctivo SPLIT 18.000BTU										
3.2.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	165.000	300.000	225.000
3.2.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			675.000	675.000	495.000	600.000	675.000
3.2.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	137.500	200.000	187.500
3.2.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	100.000	75.000
3.2.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
3.2.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
3.2.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	44.000	5.000	60.000
3.2.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	-	75.000
3.2.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	100.000	150.000
3.2.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000	75.000
3.2.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	20.000	135.000
3.2.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	180.000	225.000
3.2.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	165.000	5.000	225.000
3.2.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000	150.000
3.2.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	60.000	75.000
3.2.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	10.000	75.000
3.2.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	20.000	75.000
3.2.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	30.000	75.000
3.2.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	20.000	75.000
3.3		Mantenimiento Preventivo SPLIT 24.000BTU										
3.3.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	165.000	150.000	225.000
3.3.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	165.000	150.000	225.000
3.3.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	20.000	75.000
3.3.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	20.000	75.000
3.3.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	10.000	75.000
3.3.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	50.000	225.000
3.3.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	100.000	150.000
3.3.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	110.000	100.000	150.000
3.4		Mantenimiento Correctivo SPLIT 24.000BTU										
3.4.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	165.000	250.000	225.000
3.4.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	660.000	900.000	900.000
3.4.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	137.500	200.000	187.500
3.4.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
3.4.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
3.4.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
3.4.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	44.000	10.000	60.000
3.4.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	180.000	75.000
3.4.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	110.000	100.000	150.000
3.4.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000	75.000
3.4.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	20.000	135.000
3.4.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	165.000	180.000	225.000
3.4.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	120.000	225.000
3.4.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
3.4.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	70.000	75.000
3.4.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
3.4.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
3.4.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000	75.000
3.4.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
3.5		Mantenimiento Preventivo SPLIT 36.000BTU										
3.5.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	220.000	150.000	300.000
3.5.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	220.000	150.000	300.000
3.5.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000

3.5.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
3.5.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
3.5.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	100.000	225.000
3.5.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	50.000	225.000
3.5.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	100.000	225.000
3.6		Mantenimiento Correctivo SPLIT 36.000BTU										
3.6.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	385.000	600.000	525.000
3.6.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	1.100.000	-	1.500.000
3.6.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	220.000	350.000	300.000
3.6.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000	150.000
3.6.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
3.6.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
3.6.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
3.6.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	280.000	75.000
3.6.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	100.000	225.000
3.6.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000	75.000
3.6.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	20.000	150.000
3.6.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	220.000	320.000	300.000
3.6.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	220.000	180.000	300.000
3.6.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
3.6.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	150.000	75.000
3.6.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
3.6.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000	75.000
3.6.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
3.6.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
3.7		Mantenimiento Preventivo SPLIT 48.000BTU										
3.7.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	220.000	150.000	300.000
3.7.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	220.000	150.000	300.000
3.7.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	20.000	75.000
3.7.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	20.000	75.000
3.7.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	10.000	75.000
3.7.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	165.000	100.000	225.000
3.7.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	165.000	100.000	225.000
3.7.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	100.000	225.000
3.8		Mantenimiento Correctivo SPLIT 348000BTU										
3.8.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			525.000	525.000	385.000	600.000	525.000
3.8.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.875.000	1.875.000	1.375.000	1.700.000	1.875.000
3.8.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	220.000	300.000	300.000
3.8.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000	150.000
3.8.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	60.000	75.000
3.8.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	50.000	75.000
3.8.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	20.000	75.000
3.8.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	280.000	75.000
3.8.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	100.000	225.000
3.8.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	50.000	75.000
3.8.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	20.000	150.000
3.8.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	220.000	320.000	300.000
3.8.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	220.000	180.000	300.000
3.8.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
3.8.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	150.000	75.000
3.8.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	10.000	75.000
3.8.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	30.000	75.000
3.8.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	50.000	75.000
3.8.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	20.000	75.000
3.9		Mantenimiento Preventivo AA TIPO CENTRAL SALON DE ACTOS 120.000BTU										
3.9.1		Limpieza del condensador	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	150.000	135.000
3.9.2		limpieza y acondicionamiento de la serpentina	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	150.000	135.000
3.9.3		limpieza y acondicionamiento de turbina	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000	121.000	30.000	165.000
3.9.4		limpieza y acondicionamiento de canaleta de desag?e (equipo de recinto)	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	50.000	75.000
3.9.5		limpieza y acondicionamiento de rejilla salida y retorno	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	50.000	75.000
3.9.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	100.000	75.000
3.10		Mantenimiento Correctivo AA TIPO CENTRAL SALON DE ACTOS RNP 120.000BTU										
3.10.1		Reparaci?n de ca?er?as de cobre por metro	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	440.000	100.000	600.000
3.10.2		Reparaci?n de motor compresor tipo alternativo (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			3.750.000	3.750.000	2.750.000	3.000.000	3.750.000
3.10.3		Reparaci?n de motor compresor tipo rotativo (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000	2.200.000	3.000.000	3.000.000
3.10.4		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	220.000	500.000	300.000
3.10.5		Provisi?n y cambio de llave selectora F/C	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	50.000	225.000
3.10.6		Provisi?n y cambio de llave selectora F/S	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	50.000	225.000
3.10.7		Provisi?n y cambio de termostato y armado del equipo	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	120.000	150.000
3.10.8		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora y armado del equipo	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	220.000	120.000	300.000
3.10.9		Provisi?n y cambio de capacitores del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	100.000	150.000
3.10.10		Provisi?n y cambio de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	320.000	225.000

