CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN - PAC Nº 48/2013 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES – PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN TORRE NORTE Y SAN LORENZO – CONTRATO ABIERTO – MARCA OTIS"

1. Mantenimiento Preventivo

Item	Codigo de Catálogo	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas Mínimas	Unidad medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (Incluye Repuesto y Mano de Obra)
1	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Regulación de plaquetas electrónicas (arranque, parada y nivelación de cabina)	unidad	1	evento	54.347
2	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Limpieza y ajuste de anillos de cabina, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas	unidad	1	evento	54.347
3	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Limpieza, ajuste y lubricación de operadores de puerta de cabina.	unidad	1	evento	54.347
4	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Limpieza, ajuste y lubricación de guías de cabinas y contrapesos, incluyendo el la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas	unidad	1	evento	54.347
5	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Revisión general y reparación de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas	unidad	1	evento	54.347
6	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Revisión, regulación y/o reposición de correas	unidad	1	evento	54.347
7	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Revisión de sistema de iluminación interna de cabinas, sala de máquinas y pozo, con reposición de luminarias desgastadas y/o dañadas	unidad	1	evento	54.347
8	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Verificación y reparación de sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas	unidad	1	evento	54.347
9	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Prueba, verificación, ajuste y/o reparación del sistema de para caída; sistemas de emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes	unidad	1	evento	54.347
10	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Prueba, verificación, y/o reparación de intercomunicadores de cabina, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas y cableado.	unidad	1	evento	54.347
11	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Limpieza integral del interior y pintura del techo de cabinas	unidad	1	evento	54.347
12	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Limpieza integral de cubos o cajas de ascensores	unidad	1	evento	54.347
13	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Verificación y/o reparación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos, retiro de residuos carbonizados de los contactos principales y cuando haya baño de aceite controlar que éste no esté sucio	unidad	1	evento	54.347
14	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de chumaceras del motor principal (que no tengan pérdida de aceite)	unidad	1	evento	54.347
15	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Verificación y reajuste de conexiones eléctricas en la caja de bornes	unidad	1	evento	54.347
16	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Verificación y control del juego axial entre la corona y el sinfín, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina.	unidad	1	evento	54.347
17	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de posibles agrietamientos o fisuras en la polea tractora, así como también el estado de las ranuras para los cabos y reajuste de tornillos del porta-llantas	unidad	1	evento	54.347

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Director Administrativo

ABOG. MIRIAN MARGARITA FLORENTIN
DIRECTORA DE ASUNTOS JURIDICOS

Ing. Gustavo González
Jefe
División de Instalaciones
D.I.F.

Item	Codigo de Catálogo	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas Mínimas	Unidad medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (Incluye Repuesto y Mano de Obra)
18	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Verificación y control del juego requerido entre las balatas y el varillaje del freno y del amortiguador del sistema de freno. Control del espesor del forro de las balatas. Verificación del estado del segmento dentado del piñón y su funcionamiento. Control del paquete de resortes y el contacto.	unidad	1	evento	54.347
19	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Verificación y control del regulador de velocidad y que todas las partes móviles y giratorias trabajen libremente	unidad	1	evento	54.347
20	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Verificación y control del interruptor del final de carrera	unidad	1	evento	54.347
21	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Limpieza de cuadro de comando	unidad	1	evento	54.347
22	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Limpieza, control de estado y de funcionamiento mecánico y eléctrico de los contactores y relés	unidad	1	evento	54.347
23	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Limpieza integral de sala de máquina	unidad	1	evento	54.347
24	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo. Limpieza de guías	unidad	1	evento	54.347
25	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos.	unidad	1	evento	54.347
26	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control del estado de los cables tractores o cabos, control de autolubricación, lubricación y limpieza.	unidad	1	evento	54.347
27	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de la tortillería y del estado de las poleas de suspensión y de desvío. Eliminación de grasa excedente	unidad	1	evento	54.347
28	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Verificación de funcionamiento de cabina silencioso o pobre en ruidos	unidad	1	evento	54.347
29	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de funcionamiento de sistemas de seguridad instalados en la cabina	unidad	1	evento	54.347
30	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de funcionamiento del sistema de intercomunicadores	unidad	1	evento	54.347
31	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de funcionamiento de sistema de botoneras de cabina y de piso. Incluye el cambio de las luces	unidad	1	evento	54.347
32	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de funcionamiento de puerta de cabina y de pisos	unidad	1	evento	54.347
33	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de funcionamiento de iluminación interior de cabina	unidad	1	evento	54.347
34	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control del topo de hule y del amortiguador de aceite del motor. Limpieza del accionamiento.	unidad	1	evento	54.347
35	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de funcionamiento del sistema de paracaídas	unidad	1	evento	54.347
36	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Cambio y/o reposición de aceites de motor y de máquina	unidad	1	evento	54.347
37	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de funcionamiento de zapatas o rodillos guiadores. Control de juego de cabina y de desgaste del forro	unidad	1	evento	54.347
38	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de contrapesos. Asegurar que los bloques estén rígidamente asegurados.	unidad	1	evento	54.347
39	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de suspensión y funcionamiento de la cadena de compensación.	unidad	1	evento	54.347
40	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de la fijación del cable flexible y su desplazamiento libre	unidad	1	evento	54.347

