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: 02/01/2024 AL 29/02/2024

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	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														

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

Mare Group
Sociedad Anónima

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																

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

Mare Group
Sociedad Anónima

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