DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CONTRATACIÓN DIRECTA
CD N° 03/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RAYOS X"
I.D. 392.391
CUADRO COMPARATIVO

						GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A.	
N.º Ítem	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE RAYOS X, MODELO HS-6040DS, MARCA SMITHS DETECTION							
1	81141804-047	Mano de obra por limpieza general interna y externa del equipo	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
2	81141804-047	Mano de obra por control y limpieza general de los accesorios	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
3	81141804-047	Mano de obra por limpieza de los sensores ópticos	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
4	81141804-047	Mano de obra por mantenimiento del motor, limpieza y calibraciones correspondientes.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
5	81141804-047	Mano de obra por control y chequeo general de la parte mecánica, aceitario si fuese necesario	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
6	81141804-047	Mano de obra por control de voltaje, nivelamiento de las maquinas, medición de tierra.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
7	81141804-047	Mano de obra por control y ajuste de los motores, control de desvió de esfera.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
8	81141804-047	Mano de obra por test de barrera infrarroja, test de sistema interlock	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
9	81141804-047	Mano de obra por control de cortinas de protección, prueba del sistema de seguridad, stop.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
10	81141804-047	Mano de obra por control de programación del equipo, prueba del teclado.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
11	81141804-047	Mano de obra por verificación y regulación de los voltajes corriente del generador de Rayos X.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
12	81141804-047	Mano de obra por alineación de Rayos X.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
13	81141804-047	Mano de obra por control y calibración de la línea detectora.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
14	81141804-047	Mano de obra por regeneración de los rayos y calibración del X-ACT si fuera necesario.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
15	81141804-047	Mano de obra por calibración del cuerpo de prueba.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
16	81141804-047	Mano de obra por control de refrigeración de placas.	Unidad	Unidad	1	187.500	187.500
17	81141804-047	Mano de obra por mantenimiento de UPS y prueba de tensión.	Unidad	Unidad	1	450.000	450.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE RAYOS X, MODELO HS-6040DS, MARCA SMITHS DETECTION							
18	81141804-047	Cinta transportadora	Unidad	Unidad	1	14.600.000	14.600.000
19	81141804-047	Mano de obra por cambio de cinta transportadora	Unidad	Unidad	1	462.000	462.000
20	81141804-047	Cinta para cortina de plomo	Unidad	Unidad	1	8.000.000	8.000.000
21	81141804-047	Mano de obra por cambio Cinta para cortina de plomo	Unidad	Unidad	1	462.000	462.000
22	81141804-047	Reposición de batería en UPS	Unidad	Unidad	1	6.500.000	6.500.000
23	81141804-047	Mano de obra por Reposición de batería en UPS	Unidad	Unidad	1	462.000	462.000
24	81141804-047	Ligth Barrier	Unidad	Unidad	1	4.778.000	4.778.000
25	81141804-047	Mano de obra por Ligth Barrier	Unidad	Unidad	1	462.000	462.000
26	81141804-047	Drum motor	Unidad	Unidad	1	15.000.000	15.000.000
27	81141804-047	Mano de obra por Drum motor	Unidad	Unidad	1	462.000	462.000
28	81141804-047	Placa Interface CIF 2.0 (HGA)	Unidad	Unidad	1	13.000.000	13.000.000
29	81141804-047	Mano de obra por Placa Interface CIF 2.0 (HGA)	Unidad	Unidad	1	462.000	462.000
30	81141804-047	Teclado Keyboard SIPROX	Unidad	Unidad	1	13.000.000	13.000.000
31	81141804-047	Mano de obra por cambio Teclado Keyboard SIPROX	Unidad	Unidad	1	462.000	462.000
32	81141804-047	Unidad de protección de Sistema UPS 2000 VA	Unidad	Unidad	1	9.792.000	9.792.000
33	81141804-047	Mano de obra por Unidad de protección de Sistema UPS 2000 VA	Unidad	Unidad	1	462.000	462.000
TOTAL (IVA INCLUIDO)							91.816.000

TSCTA Carlos Urbieta
Gerente Académico - INAC

Teresita Báez de Garay