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Director Administrativo

ABOG. MIRTHA JOSEFINA DE FLORENTIN
DIRECTORA DE ASUNTOS JURIDICOS

Ing. Gustavo González
Jefe
División de Instalaciones
D.I.F.

Item	Codigo de Catálogo	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas Mínimas	Unidad medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (Incluye Repuesto y Mano de Obra)
41	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control del accionamiento del interruptor de fin de viaje	unidad	1	evento	54.347
42	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de funcionamiento de los amortiguadores para sobre-recorrido	unidad	1	evento	54.347
43	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Limpieza de poleas tensoras, control de fijaciones y movimiento libre, control de funcionamiento del contacto contra rotura del cable	unidad	1	evento	54.347
44	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Limpieza y secado del cubo	unidad	1	evento	54.347
45	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de funcionamiento silencioso de puertas de cabina, control de sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	unidad	1	evento	54.347
46	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Control de funcionamiento de botoneras de pisos y cabina.	unidad	1	evento	54.347
47	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de Asunción-Torre Norte	Reajuste integral de tornillería en todos los elementos del sistema de ascensores	unidad	1	evento	54.347
48	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Regulación de plaquetas electrónicas (arranque, parada y nivelación de cabina)	unidad	1	evento	21.739
49	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Limpieza y ajuste de anillos de cabina, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas	unidad	1	evento	21.739
50	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Limpieza, ajuste y lubricación de operadores de puerta de cabina.	unidad	1	evento	21.739
51	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Limpieza, ajuste y lubricación de guías de cabinas y contrapesos, incluyendo el la verificación de piezas desgastadas y/o dañadas	unidad	1	evento	21.739
52	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Revisión general y reparación de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas	unidad	1	evento	21.739
53	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Revisión, regulación y/o reposición de correas	unidad	1	evento	21.739
54	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Revisión de sistema de iluminación interna de cabinas, sala de máquinas y pozo, con reposición de luminarias desgastadas y/o dañadas	unidad	1	evento	21.739
55	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Verificación y reparación de sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas	unidad	1	evento	21.739
56	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Prueba, verificación, ajuste y/o reparación del sistema de para caída; sistemas de emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes	unidad	1	evento	21.739
57	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Prueba, verificación, y/o reparación de intercomunicadores de cabina, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas y cableado.	unidad	1	evento	21.739
58	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Limpieza integral del interior y pintura del techo de cabinas	unidad	1	evento	21.739
59	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Limpieza integral de cubos o cajas de ascensores	unidad	1	evento	21.739
60	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Verificación y/o reparación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos, retiro de residuos carbonizados de los contactos principales y cuando haya baño de aceite controlar que éste no esté sucio	unidad	1	evento	21.739
61	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de chumaceras del motor principal (que no tengan pérdida de aceite)	unidad	1	evento	21.739

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Director Administrativo

ABOG. NURIA MORINIGO DE FLORENTIN
DIRECTORA DE ASUNTOS JURIDICOS

Ing. Gustavo González
Jefe
División de Instalaciones
D.I.F.

