TETÃ ÑANGAREKO
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande reperã ko'ága guive
Construyendo el futuro hoy

paraguay

Comité de Evaluación

Cuadro Comparativo de Ofertas - ANEXO B 02 - 08

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 07/2018 " MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADOR DE AIRE, EQUIPOS DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN"

					COMPU NEW & ASOCIADOS		W & C ENTERPRISE de Wilfrido Guillen		2B REFRIGERACIÓN de Leticia E. Barreto Valinotti		TECNOFRIO de Pascual Torres		DAGO Services de Dario Gonzalez	
	Descripción	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	**Precio (IVA incluido)	**P. Total (IVA incluido)	**Precio (IVA incluido)	**P. Total (IVA incluido)	**Precio (IVA incluido)	**P. Total (IVA incluido)	**Precio (IVA incluido)	**P. Total (IVA incluido)	**Precio (IVA incluido)	**P. Total (IVA incluido)
1	Mantenimiento y Reparación de aire acondicionado (split de 9000 BTU)													
1.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
1.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
1.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	390.000	390.000	600.000	600.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000
1.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
1.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
1.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
1.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
1.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
1.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
1.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
1.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000

1.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
1.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
1.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
1.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
1.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
1.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
1.18	Provision y cambio de aislante de cañerìa de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
1.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
1.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
1.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
1.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
1.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
1.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
1.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	195.000	195.000	300.000	300.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000
1.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
2	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 12000 BTU)					0		0		0	0	0		0
2.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000

2.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	10.000	10.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
2.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	455.000	455.000	700.000	700.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000
2.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
2.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
2.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
2.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
2.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
2.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
2.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
2.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
2.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	200.000	200.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
2.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
2.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
2.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
2.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
2.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000

2.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
2.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
2.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
2.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
2.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
2.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
2.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
2.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	195.000	195.000	300.000	300.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000
2.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
3	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 18000 BTU)					0		0		0	0	0		0
3.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
3.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
3.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	520.000	520.000	800.000	800.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000
3.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	20.000	20.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
3.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
3.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000

3.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
3.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
3.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
3.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
3.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
3.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
3.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
3.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
3.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
3.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
3.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
3.18	Provision y cambio de aislante de cañerìa de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
3.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
3.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
3.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
3.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
3.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000

3.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
3.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	195.000	195.000	300.000	300.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000
3.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 24000 BTU)					0		0		0	0	0		0
4.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
4.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
4.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	650.000	650.000	1.000.000	1.000.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000
4.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
4.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
4.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
4.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
4.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
4.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
4.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
4.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
4.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000

4.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
4.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
4.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
4.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
4.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
4.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
4.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
4.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
4.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
4.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
4.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	260.000	260.000	400.000	400.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000
4.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
5	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 36000 BTU)					0		0		0	0	0		0
5.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
5.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000

5.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	1.040.000	1.040.000	1.600.000	1.600.000	1.120.000	1.120.000	1.120.000	1.120.000	1.120.000	1.120.000
5.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	260.000	260.000	400.000	400.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000
5.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
5.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
5.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
5.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
5.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
5.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
5.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
5.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
5.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
5.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
5.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	208.000	208.000	320.000	320.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000
5.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
5.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
5.18	Provision y cambio de aislante de cañerìa de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000

5.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
5.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
5.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
5.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	40.000	40.000	42.000	42.000
5.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
5.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
5.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	487.500	487.500	750.000	750.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000
5.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
6	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 48000 BTU)					0		0		0	0	0		0
6.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
6.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
6.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	1.170.000	1.170.000	1.800.000	1.800.000	1.260.000	1.260.000	1.260.000	1.260.000	1.260.000	1.260.000
6.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	260.000	260.000	400.000	400.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000
6.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
6.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
6.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000

6.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
6.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
6.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
6.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
6.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
6.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
6.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
6.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	208.000	208.000	320.000	320.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000
6.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
6.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
6.18	Provision y cambio de aislante de cañerìa de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
6.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
6.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
6.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
6.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
6.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
6.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000

6.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	487.500	487.500	750.000	750.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000
6.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
7	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 60000 BTU)					0		0		0	0	0		0
7.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
7.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
7.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	1.300.000	1.300.000	2.000.000	2.000.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000
7.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	260.000	260.000	400.000	400.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000
7.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
7.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
7.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
7.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
7.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
7.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
7.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
7.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000

7.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
7.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
7.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	208.000	208.000	320.000	320.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000	224.000
7.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
7.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
7.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
7.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
7.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
7.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
7.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
7.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
7.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
7.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	487.500	487.500	750.000	750.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000
7.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
8	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (ventana de 9000 BTU)					0		0		0	0	0		0
8.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
8.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000

8.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	390.000	390.000	600.000	600.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000	420.000
8.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
8.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
8.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
8.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
8.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
8.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
8.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
8.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
8.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
8.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
8.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
8.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
8.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
8.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
8.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000

8.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
8.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
8.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
8.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
8.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
8.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
8.25	Cambio de lugar	1	Evento	Unidad	195.000	195.000	300.000	300.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000
8.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
9	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (ventana de 12000 BTU)					0		0		0	0	0		0
9.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
9.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
9.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	455.000	455.000	700.000	700.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000	490.000
9.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
9.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
9.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
9.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
9.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
9.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000