3.10.11		Provisi?n y cambio del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	100.000	150.000
3.10.12		Provisi?n y pintura anti oxido bandeja de drenaje	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
3.10.13		Provisi?n y cambio de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000	75.000
3.10.14		Provisi?n y cambio de perillas de A.Al.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	10.000	150.000
3.10.15		Provisi?n y cambio de capacitores de arranque	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	70.000	150.000
3.10.16		Provisi?n y cambio de capacitores de marcha	Unidad	EVENTO	1			112.500	112.500	82.500	70.000	112.500
3.10.17		Detecci?n de p?rdidas y prueba de presi?n	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	80.000	75.000
3.10.18		rebobinado de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	250.000	225.000
3.10.19		Adaptaci?n de ruleman de eje	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	100.000	150.000
3.11		Mantenimiento reparaci?n e instalaci?n de circuito el?ctrico para aire acondicionado incluye Llave TM cables de 4 mm y llave bipolar de encendido										
3.11.1		instalaci?n de circuito el?ctrico para el aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1			176.900	176.900	97.295	100.000	132.675
3.11.2		llave TM	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	4.235	70.000	5.775
3.11.3		cable de 4 mm	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	4.235	100.000	5.775
3.11.4		llave bipolar de encendido	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	4.235	180.000	5.775
3.12		Colocaci?n de ca?os de cobre embutidos en mamposter?a, revoque, enduido y pintura de la parte afectada, aislaci?n de ca?os de cobre con aislante t?rmico (cotizaci?n por metro lineal)										
3.12.1		Colocaci?n de ca?o de cobre	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	34.650	100.000	47.250
3.12.2		Embutido en mamposter?a	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	5.775	70.000	7.875
3.12.3		Revoque enduido y pintura de la parte afectada	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	7.975	70.000	10.875
3.12.4		Aislaci?n de ca?o de cobre	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	7.975	50.000	10.875
3.12.5		Aislante t?rmico	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	4.125	20.000	5.625
4	72102305-001	MANT. Y REP. ACOND. DE AIRE. CENTRO DE ACCESO A LA INFORMACION (CAI) SEDE ANNP PORTON 4.	Unidad Medida Global	EVENTO	1							
4.1		Mantenimiento Preventivo SPLIT 12.000BTU										
4.1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	110.000	100.000	150.000
4.1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	110.000	100.000	150.000
4.1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
4.1.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
4.1.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
4.1.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	30.000	225.000
4.1.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
4.1.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	110.000	100.000	150.000
4.2		Mantenimiento Correctivo SPLIT 12.000BTU										
4.2.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	165.000	250.000	225.000
4.2.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			525.000	525.000	385.000	600.000	525.000
4.2.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	137.500	200.000	187.500
4.2.4		Provisi?n de servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	50.000	75.000
4.2.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	60.000	75.000
4.2.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	50.000	75.000
4.2.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	44.000	10.000	60.000
4.2.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	120.000	75.000
4.2.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	110.000	100.000	150.000
4.2.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	30.000	75.000
4.2.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	20.000	135.000
4.2.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	165.000	120.000	225.000
4.2.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	5.000	225.000
4.2.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
4.2.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	50.000	75.000
4.2.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	10.000	75.000
4.2.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	10.000	75.000
4.2.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	30.000	75.000
4.2.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	165.000	20.000	225.000
4.3		Mantenimiento Preventivo SPLIT 24.000BTU										
4.3.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	165.000	150.000	225.000
4.3.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	165.000	150.000	225.000
4.3.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	55.000	20.000	75.000
4.3.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	55.000	20.000	75.000
4.3.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	55.000	10.000	75.000
4.3.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	50.000	225.000
4.3.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	100.000	150.000
4.3.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	110.000	100.000	150.000
4.4		Mantenimiento Correctivo SPLIT 24.000BTU										
4.4.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	165.000	250.000	225.000
4.4.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	660.000	900.000	900.000
4.4.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	137.500	200.000	187.500
4.4.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	50.000	75.000
4.4.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	60.000	75.000
4.4.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	50.000	75.000
4.4.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	44.000	10.000	60.000
4.4.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	180.000	75.000

