DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS DIRECTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA

CD 44/2017 "MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE EN EL MDN"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ID N°	333.129

						TECNOFRIO		ITE S.A		DECOVIP DE JORGE ALBERTO		F Y A SERVICIOS DE INGENIERIA	
ÍTEM	CODIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MEDIDA	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	72102305-001	**MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 12.000 BTU**											
1.1		Limpieza general y control de funcionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	40.000	40.000	500.000	500.000	35.500	35.500	35.000	35.000
1.2		Carga de gas y reparación de tubería	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	140.000	140.000	134.900	134.900	133.000	133.000
1.3		Cambio de buje	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	100.000	100.000	71.000	71.000	70.000	70.000
1.4		Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	85.200	85.200	84.000	84.000
1.5		Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	85.200	85.200	84.000	84.000
1.6		Revisión y reparación de placa electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	50.000	50.000	127.800	127.800	126.000	126.000
1.7		Cambio de placa electrónica	UNIDAD	EVENTO	1	140.000	140.000	100.000	100.000	142.000	142.000	140.000	140.000
1.8		Reparación de del motor de la turbina del evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	80.000	80.000	198.800	198.800	196.000	196.000
1.9		Cambio del motor de la turbina del evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	200.000	200.000	80.000	80.000	198.800	198.800	196.000	196.000
1.10		Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000	500.000	500.000	63.900	63.900	63.000	63.000
1.11		Cambio de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	400.000	400.000	319.500	319.500	540.000	540.000
2	72102305-001	**MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU**											
2.1		Limpieza general y control de funcionamiento	UNID	EVENTO	1	40.000	40.000	500.000	500.000	42.600	42.600	42.000	42.000
2.2		Carga de gas y reparación de tubería	UNID	EVENTO	1	200.000	200.000	140.000	140.000	134.900	134.900	133.000	133.000
2.3		Cambio de buje	UNID	EVENTO	1	50.000	50.000	80.000	80.000	71.000	71.000	70.000	70.000
2.4		Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	85.200	85.200	84.000	84.000
2.5		Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	85.200	85.200	84.000	84.000
2.6		Revisión y reparación de placa electrónica	UNID	EVENTO	1	120.000	120.000	50.000	50.000	127.800	127.800	126.000	126.000
2.7		Cambio de placa electrónica	UNID	EVENTO	1	140.000	140.000	100.000	100.000	142.000	142.000	140.000	140.000
2.8		Reparación de del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	120.000	120.000	80.000	80.000	198.800	198.800	196.000	196.000
2.9		Cambio del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	200.000	200.000	80.000	80.000	198.800	198.800	196.000	196.000
2.10		Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	500.000	500.000	63.900	63.900	63.000	63.000
2.11		Cambio de motor compresor	UNID	EVENTO	1	500.000	500.000	400.000	400.000	319.500	319.500	540.000	540.000
3	72102305-001	**MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 24.000 BTU**											
3.1		Limpieza general y control de funcionamiento	UNID	EVENTO	1	40.000	40.000	500.000	500.000	49.700	49.700	49.000	49.000
3.2		Carga de gas y reparación de tubería	UNID	EVENTO	1	200.000	200.000	140.000	140.000	156.200	156.200	154.000	154.000
3.3		Cambio de buje	UNID	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	85.200	85.200	84.000	84.000
3.4		Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	99.400	99.400	98.000	98.000
3.5		Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	99.400	99.400	98.000	98.000
3.6		Revisión y reparación de placa electrónica	UNID	EVENTO	1	120.000	120.000	50.000	50.000	142.000	142.000	140.000	140.000
3.7		Cambio de placa electrónica	UNID	EVENTO	1	140.000	140.000	100.000	100.000	142.000	142.000	140.000	140.000
3.8		Reparación de del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	120.000	120.000	80.000	80.000	142.000	142.000	140.000	140.000