Item	Codigo de Catálogo	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas Mínimas	Unidad medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (Incluye Repuesto y Mano de Obra)
62	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Verificación y reajuste de conexiones eléctricas en la caja de bornes	unidad	1	evento	21.739
63	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Verificación y control del juego axial entre la corona y el sinfín, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina.	unidad	1	evento	21.739
64	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de posibles agrietamientos o fisuras en la polea tractora, así como también el estado de las ranuras para los cabos y reajuste de tornillos del porta-llantas	unidad	1	evento	21.739
65	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Verificación y control del juego requerido entre las balatas y el varillaje del freno y del amortiguador del sistema de freno. Control del espesor del forro de las balatas. Verificación del estado del segmento dentado del piñón y su funcionamiento. Control del paquete de resortes y el contacto.	unidad	1	evento	21.739
66	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Verificación y control del regulador de velocidad y que todas las partes móviles y giratorias trabajen libremente	unidad	1	evento	21.739
67	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Verificación y control del interruptor del final de carrera	unidad	1	evento	21.739
68	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Limpieza de cuadro de comando	unidad	1	evento	21.739
69	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Limpieza, control de estado y de funcionamiento mecánico y eléctrico de los contactores y relés	unidad	1	evento	21.739
70	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Limpieza integral de sala de máquina	unidad	1	evento	21.739
71	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo. Limpieza de guías	unidad	1	evento	21.739
72	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos.	unidad	1	evento	21.739
73	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control del estado de los cables tractores o cabos, control de autolubricación, lubricación y limpieza.	unidad	1	evento	21.739
74	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de la tortillería y del estado de las poleas de suspensión y de desvío. Eliminación de grasa excedente	unidad	1	evento	21.739
75	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Verificación de funcionamiento de cabina silencioso o pobre en ruidos	unidad	1	evento	21.739
76	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de funcionamiento de sistemas de seguridad instalados en la cabina	unidad	1	evento	21.739
77	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de funcionamiento del sistema de intercomunicadores	unidad	1	evento	21.739
78	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de funcionamiento de sistema de botoneras de cabina y de piso. Incluye el cambio de las luces	unidad	1	evento	21.739
79	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de funcionamiento de puerta de cabina y de pisos	unidad	1	evento	21.739
80	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de funcionamiento de iluminación interior de cabina	unidad	1	evento	21.739
81	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control del topo de hule y del amortiguador de aceite del motor. Limpieza del accionamiento.	unidad	1	evento	21.739
82	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de funcionamiento del sistema de paracaídas	unidad	1	evento	21.739
83	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Cambio y/o reposición de aceites de motor y de máquina	unidad	1	evento	21.739
84	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de funcionamiento de zapatas o rodillos guiadores. Control de juego de cabina y de desgaste del forro	unidad	1	evento	21.739

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Director Administrativo

ABOG. MIRTHA MORINIGO DE FLORENTIN
DIRECTORA DE ASUNTOS JURIDICOS

Ing. Gustavo González
Jefe
División de Instalaciones
D.I.F.

