DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA

CD N° 18/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GENERADOR DEL INAC" I.D. 408.595

CUADRO DE PRECIO REFERENCIAL

						SERVICIO TECNICO J.C.		FRIOTEXS G S.R.L.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO GRUPO ELECTROGENO SDMO J33-APM303 30KVA									
1	72101517-001	Provisión de filtro de lubricante	UNIDAD	1	UNIDAD	185.000	185.000	134.000	134.000
2	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de filtro de lubricante	UNIDAD	1	UNIDAD	115.000	115.000	202.000	202.000
3	72101517-001	Provisión de filtro de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	40.000	40.000	31.000	31.000
4	80111613-9999	Mano de obra por Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	160.000	160.000	202.000	202.000
5	72101517-001	Servicio de mantenimiento o reparacion de generadores portatiles	UNIDAD	1	UNIDAD	915.000	915.000	645.000	645.000
6	80111613-9999	Mano de obra por cambio de filtro de aire	UNIDAD	1	UNIDAD	285.000	285.000	131.000	131.000
7	72101517-001	Provisión de correa	UNIDAD	1	UNIDAD	425.000	425.000	339.000	339.000
8	80111613-9999	Mano de obra por cambio de correa	UNIDAD	1	UNIDAD	75.000	75.000	172.000	172.000
9	72101517-001	Provisión de aceite 15W40	UNIDAD	1	UNIDAD	125.000	125.000	91.000	91.000
10	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aceite 15W40	UNIDAD	1	UNIDAD	285.000	285.000	202.000	202.000
11	72101517-001	Provisión de líquido refrigerante	UNIDAD	1	UNIDAD	425.000	425.000	329.000	329.000
12	80111613-9999	Mano de obra por cambio de líquido refrigerante	UNIDAD	1	UNIDAD	75.000	75.000	202.000	202.000
13	72101517-001	Provisión de batería tipo libre de mantenimiento de 12 V, 70 AH	UNIDAD	1	UNIDAD	740.000	740.000	526.000	526.000
14	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de Batería tipo libre de mantenimiento de 12V, 70 AH	UNIDAD	1	UNIDAD	260.000	260.000	202.000	202.000
15	72101517-001	Provisión de Accesorios (abrazaderas, mangueras)	UNIDAD	1	UNIDAD	440.000	440.000	636.000	636.000
16	80111613-9999	Mano de obra por cambio de accesorios (abrazaderas, mangueras)	UNIDAD	1	UNIDAD	110.000	110.000	202.000	202.000

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil Gral. Div. ADRIAN JARA GCIA. CICARO DINAC

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil Gral. Div. ADRIAN JARA DPTO. SOPORTE TÉCNICO

						SERVICIO TECNICO J.C.		FRIOTEXS G S.R.L.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO GRUPO ELECTROGENO SDMO J33-APM303 30KVA									
17	72101517-001	Provisión de Calentador de camisa	UNIDAD	1	UNIDAD	990.000	990.000	1.291.000	1.291.000
18	80111613-9999	Mano de obra por cambio de calentador de camisa	UNIDAD	1	UNIDAD	110.000	110.000	131.000	131.000
19	72101517-001	Provisión de motor de arranque	UNIDAD	1	UNIDAD	550.000	550.000	796.000	796.000
20	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Motor de arranque	UNIDAD	1	UNIDAD	110.000	110.000	131.000	131.000
21	72101517-001	Provisión de Alternador	UNIDAD	1	UNIDAD	1.570.000	1.570.000	2.679.000	2.679.000
22	80111613-9999	Mano de obra por cambio de alternador	UNIDAD	1	UNIDAD	90.000	90.000	131.000	131.000
23	72101517-001	Provisión de regulador de voltaje	UNIDAD	1	UNIDAD	390.000	390.000	715.000	715.000
24	80111613-9999	Mano de obra por cambio de regulador de voltaje	UNIDAD	1	UNIDAD	110.000	110.000	131.000	131.000
25	72101517-001	Provisión de cargador de cargador de batería	UNIDAD	1	UNIDAD	1.090.000	1.090.000	1.034.000	1.034.000
26	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Cargador de batería	UNIDAD	1	UNIDAD	110.000	110.000	172.000	172.000
27	72101517-001	Provisión de Medidor de nivel de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	310.000	310.000	871.000	871.000
28	80111613-9999	Mano de obra por cambio de medidor de nivel de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	90.000	90.000	202.000	202.000
29	72101517-001	Provisión de Bulbo de presión de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	195.000	195.000	432.000	432.000
30	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Bulbo de presión de aceite	UNIDAD	1	UNIDAD	75.000	75.000	172.000	172.000
31	72101517-001	Provisión de Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	UNIDAD	195.000	195.000	510.000	510.000
32	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Bulbo de temperatura	UNIDAD	1	UNIDAD	75.000	75.000	202.000	202.000
33	72101517-001	Provisión de termostato (válvula termostática)	UNIDAD	1	UNIDAD	220.000	220.000	267.000	267.000
34	80111613-9999	Mano de obra por cambio de termostato (válvula termostática)	UNIDAD	1	UNIDAD	80.000	80.000	202.000	202.000
35	72101517-001	Provisión de Solenoide de corte de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	920.000	920.000	389.000	389.000
36	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Solenoide de corte de combustible	UNIDAD	1	UNIDAD	80.000	80.000	95.000	95.000
37	72101517-001	Provisión de Speed Control (controlador de velocidad)	UNIDAD	1	UNIDAD	880.000	880.000	864.000	864.000
38	80111613-9999	Mano de obra por cambio Speed Control (controlador de velocidad)	UNIDAD	1	UNIDAD	120.000	120.000	74.000	74.000
39	72101517-001	Provisión de Pick up magnético	UNIDAD	1	UNIDAD	270.000	270.000	360.000	360.000

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil Gral. Div. ADRIAN JARA GCIA. CICARO

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil Gral. Div. ADRIAN JARA DPTO. SOPORTE TÉCNICO

						SERVICIO TECNICO J.C.		FRIOTEXS G S.R.L.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
40	80111613-9999	Mano de obra por cambio pick up magnético	UNIDAD	1	UNIDAD	80.000	80.000	95.000	95.000
41	72101517-001	Provisión de panel de control digital	UNIDAD	1	UNIDAD	1.790.000	1.790.000	3.300.000	3.300.000
42	80111613-9999	Mano de obra por cambio de Panel de control digital	UNIDAD	1	UNIDAD	110.000	110.000	202.000	202.000
43	72101517-001	Provisión de Radiador	UNIDAD	1	UNIDAD	3.700.000	3.700.000	2.465.000	2.465.000
44	80111613-9999	Mano de obra por cambio de radiador	UNIDAD	1	UNIDAD	100.000	100.000	95.000	95.000
45	80111613-9999	Mano de obra por reparación de radiador	UNIDAD	1	UNIDAD	1.500.000	1.500.000	2.703.000	2.703.000
TOTAL							20.570.000		24.957.000

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIÁN JARA
DPTO. SOPORTE TÉCNICO
Asunción

T.S.C.T.A David Delyalle
Jefe de Sección Admin. Sistemas
CICARO - INAC

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIÁN JARA
GCIA. CICARO
DINAC

TÉC. RICARDO CARDOZO
Gerente
Geio. CICARO - INAC