DINAC — DIRECCIÓN DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA

CD 72/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS DEL AISP"

I.D. 330.525

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						ITE S.A.		CONELEC S.A.		TALLER BALBUENA		TECNOFRIO		ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ		JCB INGENIERIA		SERVICIO TÉCNICO JC		FRIOTEXS G S.R.L	
ITEM	CODIGO DEL CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNID. DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO																					
1	81141804-018	Umpleza de serpentinas del compartimiento (evaporador y condensador) con equipo de alta presión.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000	1.800.000	1.800.000	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000	1.050.000	1.050.000	1.250.000	1.250.000	1.500.000	1.500.000	1.050.000	1.050.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO																					
2	81141804-018	Reparación del sistema de desagüe	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000	64.000	56.000	56.000	40.000	40.000	100.000	100.000	56.000	56.000	80.000	80.000	95.000	95.000	56.000	56.000
3	81141804-018	Provisión y colocación de ventilador del condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	560.000	560.000	490.000	490.000	490.000	490.000	450.000	450.000	500.000	500.000	615.000	615.000	450.000	450.000	490.000	490.000
4	81141804-018	Provisión y colocación de ventilador del evaporador	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000	400.000	350.000	350.000	350.000	350.000	400.000	400.000	350.000	350.000	470.000	470.000	400.000	400.000	350.000	350.000
5	81141804-018	Provisión y colocación de contactores 20A, bobina 220V	UNIDAD	UNIDAD	1	320.000	320.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	300.000	300.000	350.000	350.000	220.000	220.000	280.000	280.000
6	81141804-018	Provisión y colocación de relé voltimétrico de secuencia y falta de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000	400.000	350.000	350.000	350.000	350.000	180.000	180.000	350.000	350.000	350.000	350.000	300.000	300.000	350.000	350.000
7	81141804-018	Provisión y colocación de luz piloto 220V	UNIDAD	UNIDAD	1	40.000	40.000	35.000	35.000	35.000	35.000	60.000	60.000	40.000	40.000	50.000	50.000	30.000	30.000	35.000	35.000
8	81141804-018	Provisión y colocación de llave TM 1x10A 6ka base DIN	UNIDAD	UNIDAD	1	48.000	48.000	42.000	42.000	42.000	42.000	10.000	10.000	45.000	45.000	45.000	45.000	25.000	25.000	42.000	42.000
9	81141804-018	Provisión y colocación de llave TM 3x20A 6ka base DIN	UNIDAD	UNIDAD	1	128.000	128.000	112.000	112.000	112.000	112.000	120.000	120.000	115.000	115.000	115.000	115.000	65.000	65.000	112.000	112.000
10	81141804-018	Carga de gas refrigerante R22	KILOGRAMO	UNIDAD	1	72.000	72.000	90.000	90.000	63.000	63.000	100.000	100.000	65.000	65.000	90.000	90.000	108.000	108.000	63.000	63.000
11	81141804-018	Carga de aceite refrigerante incongelable para uso R22	LITRO	UNIDAD	1	40.000	40.000	35.000	35.000	35.000	35.000	10.000	10.000	40.000	40.000	50.000	50.000	22.000	22.000	35.000	35.000
12	81141804-018	Provisión y colocación de temporizador de 0 a 5 min	UNIDAD	UNIDAD	1	224.000	224.000	196.000	196.000	196.000	196.000	180.000	180.000	200.000	200.000	220.000	220.000	120.000	120.000	196.000	196.000
13	81141804-018	Provisión y cambio de burletes de puerta de cámara	METRO	UNIDAD	1	112.000	112.000	98.000	98.000	98.000	98.000	120.000	120.000	100.000	100.000	120.000	120.000	140.000	140.000	98.000	98.000
14	81141804-018	Provisión y cambio de KIT bisagra y cierra puerta de cámara	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000	800.000	700.000	700.000	700.000	700.000	600.000	600.000	700.000	700.000	900.000	900.000	700.000	700.000	700.000	700.000
15	81141804-018	Reparación de puerta de cámara (remaches, soldaduras)	UNIDAD	UNIDAD	1	280.000	280.000	245.000	245.000	245.000	245.000	180.000	180.000	250.000	250.000	350.000	350.000	250.000	250.000	245.000	245.000
16	81141804-018	Reparación de mampostería de ladrillo, revoque y pintura	M2	UNIDAD	1	400.000	400.000	350.000	350.000	350.000	350.000	200.000	200.000	350.000	350.000	450.000	450.000	500.000	500.000	350.000	350.000