9.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
9.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
9.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
9.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
9.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
9.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
9.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
9.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
9.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
9.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
9.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
9.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
9.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
9.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
9.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
9.25	Cambio de lugar	1	Evento	Unidad	195.000	195.000	300.000	300.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000
9.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
10	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (ventana de 18000 BTU)					0		0		0	0	0		0
10.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000

10.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
10.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	520.000	520.000	800.000	800.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000	560.000
10.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
10.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
10.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
10.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
10.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
10.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
10.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
10.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
10.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
10.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
10.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
10.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
10.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
10.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000

10.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
10.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
10.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
10.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
10.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
10.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
10.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
10.25	Cambio de lugar	1	Evento	Unidad	195.000	195.000	300.000	300.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000	210.000
10.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
11	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (ventana de 24000 BTU)					0		0		0	0	0		0
11.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
11.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	350.000	350.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
11.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	650.000	650.000	1.000.000	1.000.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000
11.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
11.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
11.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000
11.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
11.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000

11.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
11.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	124.000	124.000
11.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	117.000	117.000	180.000	180.000	126.000	126.000	126.000	126.000	124.000	124.000
11.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
11.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
11.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
11.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	130.000	130.000	200.000	200.000	140.000	140.000	140.000	140.000	139.950	139.950
11.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
11.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	19.500	19.500	30.000	30.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000
11.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	13.000	13.000	20.000	20.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
11.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
11.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	65.000	65.000	100.000	100.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
11.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
11.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	39.000	39.000	60.000	60.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000
11.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
11.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000

11.25	Cambio de lugar	1	Evento	Unidad	260.000	260.000	400.000	400.000	280.000	280.000	280.000	280.000	279.000	279.000
11.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	32.500	32.500	50.000	50.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
Precio total (IVA Incluido)						**34.031.500**		**42.620.000**		**29.897.000**		**29.877.000**		**29.891.950**

					N & F de Yannina Notario		**S PAZOS de Francisco Pazos**	
Descripción		**Cantidad**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	****Precio (IVA incluido)**	****P. Total (IVA incluido)**	****Precio (IVA incluido)**	****P. Total (IVA incluido)**
1	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 9000 BTU)							
1.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
1.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
1.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	510.000	510.000	440.000	440.000
1.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	150.000	150.000
1.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
1.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
1.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
1.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
1.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
1.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
1.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10

1.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
1.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
1.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
1.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	120.000	120.000
1.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
1.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
1.18	Provision y cambio de aislante de cañerìa de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
1.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
1.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
1.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
1.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
1.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
1.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
1.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	255.000	255.000	220.000	220.000
1.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
2	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 12000 BTU)					-		-
2.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000

2.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
2.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	595.000	595.000	440.000	440.000
2.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	150.000	150.000
2.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
2.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
2.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
2.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
2.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
2.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
2.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10
2.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
2.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
2.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
2.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	120.000	120.000
2.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
2.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000

2.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
2.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
2.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
2.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
2.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
2.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
2.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
2.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	255.000	255.000	220.000	220.000
2.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
3	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 18000 BTU)					-		-
3.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
3.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
3.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	680.000	680.000	550.000	550.000
3.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	150.000	150.000
3.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
3.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000

3.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
3.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
3.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
3.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
3.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10
3.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
3.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
3.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
3.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	120.000	120.000
3.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
3.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
3.18	Provision y cambio de aislante de cañerìa de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
3.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
3.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
3.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
3.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
3.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000

3.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
3.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	255.000	255.000	220.000	220.000
3.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
4	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 24000 BTU)					-		-
4.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
4.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
4.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	850.000	850.000	550.000	550.000
4.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	150.000	150.000
4.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
4.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
4.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
4.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
4.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
4.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
4.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10
4.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000

4.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
4.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
4.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	120.000	120.000
4.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
4.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
4.18	Provision y cambio de aislante de cañerìa de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
4.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
4.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
4.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
4.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
4.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
4.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
4.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	340.000	340.000	220.000	220.000
4.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
5	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 36000 BTU)					-		-
5.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
5.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000

5.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	1.360.000	1.360.000	1.100.000	1.100.000
5.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	340.000	340.000	280.000	280.000
5.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
5.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
5.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
5.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
5.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
5.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
5.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10
5.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
5.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
5.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
5.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	272.000	272.000	120.000	120.000
5.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
5.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
5.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000

5.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
5.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
5.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
5.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
5.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
5.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
5.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	637.500	637.500	220.000	220.000
5.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
6	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 48000 BTU)					-		-
6.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
6.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
6.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	1.530.000	1.530.000	1.100.000	1.100.000
6.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	340.000	340.000	280.000	280.000
6.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
6.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
6.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000

6.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
6.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
6.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
6.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10
6.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
6.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
6.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
6.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	272.000	272.000	120.000	120.000
6.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
6.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
6.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
6.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
6.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
6.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
6.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
6.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
6.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000