Item	Codigo de Catálogo	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas Mínimas	Unidad medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (Incluye Repuesto y Mano de Obra)
85	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de contrapesos. Asegurar que los bloques estén rígidamente asegurados.	unidad	1	evento	21.739
86	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de suspensión y funcionamiento de la cadena de compensación.	unidad	1	evento	21.739
87	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de la fijación del cable flexible y su desplazamiento libre	unidad	1	evento	21.739
88	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control del accionamiento del interruptor de fin de viaje	unidad	1	evento	21.739
89	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de funcionamiento de los amortiguadores para sobre-recorrido	unidad	1	evento	21.739
90	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Limpieza de poleas tensoras, control de fijaciones y movimiento libre, control de funcionamiento del contacto contra rotura del cable	unidad	1	evento	21.739
91	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Limpieza y secado del cubo	unidad	1	evento	21.739
92	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de funcionamiento silencioso de puertas de cabina, control de sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	unidad	1	evento	21.739
93	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Control de funcionamiento de botoneras de pisos y cabina.	unidad	1	evento	21.739
94	72101506-001	Mantenimiento Preventivo Ascensores Otis, Palacio de Justicia de San Lorenzo	Reajuste integral de tornillería en todos los elementos del sistema de ascensores	unidad	1	evento	21.739
		Total Precio Sumatoria - Mantenimiento Preventivo					***3.576.042***

ABOG. MIRTHA MORINIGO DE FLORENTIN
DIRECTORA DE ASUNTOS JURIDICOS.

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Director Administrativo

Antonio I. Fernández G.
Jefe
División Control de Gestión

Dra. Luz Antúnez
Miembro - Comité de Evaluación
Consejo de Superintendencia

Ing. Gustavo González
Jefe
División de Instalaciones
D.I.F.

Lic. ROBERTO I. TORRES C.
Director General

ANEXO E - CUADRO DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN - PAC Nº 48/2013 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES – PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN TORRE NORTE Y SAN LORENZO – CONTRATO ABIERTO – MARCA OTIS"

2. Mantenimiento Correctivo

Item	Codigo de Catálogo	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas Mínimas	Unidad medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (Incluye Repuesto y Mano de Obra)
95	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE PUERTA DE CABINA	unidad	1	evento	300.000
96	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE PUERTA DE PISO	unidad	1	evento	300.000
97	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	PEGADO Y LIJADO DEL ACERO INOXIDABLE C/HOJA DE PUERTA	unidad	1	evento	250.000
98	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD	unidad	1	evento	500.000
99	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE CARRETILLA	unidad	1	evento	300.000
100	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN OPERADOR DE PUERTAS	unidad	1	evento	650.000
101	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CARBÓN PARA MOTOR GENERADOR	unidad	1	evento	20.000
102	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CARBÓN PARA MAQUINA	unidad	1	evento	45.000
103	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	BOTON PARAPULSADOR DE LLAMADA DE PISO	unidad	1	evento	135.000
104	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	LAMPARA PAR ILH	unidad	1	evento	35.000
105	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	LAMPARA PARA GONG	unidad	1	evento	35.000
106	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REBOBINADOMOTOR DE PUERTA	unidad	1	evento	800.000
107	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CONTACTOS DE CARBON	unidad	1	evento	70.000
108	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CONTACTO PRINCIPAL MOVIL	unidad	1	evento	90.000
109	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE ZAPATAS DE FRENO	unidad	1	evento	260.000
110	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	GUIADOR DE PUERTA	unidad	1	evento	25.000
111	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	GUIADOR DE CABINA	unidad	1	evento	25.000
112	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	RECTIFICACIÓN DE POLEAS DE TRACCIÓN	unidad	1	evento	1.200.000
113	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CAMBIO DE CABOS DE TRACCIÓN	unidad	1	evento	25.000
114	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	BARRERA ELECTRONICA DE SEGURIDAD	unidad	1	evento	3.000.000
115	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CORREAS MECÁNICAS DE PUERTAS	unidad	1	evento	396.000

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Director Administrativo

Ing. Gustavo Gonzalez
División [illegible]