4.4.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	110.000	100.000	150.000
4.4.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	30.000	75.000
4.4.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	20.000	135.000
4.4.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	180.000	225.000
4.4.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	120.000	225.000
4.4.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
4.4.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	70.000	75.000
4.4.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	10.000	75.000
4.4.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	20.000	75.000
4.4.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	30.000	75.000
4.4.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	20.000	75.000
5	72102305-001	MANT. Y REP. ACOND. DE AIRE. PLANTA TRANSMISORA PARAGUAY TV - FM RNP. Azotea Edif. Boqueron. Pa'i Pérez esq. Pettirossi.	Unidad Medida Global	EVENTO	1							
5.1		Mantenimiento Preventivo SPLIT 24.000BTU										
5.1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	150.000	150.000
5.1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	150.000	150.000
5.1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
5.1.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
5.1.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
5.1.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	165.000	50.000	225.000
5.1.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	100.000	150.000
5.1.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	110.000	100.000	150.000
5.2		Mantenimiento Correctivo SPLIT 24.000BTU										
5.2.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	165.000	250.000	225.000
5.2.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			525.000	525.000	385.000	900.000	525.000
5.2.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	137.500	200.000	187.500
5.2.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
5.2.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
5.2.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
5.2.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	44.000	10.000	60.000
5.2.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	180.000	75.000
5.2.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	110.000	100.000	150.000
5.2.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	30.000	75.000
5.2.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	20.000	135.000
5.2.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	165.000	180.000	225.000
5.2.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	120.000	225.000
5.2.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
5.2.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	70.000	75.000
5.2.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
5.2.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
5.2.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000	75.000
5.2.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
5.3		Mantenimiento Preventivo SPLIT 36.000BTU										
5.3.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	165.000	150.000	225.000
5.3.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	165.000	150.000	225.000
5.3.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
5.3.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
5.3.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
5.3.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	100.000	225.000
5.3.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
5.3.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	110.000	100.000	150.000
5.4		Mantenimiento Correctivo SPLIT 36.000BTU										
5.4.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	165.000	600.000	225.000
5.4.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	660.000	-	900.000
5.4.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	137.500	350.000	187.500
5.4.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
5.4.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
5.4.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
5.4.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	44.000	20.000	60.000
5.4.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	280.000	75.000
5.4.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	110.000	100.000	150.000
5.4.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000	75.000
5.4.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	20.000	135.000
5.4.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	165.000	320.000	225.000
5.4.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	165.000	180.000	225.000
5.4.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	110.000	50.000	150.000
5.4.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	150.000	75.000
5.4.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
5.4.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000	75.000
5.4.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
5.4.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
5.5		Mantenimiento Preventivo SPLIT 60.000BTU										