3.9		Cambio del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	200.000	200.000	80.000	80.000	85.200	85.200	84.000	84.000
3.10		Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	UNID	EVENTO	1	10.000	100.000	500.000	500.000	71.000	71.000	70.000	70.000
3.11		Cambio de motor compresor	UNID	EVENTO	1	700.000	700.000	500.000	500.000	426.000	426.000	720.000	720.000
4	72102305-001	**MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 36.000 BTU**											
4.1		Limpieza general y control de funcionamiento	UNID	EVENTO	1	80.000	80.000	500.000	500.000	56.800	56.800	56.000	56.000
4.2		Carga de gas y reparación de tubería	UNID	EVENTO	1	200.000	200.000	140.000	140.000	198.800	198.800	196.000	196.000
4.3		Cambio de buje	UNID	EVENTO	1	50.000	50.000	80.000	80.000	106.500	106.500	105.000	105.000
4.4		Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	99.400	99.400	98.000	98.000
4.5		Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	99.400	99.400	98.000	98.000
4.6		Revisión y reparación de placa electrónica	UNID	EVENTO	1	130.000	130.000	80.000	80.000	106.500	106.500	105.000	105.000
4.7		Reparación del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	10.000	10.000	106.500	106.500	105.000	105.000
4.8		Cambio del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	120.000	120.000	10.000	10.000	142.000	142.000	140.000	140.000
4.9		Cambio de la llave contactor al motor compresor	UNID	EVENTO	1	120.000	120.000	140.000	140.000	99.400	99.400	98.000	98.000
4.10		Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	UNID	EVENTO	1	200.000	200.000	600.000	600.000	134.900	134.900	133.000	133.000
4.11		Cambio de compresor	UNID	EVENTO	1	329.000	329.000	470.000	470.000	333.700	333.700	564.000	564.000
4.12		Cambio de placa de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	140.000	140.000	200.000	200.000	142.000	142.000	140.000	140.000
4.13		Cambio de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	126.000	126.000	180.000	180.000	127.800	127.800	126.000	126.000
4.14		Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	120.000	120.000	190.000	190.000	134.900	134.900	133.000	133.000
4.15		Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	UNID	EVENTO	1	120.000	120.000	100.000	100.000	142.000	142.000	140.000	140.000
4.16		Cambio del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	210.000	210.000	100.000	100.000	213.000	213.000	210.000	210.000
4.17		Cambio del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	UNID	EVENTO	1	210.000	210.000	100.000	100.000	213.000	213.000	210.000	210.000
5	72102305-001	**MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 48.000 BTU**											
5.1		Limpieza general y control de funcionamiento	UNID	EVENTO	1	80.000	80.000	600.000	600.000	63.900	63.900	63.000	63.000
5.2		Carga de gas y reparación de tubería	UNID	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	198.800	198.800	196.000	196.000
5.3		Cambio de buje	UNID	EVENTO	1	50.000	50.000	80.000	80.000	106.500	106.500	105.000	105.000
5.4		Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	80.000	80.000	99.400	99.400	98.000	98.000
5.5		Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	80.000	80.000	99.400	99.400	98.000	98.000
5.6		Revisión y reparación de placa electrónica	UNID	EVENTO	1	130.000	130.000	50.000	50.000	106.500	106.500	105.000	105.000
5.7		Reparación del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	100.000	100.000	106.500	106.500	105.000	105.000
5.8		Cambio del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	120.000	120.000	100.000	100.000	142.000	142.000	140.000	140.000
5.9		Cambio de llave contactor trifásica con bobina de 24 hs.	UNID	EVENTO	1	120.000	120.000	50.000	50.000	99.400	99.400	98.000	98.000
5.10		Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	UNID	EVENTO	1	200.000	200.000	600.000	600.000	134.900	134.900	133.000	133.000
5.11		Cambio de mono compresor	UNID	EVENTO	1	469.000	469.000	500.000	500.000	475.700	475.700	804.000	804.000
5.12		Cambio de placa a la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	80.000	80.000	100.000	100.000	142.000	142.000	140.000	140.000
5.13		Cambio de placa a la unidad evaporadora	UNID	EVENTO	1	180.000	180.000	10.000	10.000	127.800	127.800	126.000	126.000
5.14		Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	133.000	133.000	90.000	90.000	134.900	134.900	133.000	133.000