Item	Codigo de Catálogo	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas Mínimas	Unidad medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (Incluye Repuesto y Mano de Obra)
116	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE PARAGOLPES HIDRÁULICOS	unidad	1	evento	350.000
117	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CHICHARRA PARA ALARMA	unidad	1	evento	135.000
118	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	BOTON DE LLAMADA PARA CABINA	unidad	1	evento	135.000
119	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	FUSIBLES VARIOS	unidad	1	evento	100.000
120	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	GUIADOR CINTA SELECTORA	unidad	1	evento	110.000
121	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CIRCUITO INTEGRADO DE VOZ	unidad	1	evento	1.125.000
122	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	ESPEJOS DE CABINA	unidad	1	evento	650.000
123	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	SISTEMA PESADOR	unidad	1	evento	3.500.000
124	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE PUERTA DE CABINA	unidad	1	evento	300.000
125	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE PUERTA DE PISO	unidad	1	evento	300.000
126	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	PEGADO Y LIJADO DEL ACERO INOXIDABLE C/HOJA DE PUERTA	unidad	1	evento	250.000
127	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD	unidad	1	evento	500.000
128	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE CARRETILLA	unidad	1	evento	300.000
129	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN OPERADOR DE PUERTAS	unidad	1	evento	650.000
130	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CARBÓN PARA MOTOR GENERADOR	unidad	1	evento	20.000
131	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CARBÓN PARA MAQUINA	unidad	1	evento	45.000
132	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	BOTON PARAPULSADOR DE LLAMADA DE PISO	unidad	1	evento	135.000
133	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	LAMPARA PAR ILH	unidad	1	evento	35.000
134	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	LAMPARA PARA GONG	unidad	1	evento	35.000
135	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REBOBINADOMOTOR DE PUERTA	unidad	1	evento	800.000
136	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CONTACTOS DE CARBON	unidad	1	evento	70.000
137	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CONTACTO PRINCIPAL MOVIL	unidad	1	evento	90.000
138	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE ZAPATAS DE FRENO	unidad	1	evento	260.000
139	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	GUIADOR DE PUERTA	unidad	1	evento	25.000
140	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	GUIADOR DE CABINA	unidad	1	evento	25.000

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Director Administrativo

Ing. Gustavo González
Ing. Jefe
División de Instalaciones
D.I.F.

Item	Codigo de Catálogo	Descripción del Servicio	Especificaciones Técnicas Mínimas	Unidad medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (Incluye Repuesto y Mano de Obra)
141	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	RECTIFICACIÓN DE POLEAS DE TRACCIÓN	unidad	1	evento	1.200.000
142	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CAMBIO DE CABOS DE TRACCIÓN	unidad	1	evento	25.000
143	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	BARRERA ELECTRONICA DE SEGURIDAD	unidad	1	evento	3.000.000
144	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CORREAS MECÁNICAS DE PUERTAS	unidad	1	evento	396.000
145	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	REPARACIÓN DE PARAGOLPES HIDRÁULICOS	unidad	1	evento	350.000
146	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CHICHARRA PARA ALARMA	unidad	1	evento	135.000
147	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	BOTON DE LLAMADA PARA CABINA	unidad	1	evento	135.000
148	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	FUSIBLES VARIOS	unidad	1	evento	100.000
149	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	GUIADOR CINTA SELECTORA	unidad	1	evento	110.000
150	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	CIRCUITO INTEGRADO DE VOZ	unidad	1	evento	1.125.000
151	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	ESPEJOS DE CABINA	unidad	1	evento	650.000
152	72101506-001	Mantenimiento correctivo Ascensores OTIS, Palacio de Justicia de Asunción -Torre Norte	SISTEMA PESADOR	unidad	1	evento	3.500.000
		Total Precio Sumatoria - Mantenimiento Correctivo					29.132.000

RESUMEN

NUMERO	DESCRIPCION	TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	3.576.042
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	29.132.000
	TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS	32.708.042

El total de Precios Unitarios es de Gs. 32.708.042 (guaraníes treinta y dos millones setecientos ocho mil cuarenta y dos)

Monto mínimo: Gs. 80.000.000 (Guaraníes ochenta millones)
Monto máximo: Gs. 160.000.000 (Guaraníes ciento sesenta millones)

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Director Administrativo

Antonio I. Fernández G.
Jefe
División Control de Gestión

Dra. Luz Antúnez
Miembro - Comité de Evaluación
Consejo de Superintendencia

Ing. Gustavo González
Jefe
División de Instalaciones
D.I.F.

Lic. ROBERTO I. TORRES
Director General