5.5.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	220.000	150.000	300.000
5.5.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	220.000	150.000	300.000
5.5.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
5.5.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
5.5.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
5.5.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	100.000	225.000
5.5.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	100.000	225.000
5.5.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	165.000	100.000	225.000
5.6		Mantenimiento Correctivo SPLIT 60.000BTU										
5.6.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	385.000	600.000	525.000
5.6.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000	1.650.000	1.800.000	2.250.000
5.6.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	220.000	350.000	300.000
5.6.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000	150.000
5.6.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000	75.000
5.6.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
5.6.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
5.6.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	280.000	75.000
5.6.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	100.000	225.000
5.6.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
5.6.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	20.000	150.000
5.6.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	220.000	320.000	300.000
5.6.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	220.000	220.000	300.000
5.6.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000	150.000
5.6.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	150.000	75.000
5.6.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000	75.000
5.6.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000	75.000
5.6.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000	75.000
5.6.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000	75.000
6	72102305-001	MANT. Y REP. ACOND. DE AIRE. CENTRAL TIPO CHILLER SEDE Nº 2 MITIC. ALBERDI Nº 633 C/HAEDO. EDIF. PARAGUAY TV	Unidad Medida Global	EVENTO	1							
6.1		Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaci?n v puesta en marcha de sistema de Bombeo de Agua en sub suelo del AA Central.										
6.1.1		Mantenimiento correctivo (rebobinado, rectificaci?n, juego de reparo, rulemanes, lubricaci?n, soportes, encastres), reparaciones, montaje y puesta en marcha de 2 motores el?ctricos de 7,5 HP	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000	3.500.000	4.500.000	4.500.000
6.1.2		Mantenimiento correctivo, reparaciones, montaje y puesta en marcha de 5 bombas centrifugas para circulaci?n de agua. Incluye accesorios.	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	3.500.000	4.500.000	4.500.000
6.1.3		Mantenimiento correctivo (rebobinado, rectificaci?n, juego de reparo, rulemanes, lubricaci?n, soportes, encastres), reparaciones, montaje y puesta en marcha de 3 motores el?ctricos de 5 HP.	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	1.650.000	2.400.000	2.250.000
6.2		Mantenimiento correctivo del sistema de circulaci?n de agua para enfriadores:										
6.2.1		Cambio de 12 llaves de paso para agua de 4 pulgadas.	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	660.000	1.800.000	900.000
6.2.2		Cambio de 5 uni?n doble de 4 pulgadas con su juego de juntas.	Unidad	EVENTO	1			562.500	562.500	412.500	900.000	562.500
6.2.3		Provisi?n de 143 metros de ca?o galvanizado de 4 pulgadas. La cotizaci?n debe incluir el desmontaje de los tramos a ser sustituidos y su correspondiente instalaci?n y montaje.	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	165.000	2.800.000	225.000
6.3		Mantenimiento preventivo de tablero el?ctrico tipo industrial (comando central)										
6.3.1		Cambio de 14 pulsadores	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	300.000	1.200.000	300.000
6.3.2		Cambio de 6 contactores de 380/220 v	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	300.000	1.300.000	300.000
6.3.3		Cambio de 7 llaves Termomagn?ticas (TM) de 3 x 60 tipo europea rackeable.	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	62.000	750.000	75.000
6.3.4		Cambio de 1 llave Termomagn?ticas (TM) de 3 x 32 tipo europea rackeable.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	450.000	135.000
6.4		Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaci?n v puesta en marcha de Central de Presi?n (CHILLER).										
6.4.1		Desmontaje, limpieza, pintura, rectificaci?n, juego de reparo, rulemanes, soportes, aislaci?n de componentes), ajuste y puesta en marcha de 4 centrales de presi?n tipo Chiller.	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	1.150.000	1.600.000	1.500.000
6.4.2		Calibraci?n y carga de Gas R22.	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000	550.000	700.000	750.000
6.4.3		Cambio de 12 Relay protector.	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	440.000	900.000	600.000
6.4.4		Cambio de 16 uni?n doble de 2,5 pulgadas con su juego de juntas.	Unidad	EVENTO	1			562.500	562.500	412.500	1.200.000	562.500
6.4.5		Cambio de 16 llaves de paso para agua de 2 5 pulgadas.	Unidad	EVENTO	1			337.500	337.500	247.500	3.200.000	337.500
6.4.6		Cambio de 4 filtros de agua.	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	220.000	600.000	300.000
6.4.7		Cambio de 32 man?metros.	Unidad	EVENTO	1			337.500	337.500	247.500	3.500.000	337.500
6.4.8		Aislaci?n de componentes.	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000	66.000	100.000	90.000
6.5		Mantenimiento correctivo (desmontaje, limpieza, pintura, rectificaci?n, juego de reparo, rulemanes, lubricaci?n, soportes, encastres) y puesta en marcha de 2 torres de enfriamiento de agua ubicado en azotea del edificio										
6.5.1		Mantenimiento preventivo (desmontaje, rectificaci?n, juego de reparo) de 2 motores el?ctricos de 5 HP, montaje y puesta en marcha.	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	1.200.000	1.500.000	1.500.000
6.5.2		Cambio de 4 llaves de paso para agua de 2 pulgadas	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000	330.000	1.200.000	450.000
6.5.3		Desagote limpieza y acondicionamiento de Tanque Reservorio de agua de 15.000 (quince mil) litros.	Unidad	EVENTO	1			1.875.000	1.875.000	1.375.000	1.800.000	1.875.000
6.6		Mantenimiento preventivo evaporadoras tipo FANCOIL										

