GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DNIT Gerencia General de Aduanas

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: 01/03/2024 AL 30/04/2024

Nº	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	sep-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.		✓		✓		✓								
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						✓								

Mare Group
Sociedad Anónima

Arq. JORGE MARTINEZ
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras

24	Prevención y detección - Provisión de expansores														
25	Prevención y detección - Mano de obra por 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		✓												
44	Sistema hidráulico - Provisión de selector, pulsador, 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														

Mare Group
Sociedad Anónima

Arq. JORGE MARTINEZ
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras

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														
65	Sistema hidráulico - Mano de obra por cambio de 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														

Mare Group
Sociedad Anónima

CONTRATISTA

FISCAL DE OBRAS

Arq. JORGE MARTINEZ
Fiscal de Obras
Dpto. de Obras e Infraestructuras