DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS
GERENCIA GENERAL DE ADUANAS
PARAGUAY

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS
DEPARTAMENTO DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA

"SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE DETECTORES DE INCENDIO_EDIFICIO DNA 1, ARCHIVO PUNTA SUR E ITSA Y DEPARTAMENTO DE ALMACENES"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO

EMPRESA CONTRATISTA : MARE GROUP S.A.
C.O. N° 05/2023 - ID. Nº: 425.302 - CONTRATO N° 34/2023
FECHA DE INICIO DE LOS SERVICIOS: 23 DE OCTUBRE DE 2023
PERIODO DE CERTIFICACION: 23/10/2023 AL 30/11/2023

N°	Descripción del bien y/o servicio	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24
1	Prevención y detección - Revisión de la alimentación de energía eléctrica del sistema de la fuente principal y la fuente auxiliar (batería de respaldo)	✓													
2	Prevención y detección - Ensayos de operación del panel central de control	✓													
3	Prevención y detección - Testeo de señalizadores de emergencia a batería.	✓													
4	Prevención y detección - Testeo de artefactos de iluminación de emergencias a batería.	✓													
5	Prevención y detección - Pruebas de funcionamiento en forma individual y limpieza general profunda, del sistema de detección contra incendios.(ver especificaciones técnicas)	✓													
6	Prevención y detección - Revisión de emergencia (deberá consistir en localizar el sensor, mensaje de falla en tablero y otros, su correspondiente reparación respaldado por informe técnico de lo acontecido y certificación de la reparación respectiva).	✓													
7	Sistema hidráulico - Mantenimiento preventivo del sistema hidráulico. Verificación de funcionamiento.														

Ing. Cristóbal Luis Martínez
Dpto. de Obras e Infraestructuras
Gerencia General de Aduanas

Corporación Lemuria
Ruc: 80048624-2
Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal

Mare Group
Sociedad Anónima

Arq. Jorge Martínez
Fiscal de Obras

8	Sistema hidráulico - Limpieza de tablero de control, ajuste de bornes, limpieza de componentes del sistema, pruebas de funcionamiento del sistema de bombeo en modo manual y automático																		
9	Sistema hidráulico - Verificación de bocas de incendio BIS, BIE y rociadores. (ver especificaciones técnicas)																		
10	Sistema hidráulico - Verificación de reserva técnica en el tanque y presión del sistema.																		
11	Sistema hidráulico - Limpieza de los reservorios de agua, tanto superior como inferior.																		
12	Prevención y detección - Provisión de sensores Humo/Calor	✓																	
13	Prevención y detección - Mano de obra por cambio de sensores Humo/Calor	✓																	
14	Prevención y detección - Provisión de Termovelocimétricos	✓																	
15	Prevención y detección - Mano de obra por cambio de Termovelocimétricos	✓																	
16	Prevención y detección - Provisión de pulsador manual																		
17	Prevención y detección - Mano de obra por Cambio de pulsador manual																		
18	Prevención y detección - Provisión de alarma audio visual																		
19	Prevención y detección - Mano de obra por Cambio de alarma audio visual																		
20	Prevención y detección - Provisión de cartel LED indicador de salida de emergencia																		
21	Prevención y detección - Mano de obra por Cambio de cartel LED indicador de salida de emergencia																		
22	Prevención y detección - Provisión de luces de emergencia 60 leds																		
23	Prevención y detección - Mano de obra por Cambio de luces de emergencia 60 led																		
24	Prevención y detección - Provisión de expansores																		

Ing. Cristóbal Luis Martínez
Dpto. de Obras e Infraestructuras
Gerencia General de Aduanas

Corporación Lemuria S.A.
Ruc: 80048624-2
Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal

Mare Group
Sociedad Anónima

Arq. Jorge Martínez

25	Sustitución de expansores
26	Prevención y detección - Provisión de batería de 12 V
27	Prevención y detección - Mano de obra por Cambio de batería de 12 V
28	Prevención y detección - Provisión de canalizaciones
29	Prevención y detección - Mano de Obra por Cambio de canalizaciones
30	Prevención y detección - Provisión de cableado
31	Prevención y detección - Mano de obra por Cambio de cableado
32	Sistema hidráulico - Provisión de contactor de fuerza de tablero de control
33	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de contactor de fuerza de tablero de control
34	Sistema hidráulico - Provisión de guardamotor bomba jockey
35	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de guardamotor bomba jockey
36	Sistema hidráulico - Provisión de guardamotor bomba principal
37	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de guardamotor bomba principal
38	Sistema hidráulico - Provisión de disyuntor trifásico termomagnético de tablero de control
39	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de disyuntor trifásico termomagnético de tablero de control
40	Sistema hidráulico - Provisión de disyuntor monofásico termomagnético de tablero de control
41	Sistema hidráulico - Mano de Obra por Cambio de disyuntor monofásico termomagnético de tablero de control
42	Sistema hidráulico - Provisión de temporizador
43	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de temporizador

Ing. Cristóbal Luis Martínez
Dpto. de Obras e Infraestructuras
Gerencia General de Aduanas

Corporación Lemuria S.A.
Ruc: 80048524-2
Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal

Mare Group
Sociedad Anónima

Arq. Jorge Martínez

	led piloto
45	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de selector, pulsador, led piloto
46	Sistema hidráulico - Provisión de presostato de control
47	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de presostato de control
48	Sistema hidráulico - Provisión de manómetro
49	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de manómetro
50	Sistema hidráulico - Mano de obra Rebobinado de motor
51	Sistema hidráulico - Montaje y desmontaje de motor
52	Sistema hidráulico - Provisión de rodamientos de motor
53	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de rodamientos de motor
54	Sistema hidráulico - Provisión de sello mecánico
55	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio del sello mecánico
56	Sistema hidráulico - Provisión de válvula de gobierno
57	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de válvula de gobierno
58	Sistema hidráulico - Provisión de válvula de retención
59	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de válvula de retención
60	Sistema hidráulico - Provisión de codo de 90 HºGº
61	Sistema hidráulico - Provisión de TEE de Hº Gº
62	Sistema hidráulico - Provisión de tubería de Hº Gº
63	Sistema hidráulico - Mano de obra plomería
64	Sistema hidráulico - Provisión de manguera contra incendio

Ing. Cristóbal Luis Martínez
Dpto. de Obras e Infraestructuras
Gerencia General de Aduanas

Corporación Lemuria S.A.
Ruc: 80048624-2
Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal

Mare Group
Sociedad Anónima

Arq. Jorge Martínez

	manguera contra incendio
66	Sistema hidráulico - Provisión de rociador
67	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de rociador
68	Sistema hidráulico - Provisión de tapa BIE
69	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de tapa BIE
70	Sistema hidráulico - Provisión de caja para BIE
71	Sistema hidráulico - Mano de obra por Cambio de caja para BIE
72	Sistema hidráulico - Provisión de cableado de fuerza
73	Sistema hidráulico - Mano de obra por cambio Cambio de cableado de fuerza
74	Sistema hidráulico - Provisión de tanque hidroneumático
75	Sistema hidráulico - Mano de obra por montaje y desmontaje de tanque hidroneumático
76	Sistema hidráulico - Provisión de mangueras
77	Sistema hidráulico - Mano de obra por Pruebas de mangueras
78	Sistema hidráulico - Provisión supervisor de falta de fase
79	Sistema hidráulico - Mano de obra por cambio supervisor de falta de fase

Corporación Lemuria S.A.
Ruc: 80048624-2
Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal

CONTRATISTA
Mare Group
Sociedad Anónima

Ing. Cristóbal Luis Martínez
Dpto. de Obras e Infraestructuras
Gerencia General de Aduanas

FISCAL DE OBRAS
Arq. Jorge Martínez
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras

DNT
Dpto. de Obras e Infraestructuras
Dirección de Administración y Finanzas
Gerencia General de Aduanas