6.6.1		Mantenimiento preventivo de 9 unidades evaporadoras tipo FANCOIL (desmontaje, limpieza, lubricaci?n, aislaci?n de componentes, filtros, soportes).	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000	550.000	900.000	750.000
6.6.2		Cambio de correa.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	55.000	100.000	75.000
6.6.3		Cambio de bujes rulemanes de turbina	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	55.000	50.000	75.000
6.6.4		Cambio de filtros de aire.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	55.000	50.000	75.000
6.6.5		Cambio de 100 metros cable multifilar unipolar de 2 mm.	Unidad	EVENTO	1			22.500	22.500	2.000	280.000	2.250
6.6.6		Cambio de 1000 metros cable multifilar unipolar de 4 mm.	Unidad	EVENTO	1			45.000	45.000	4.000	1.250.000	4.500
6.6.7		Cambio de 6 tiras de ca?o enroscable de 1 5 pulgadas.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	2.400.000	150.000
6.6.8		Provisi?n e Instalaci?n de 2 tableros seccionales para 8 llaves TM.	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000	550.000	800.000	750.000
								Precio Total	**107.144.900**	**96.500.000**	**116.180.000**	**135.876.750**

LOTE NRO: 2

MANT. Y REP. ACOND. DE AIRE. ESTUDIOS Y PLANTA TRANSMISORA RNP FILIAL SAN PEDRO, Contrato Abierto: por Monto., Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 17.500.000 Máximo: 35.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo SPLIT 12.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	130.000	120.000
1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	130.000	130.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
1.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
1.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	10.000
1.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	195.000	50.000
1.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	130.000	100.000
1.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	130.000	100.000
2	72102305-001	Mantenimiento Correctivo SPLIT 12.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
2.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	195.000	300.000
2.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			525.000	525.000	455.000	600.000
2.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	162.000	200.000
2.4		Provisi?n de servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	100.000
2.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	60.000
2.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
2.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	52.000	5.000
2.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	-
2.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	130.000	100.000
2.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
2.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	116.000	20.000
2.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	195.000	180.000
2.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	195.000	5.000
2.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	130.000	60.000
2.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	60.000
2.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	10.000
2.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
2.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	30.000
2.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
3	72102305-001	Mantenimiento Preventivo SPLIT 24.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
3.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	260.000	150.000
3.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	260.000	150.000
3.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
3.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
3.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	10.000
3.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	195.000	100.000
3.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	195.000	50.000
3.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	195.000	100.000
4	72102305-001	Mantenimiento Correctivo SPLIT 24.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
4.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	455.000	600.000
4.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	1.625.000	-
4.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	260.000	350.000
4.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	130.000	60.000
4.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	60.000
4.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
4.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
4.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	65.000	280.000
4.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	195.000	100.000
4.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
4.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	130.000	20.000
4.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	260.000	320.000

4.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	260.000	180.000
4.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	130.000	50.000
4.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	150.000
4.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	10.000
4.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	30.000
4.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
4.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
5	72102305-001	Mantenimiento Preventivo SPLIT 60.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
5.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	260.000	200.000
5.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	260.000	200.000
5.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
5.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
5.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	15.000
5.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	195.000	100.000
5.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			225.000	225.000	195.000	100.000
5.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	195.000	120.000
6	72102305-001	Mantenimiento Correctivo SPLIT 60.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
6.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000	455.000	700.000
6.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	1.950.000	2.000.000
6.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000	260.000	380.000
6.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	130.000	100.000
6.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	60.000
6.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
6.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
6.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	280.000
6.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	195.000	100.000
6.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	65.000	50.000
6.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	130.000	20.000
6.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	260.000	350.000
6.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	260.000	280.000
6.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	130.000	50.000
6.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	200.000
6.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	10.000
6.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	30.000
6.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
6.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	-	65.000	20.000
								Precio Total	**10.720.000**	**14.305.000**	**11.005.000**