6.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	637.500	637.500	220.000	220.000
6.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
7	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (split de 60000 BTU)					-		-
7.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
7.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
7.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	1.700.000	1.700.000	1.500.000	1.500.000
7.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	340.000	340.000	280.000	280.000
7.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
7.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
7.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
7.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
7.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
7.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
7.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10
7.12	Provision y cambio de aislante de cañeria por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000

7.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
7.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
7.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	272.000	272.000	120.000	120.000
7.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
7.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
7.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
7.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
7.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
7.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
7.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
7.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
7.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
7.25	Cambio de lugar con instalación, con provision de soporte, cableado, cañerias, aislante y llave de corte	1	Evento	Unidad	637.500	637.500	220.000	220.000
7.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
8	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (ventana de 9000 BTU)					-		-
8.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
8.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000

8.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	510.000	510.000	440.000	440.000
8.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	150.000	150.000
8.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
8.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
8.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
8.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
8.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
8.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
8.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10
8.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
8.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
8.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
8.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	120.000	120.000
8.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
8.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
8.18	Provision y cambio de aislante de cañerìa de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000

8.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
8.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
8.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
8.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
8.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
8.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
8.25	Cambio de lugar	1	Evento	Unidad	255.000	255.000	220.000	220.000
8.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
9	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (ventana de 12000 BTU)					-		-
9.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
9.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
9.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	595.000	595.000	440.000	440.000
9.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	150.000	150.000
9.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
9.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
9.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
9.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
9.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000

9.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
9.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10
9.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
9.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
9.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
9.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	120.000	120.000
9.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
9.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
9.18	Provision y cambio de aislante de cañerìa de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
9.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
9.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
9.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
9.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
9.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
9.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
9.25	Cambio de lugar	1	Evento	Unidad	255.000	255.000	220.000	220.000
9.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
10	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (ventana de 18000 BTU)					-		-
10.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000

10.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
10.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	680.000	680.000	550.000	550.000
10.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	150.000	150.000
10.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
10.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
10.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
10.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
10.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
10.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
10.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10
10.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
10.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
10.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
10.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	120.000	120.000
10.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
10.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000

10.18	Provision y cambio de aislante de cañeria de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
10.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
10.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
10.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
10.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
10.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
10.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
10.25	Cambio de lugar	1	Evento	Unidad	255.000	255.000	220.000	220.000
10.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
11	Mantenimiento y Reparción de aire acondicionado (ventana de 24000 BTU)					-		-
11.1	Limpieza del evaporador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
11.2	Limpieza del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	88.000	88.000
11.3	Provision y cambio de motor compresor nuevo	1	Evento	Unidad	850.000	850.000	550.000	550.000
11.4	Provision y carga de gas refrigerante	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	150.000	150.000
11.5	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad evaporadora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
11.6	Provision y cambio del motor de la turbina de la unidad del condensador	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	99.000	99.000
11.7	Provision y cambio de ruleman del eje de motor del ventilador del evaporador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
11.8	Provision y cambio de turbina	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000

11.9	Provision y cambio de aleta de ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
11.10	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	55.000	55.000
11.11	Provision y cambio de valvula inversora	1	Evento	Unidad	153.000	153.000	10	10
11.12	Provision y cambio de aislante de cañerìa por tira	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
11.13	Detecciòn de perdidas de gas, soldadura de cierren, prueba emeticidad con nitrogeno	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	55.000	55.000
11.14	Revisión y reparacion de la placa electrònica	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	25.000	25.000
11.15	Provisiòn y cambio de placa electrònica	1	Evento	Unidad	170.000	170.000	120.000	120.000
11.16	Provisiòn y cambio del capilar	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
11.17	Provisiòn y cambio de aceite anticongelante	1	Evento	Unidad	25.500	25.500	15.000	15.000
11.18	Provision y cambio de aislante de cañerìa de refrigeraciòn	1	Evento	Unidad	17.000	17.000	11.000	11.000
11.19	Revisión y reparacion del circuito elèctrico	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	15.000	15.000
11.20	Provisiòn y cambio del capacitor del compresor	1	Evento	Unidad	85.000	85.000	70.000	70.000
11.21	Provisiòn y cambio del capacitor del ventilador del condensador	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
11.22	Provisiòn y cambio del capacitor del motor de la turbina	1	Evento	Unidad	51.000	51.000	25.000	25.000
11.23	Arreglo de chaperia y pintura antioxido	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000
11.24	Provision y colocación de filtro de aire	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	35.000	35.000

11.25	Cambio de lugar	1	Evento	Unidad	340.000	340.000	220.000	220.000
11.26	Provision y cambio de filtro de gas	1	Evento	Unidad	42.500	42.500	55.000	55.000
Precio total (IVA Incluido)						**36.303.500**		**23.956.110**

Arq. Hugo Santiago Antonioli Lucca.
Presidente - Comité de Evaluación

Lic. Pedro Portillo.
Secretario- Comité de Evaluación

Lic. Amado Gallardo
Miembro- Comité de Evaluación

FP Miguel Angel Insfran
Miembro- Comité de Evaluación

Abog. Gerardo Maciel Arrua.
Miembro- Comité de Evaluación