Téc. en Elec/Refrig. Nelson Leguizamón
Sector ... SDAF

C.P. Della Lorena Burgel
Gerente Int. Administrativo - SDAF
DINAC

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE COMPRAS DIRECTAS

						TECNOFRIO		ITE S.A		DECOVIP DE JORGE ALBERTO		F Y A SERVICIOS DE INGENIERIA	
ÍTEM	CODIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MEDIDA	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
5.15		Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	UNID	EVENTO	1	140.000	140.000	100.000	100.000	142.000	142.000	140.000	140.000
5.16		Cambio del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	200.000	200.000	100.000	100.000	213.000	213.000	210.000	210.000
5.17		Cambio del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	UNID	EVENTO	1	180.000	180.000	100.000	100.000	213.000	213.000	210.000	210.000
6	72102305-001	**MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 60.000 BTU**											
6.1		Limpieza general y control de funcionamiento	UNID	EVENTO	1	126.000	126.000	900.000	900.000	127.800	127.800	126.000	126.000
6.2		Carga de gas y reparación de tubería	UNID	EVENTO	1	200.000	200.000	200.000	200.000	198.800	198.800	196.000	196.000
6.3		Cambio de buje	UNID	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	50.000	106.500	106.500	105.000	105.000
6.4		Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	134.900	134.900	133.000	133.000
6.5		Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	50.000	50.000	170.400	170.400	168.000	168.000
6.6		Revisión y reparación de placa electrónica	UNID	EVENTO	1	133.000	133.000	50.000	50.000	134.900	134.900	133.000	133.000
6.7		Cambio de placa electrónica	UNID	EVENTO	1	280.000	280.000	100.000	100.000	177.500	177.500	175.000	175.000
6.8		Reparación de del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	140.000	140.000	100.000	100.000	142.000	142.000	140.000	140.000
6.9		Cambio del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	180.000	180.000	100.000	100.000	170.400	170.400	168.000	168.000
6.10		Cambio de llave contactor del trifásico con bobina 24 hs.	UNID	EVENTO	1	182.000	182.000	50.000	50.000	184.600	184.600	182.000	182.000
6.11		Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	UNID	EVENTO	1	228.000	228.000	900.000	900.000	134.900	134.900	133.000	133.000
6.12		Cambio de motor compresor	UNID	EVENTO	1	890.000	890.000	970.000	970.000	688.700	688.700	1.164.000	1.164.000
6.13		Cambio de placa a la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	100.000	100.000	280.000	280.000	198.800	198.800	196.000	196.000
6.14		Cambio de placa a la unidad evaporadora	UNID	EVENTO	1	180.000	180.000	100.000	100.000	205.900	205.900	203.000	203.000
6.15		Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	196.000	196.000	100.000	100.000	198.800	198.800	196.000	196.000
6.16		Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	UNID	EVENTO	1	245.000	245.000	100.000	100.000	248.500	248.500	245.000	245.000
6.17		Cambio del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	259.000	259.000	350.000	350.000	262.700	262.700	259.000	259.000
6.18		Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad	UNID	EVENTO	1	259.000	259.000	350.000	350.000	262.700	262.700	259.000	259.000
7	72102305-001	**MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADOR DE AIRE CENTRAL DE 12.000 BTU**											
7.1		Limpieza general y control de funcionamiento	UNID	EVENTO	1	280.000	280.000	1.900.000	1.900.000	284.000	284.000	280.000	280.000
7.2		Carga de gas y reparación de tubería	UNID	EVENTO	1	546.000	546.000	500.000	500.000	553.800	553.800	546.000	546.000
7.3		Cambio de buje	UNID	EVENTO	1	245.000	245.000	100.000	100.000	248.500	248.500	245.000	245.000
7.4		Cambio de capacitor de trabajo al motor compresor	UNID	EVENTO	1	245.000	245.000	80.000	80.000	248.500	248.500	245.000	245.000
7.5		Cambio de capacitor al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	245.000	245.000	80.000	80.000	248.500	248.500	245.000	245.000
7.6		Revisión y reparación de placa electrónica	UNID	EVENTO	1	385.000	385.000	150.000	150.000	390.500	390.500	385.000	385.000
7.7		Reparación de del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	385.000	385.000	200.000	200.000	390.500	390.500	385.000	385.000
7.8		Cambio del motor de la turbina del evaporador	UNID	EVENTO	1	546.000	546.000	200.000	200.000	553.800	553.800	546.000	546.000
7.9		Cambio de llave contactor del trifásico con bobina 24 hs	UNID	EVENTO	1	168.000	168.000	80.000	80.000	170.400	170.400	168.000	168.000
7.10		Desmontaje de la unidad condensadora y evaporadora	UNID	EVENTO	1	560.000	560.000	1.500.000	1.500.000	568.000	568.000	560.000	560.000
7.11		Cambio del moto compresor	UNID	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	4.000.000	4.000.000	2.840.000	2.840.000	4.800.000	4.800.000
7.12		Cambio de placa a la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	406.000	406.000	300.000	300.000	411.800	411.800	406.000	406.000
7.13		Cambio de placa a la unidad evaporadora	UNID	EVENTO	1	455.000	455.000	300.000	300.000	461.500	461.500	455.000	455.000
7.14		Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	385.000	385.000	200.000	200.000	390.500	390.500	385.000	385.000
7.15		Rebobinado del ventilador al forzador de aire de la unidad evaporadora	UNID	EVENTO	1	385.000	385.000	200.000	200.000	390.500	390.500	385.000	385.000
7.16		Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad condensadora	UNID	EVENTO	1	630.000	630.000	900.000	900.000	639.000	639.000	630.000	630.000
7.17		Cambio del ventilador al forzador de aire del motor de la unidad evaporadora	UNID	EVENTO	1	658.000	658.000	940.000	940.000	667.400	667.400	658.000	658.000
7.18		Reparación y adaptación de Ruleman al forzador de aire	UNID	EVENTO	1	315.000	315.000	450.000	450.000	319.500	319.500	315.000	315.000
7.19		Cambio y adaptación de Ruleman al forzador de aire	UNID	EVENTO	1	315.000	315.000	450.000	450.000	319.500	319.500	315.000	315.000
7.20		Cambio de correa al motor del evaporador	UNID	EVENTO	1	161.000	161.000	230.000	230.000	163.300	163.300	161.000	161.000
						TOTAL	23.170.000	TOTAL	29.680.000	TOTAL	23.501.000	TOTAL	26.975.000

Téc. en Elec/Refrig. Nelson Leguizamón
Servicios Grales. - Gcia Adm SDAF
DINAC

Gerente Adm. Administrativo - SDAF
DINAC