LOTE NRO: 3

MANT. Y REP. ACOND. DE AIRE. ESTUDIOS Y PLANTA TRANSMISORA ZP 12 PILAR, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 35.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo SPLIT 12.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	130.000	120.000
1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	130.000	130.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
1.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
1.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	10.000
1.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	195.000	50.000
1.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	130.000	100.000
1.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	130.000	100.000
2	72102305-001	Mantenimiento Correctivo SPLIT 12.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
2.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	195.000	300.000
2.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			525.000	525.000	585.000	600.000
2.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	162.000	200.000
2.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	100.000
2.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	60.000
2.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
2.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	52.000	5.000
2.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	-
2.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	130.000	100.000
2.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	65.000	50.000
2.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	116.000	20.000
2.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	195.000	180.000
2.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	195.000	5.000
2.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	130.000	60.000
2.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	60.000

2.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	10.000
2.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
2.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	30.000
2.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
3	72102305-001	Mantenimiento Preventivo SPLIT 48.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
3.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	260.000	200.000
3.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	260.000	200.000
3.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
3.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
3.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	15.000
3.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	195.000	100.000
3.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	195.000	100.000
3.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000	195.000	120.000
4	72102305-001	Mantenimiento Correctivo SPLIT 48.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
4.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	455.000	700.000
4.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	1.950.000	2.000.000
4.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	260.000	380.000
4.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	130.000	100.000
4.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	60.000
4.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	50.000
4.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	20.000
4.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	280.000
4.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	195.000	100.000
4.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
4.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	130.000	20.000
4.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	260.000	350.000
4.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	260.000	280.000
4.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	130.000	50.000
4.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	200.000
4.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	10.000
4.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	30.000
4.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	50.000
4.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	20.000
5	72102305-001	Mantenimiento Preventivo 60.000BTU. Compacto Tipo Ductoo	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
5.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	260.000	200.000
5.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	260.000	200.000
5.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
5.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	65.000	50.000
5.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	15.000
5.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	195.000	100.000
5.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	195.000	100.000
5.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	195.000	120.000
6	72102305-001	Mantenimiento Correctivo 60.000BTU. Compacto Tipo Ducto	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
6.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000	455.000	700.000
6.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	1.950.000	2.000.000
6.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	260.000	380.000
6.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	130.000	100.000
6.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	60.000
6.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
6.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
6.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	280.000
6.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	195.000	100.000
6.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	65.000	50.000
6.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	130.000	20.000
6.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	260.000	350.000
6.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	260.000	280.000
6.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	130.000	50.000
6.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	200.000
6.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	10.000
6.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	30.000
6.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
6.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	-	65.000	20.000
								Precio Total	**9.155.000**	**14.760.000**	**13.590.000**
LOTE NRO: 4											
MANT. Y REP. ACOND. DE AIRE. PLANTA TRANSMISORA ZP 1 (CHACO'I), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 20.000.000 Máximo: 40.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No											

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo SPLIT 18.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	110.000	120.000
1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	110.000	130.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	20.000
1.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	20.000
1.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	55.000	10.000
1.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000	165.000	50.000
1.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	100.000
1.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			25.000	25.000	110.000	100.000
2	72102305-001	Mantenimiento Correctivo SPLIT 18.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
2.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	165.000	300.000
2.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			675.000	675.000	495.000	600.000
2.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	137.000	200.000
2.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	100.000
2.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	60.000
2.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000
2.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			60.000	60.000	44.000	5.000
2.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	55.000	-
2.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	110.000	100.000
2.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000
2.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	99.000	20.000
2.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	165.000	180.000
2.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	165.000	5.000
2.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000
2.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	60.000
2.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	10.000
2.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	20.000
2.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	30.000
2.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	20.000
3	72102305-001	Mantenimiento Preventivo COMPACTO 60.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
3.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	220.000	150.000
3.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	220.000	150.000
3.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000
3.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000
3.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	10.000
3.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	165.000	100.000
3.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	165.000	100.000
3.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	165.000	100.000
4	72102305-001	Mantenimiento Correctivo COMPACTO 60.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
4.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	385.000	600.000
4.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.800.000
4.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	220.000	350.000
4.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000
4.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	60.000
4.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000
4.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	20.000
4.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			75.000	75.000	55.000	280.000
4.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	165.000	100.000
4.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000
4.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	20.000
4.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			135.000	135.000	220.000	320.000
4.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	220.000	220.000
4.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000
4.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	150.000
4.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000
4.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000
4.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000
4.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	-	55.000	20.000
								Precio Total	**6.845.000**	**7.650.000**	**7.310.000**
LOTE NRO: 5											
MANT. Y REP. ACOND. DE AIRE. REPETIDORA PARAGUAY TV (SAN LORENZO), , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 12.500.000 Máximo: 25.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No											
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)