17	81141804-018	Carga de gas refrigerante R410	KILO	UNIDAD	1	64.000	64.000	80.000	80.000	56.000	56.000	56.000	56.000	60.000	60.000	80.000	80.000	96.000	96.000	56.000	56.000
18	81141804-018	Provisión y colocación de artefacto fluorescente completo 2x36W de adosar, fabricado en policarbonato. Grado de protección IP65. Incluidos los tubos y reactancia electrónica de alto factor de rendimiento	UNIDAD	UNIDAD	1	280.000	280.000	245.000	245.000	245.000	245.000	245.000	245.000	250.000	250.000	330.000	330.000	250.000	250.000	245.000	245.000
19	81141804-018	Reparación de la aislación interna de los compartimientos con poliuretano	M2	UNIDAD	1	240.000	240.000	210.000	210.000	210.000	210.000	100.000	100.000	220.000	220.000	280.000	280.000	220.000	220.000	210.000	210.000
20	81141804-018	Reparación de la aislación interna de los compartimientos con isopor	M2	UNIDAD	1	176.000	176.000	154.000	154.000	154.000	154.000	100.000	100.000	160.000	160.000	200.000	200.000	220.000	220.000	154.000	154.000
21	81141804-018	Provisión y colocación de termostato digital tipo Full Gauze	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	480.000	420.000	420.000	420.000	420.000	500.000	500.000	450.000	450.000	580.000	580.000	450.000	450.000	420.000	420.000
22	81141804-018	Provisión y colocación de presostato dual para R22	UNIDAD	UNIDAD	1	560.000	560.000	500.000	500.000	490.000	490.000	380.000	380.000	500.000	500.000	580.000	580.000	420.000	420.000	490.000	490.000
23	81141804-018	Provisión y colocación de filtro secador línea líquida para R22	UNIDAD	UNIDAD	1	144.000	144.000	126.000	126.000	126.000	126.000	100.000	100.000	130.000	130.000	140.000	140.000	110.000	110.000	126.000	126.000
24	81141804-018	Provisión y colocación de llave tipo H	UNIDAD	UNIDAD	1	64.000	64.000	96.000	96.000	56.000	56.000	50.000	50.000	60.000	60.000	78.000	78.000	55.000	55.000	56.000	56.000
25	81141804-018	Provisión y montaje de compresor de 2 hp	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000.000	6.000.000	5.250.000	5.250.000	5.250.000	5.250.000	4.500.000	4.500.000	5.250.000	5.250.000	5.500.000	5.500.000	3.900.000	3.900.000	5.250.000	5.250.000
26	81141804-018	Provisión y montaje de compresor de 3 hp	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000.000	8.000.000	7.200.000	7.200.000	7.000.000	7.000.000	6.000.000	6.000.000	7.000.000	7.000.000	8.600.000	8.600.000	4.400.000	4.400.000	7.000.000	7.000.000
27	81141804-018	Provisión y montaje de compresor de 4 hp	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000.000	10.000.000	8.800.000	8.800.000	8.750.000	8.750.000	7.500.000	7.500.000	8.750.000	8.750.000	10.700.000	10.700.000	5.900.000	5.900.000	8.750.000	8.750.000
28	81141804-018	Provisión y montaje de compresor de 5 hp	UNIDAD	UNIDAD	1	12.800.000	12.800.000	1.920.000	1.920.000	11.200.000	11.200.000	8.000.000	8.000.000	11.200.000	11.200.000	13.500.000	13.500.000	7.300.000	7.300.000	11.200.000	11.200.000
29	81141804-018	Provisión y colocación de resistencia para descongelamiento	UNIDAD	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.100.000	1.100.000	1.050.000	1.050.000	1.500.000	1.500.000	750.000	750.000	1.050.000	1.050.000
30	81141804-018	Fabricación y colocación de escalera tipo marinero. Altura 3,10 metros, fabricado con caño galvanizado de 1 ½", con peldaños de caño galvanizado de ½" cada 25 cm, asegurado con tarugo metálico de ½" x 2 ½", tratado con pintura antióxido.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.040.000	1.040.000	1.500.000	1.500.000	910.000	910.000	910.000	910.000	910.000	910.000	1.300.000	1.300.000	1.200.000	1.200.000	910.000	910.000
31	81141804-018	Provisión e instalación de alarma por paro de emergencia	UNIDAD	UNIDAD	1	480.000	480.000	500.000	500.000	420.000	420.000	500.000	500.000	430.000	430.000	600.000	600.000	550.000	550.000	420.000	420.000
TOTAL (IVA INCLUIDO)							46.616.000		33.280.000		40.623.000		34.031.000		40.931.000		49.473.000		30.746.000		40.789.000

Abog. Vivian Ocampos A.
Asesora Jurídica
DINAC

J. Francisco Peña
Gerente Técnico Int. D.A.
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TECNICA

C.P. Luz María Chamorro B.
Gerente Int. Administrativo
Dirección de Aeropuertos