1	72102305-001	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	220.000	120.000
1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	220.000	120.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	20.000
1.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	20.000
1.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	10.000
1.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	165.000	100.000
1.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	165.000	100.000
1.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	165.000	100.000
2	72102305-001	Mantenimiento Correctivo SPLIT 48.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
2.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	385.000	600.000
2.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	1.375.000	1.600.000
2.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	220.000	300.000
2.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	60.000
2.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	60.000
2.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	50.000
2.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	20.000
2.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	55.000	280.000
2.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	165.000	100.000
2.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	55.000	50.000
2.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	20.000
2.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			170.000	170.000	220.000	320.000
2.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	220.000	180.000
2.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	110.000	50.000
2.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	150.000
2.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	10.000
2.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	30.000
2.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	55.000	50.000
2.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	-	55.000	20.000
								Precio Total	**3.445.000**	**4.565.000**	**4.540.000**

LOTE NRO: 6

MANT. Y REP. ACOND. DE AIRE. REPETIDORA PARAGUAY TV (CIUDAD DEL ESTE), Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 12.500.000 Máximo: 25.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo SPLIT 48.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
1.1		Limpieza de Condensador	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	260.000	200.000
1.2		Limpieza de Evaporador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	260.000	200.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	50.000
1.4		Limpieza de Drenaje	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000	65.000	50.000
1.5		Lubricaci?n de ventilador y buje de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	65.000	15.000
1.6		Mantenimiento el?ctrico de alimentaci?n de fuerza del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	195.000	100.000
1.7		Mantenimiento y sustituci?n del cableado del mando del equipo de AA.	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	195.000	100.000
1.8		Puesta en Funcionamiento del equipo	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000	195.000	120.000
2	72102305-001	Mantenimiento Correctivo SPLIT 48.000BTU	Unidad Medida Global	EVENTO	1						
2.1		Montaje y desmontaje de equipos	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	455.000	700.000
2.2		Reparaci?n de motor compresor (desmontaje y montaje)	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	1.625.000	2.000.000
2.3		Provisi?n y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	260.000	380.000
2.4		Provisi?n de servicio de desmontaje rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	130.000	100.000
2.5		Provisi?n y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	60.000
2.6		Provisi?n y cambio de v?lvula inversora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
2.7		Adaptaci?n y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	20.000
2.8		Provisi?n y cambio de moto ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	280.000
2.9		Provisi?n y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	195.000	100.000
2.10		Detecci?n de p?rdida de gas y soldadura de cierre	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	65.000	50.000
2.11		Adaptaci?n de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	130.000	20.000
2.12		Provisi?n y cambio de placa electr?nica	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	260.000	350.000
2.13		Provisi?n y cambio Contactor.	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000	260.000	280.000
2.14		Provisi?n de turbinas del ventilador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	130.000	50.000
2.15		Montaje de m?nsula para unidad condensadora.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	200.000
2.16		Provisi?n y colocaci?n de v?lvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	10.000
2.17		Provisi?n y colocaci?n de filtro de aire de UE.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	30.000
2.18		Provisi?n y cambio de llave TM.	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	65.000	50.000
2.19		Ca?er?a de drenaje por metro lineal	Unidad	EVENTO	1			80.000	-	65.000	20.000
								Precio Total	**3.095.000**	**5.395.000**	**5.585.000**

GUSTAVO DANIEL BERNI GONZALEZ

Firmado digitalmente por GUSTAVO DANIEL BERNI GONZALEZ
Fecha: 2020.12.11 16:43:46 -03'00'