CONTRATACIÓN DIRECTA VIA EXCEPCIÓN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES
LOTE N° 1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - (2) ASCENSORES ATLAS Y (1) ASCENSOR SCHINDLER

								HOLLER INGENIERÍA S.R.L.	
IT *	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROC.	Margen de Pref.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENT.	P. UNIT (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)
	Servicios de Mantenimiento de un 2 (dos) Ascensores Marca ATLAS en el Edificio del MOPC								
1	Lubricación de guías, ajustes y control de estado de todos los componentes mecánicos, eléctricos, electrónicos e hidráulicos de los ascensores, así como las inspecciones de las suspensiones y sistemas de seguridad	n/a	n/a	n/a	mes	12	evento	5.390.000	64.680.000
	Servicios de Mantenimiento de un 1 (un) Ascensor Marca SCHINDLER en el Edificio del MOPC								
2	Lubricación de guías, ajustes y control de estado de todos los componentes mecánicos, eléctricos, electrónicos e hidráulicos de los ascensores, así como las inspecciones de las suspensiones y sistemas de seguridad	n/a	n/a	n/a	mes	12	evento	2.695.000	32.340.000
	TOTAL IVA INCLUIDO								97.020.000

LOTE N° 2
MANTENIMIENTO CORRECTIVO (2) ASCENSORES ATLAS Y (1) ASCENSOR SCHINDLER

								HOLLER INGENIERÍA S.R.L.	
IT *	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROC.	Margen de Pref.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRESENT.	P. UNIT (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)
	Reparación de ascensor marca Atlas N° 63421 CARRO A								
1	Contacto principal para contactor	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	260.000	260.000
2	Contactos de carbón para contactor	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	125.000	125.000
3	Rectificación de moto generador MG 21	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	3.650.000	3.650.000
4	Escoba de carbón para máquina C171 A RE	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	184.000	184.000
5	Provisión y cambio de 2 (dos) rulemanes de polea de cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	2.656.000	2.656.000
6	Provisión y cambio de cabos de tracción	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	4.071.000	4.071.000
7	Provisión y cambio de 2 (dos) rulemanes de polea de contrapeso	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	2.656.000	2.656.000
8	Provisión y cambio de ventilador para la cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	1.150.000	1.150.000
9	Reparación de solera de cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	780.000	780.000
10	Provisión y cambio de protección de llamada	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	16.500	16.500
11	Provisión y cambio de 8 botones numerados para botonera de cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	234.500	234.500
12	Provisión y cambio de guiador inferior de puerta	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	16.200	16.200
13	Provisión e instalación de Indicador Digital de Posición de cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	2.381.400	2.381.400
14	Provisión e instalación de Indicador Digital de Posición en los pisos	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	2.208.800	2.208.800
15	Provisión y cambio de tope de goma para operador de puertas	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	16.500	16.500
16	Reparación de puerta de acomando ascensorista en la cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	380.000	380.000
17	Provisión y cambio de lámina para pulsador	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	182.500	182.500
18	Piolín para pesa de puerta	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	27.500	27.500
19	Lámparas bayoneta 12V 5Watt	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	27.500	27.500
20	Reparación de lava de contactos límite de apertura y cierre de puertas	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	1.340.000	1.340.000
	Reparación de ascensor marca Atlas N° 63422 CARRO B								
21	Contacto principal para contactor	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	260.000	260.000
22	Contactos de carbón para contactor	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	125.000	125.000
23	Rectificación de moto generador MG 21	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	3.650.000	3.650.000
24	Escoba de carbón para máquina C171 A RE	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	184.000	184.000
25	Provisión y cambio de 2 (dos) rulemanes de polea de cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	2.656.000	2.656.000
26	Provisión y cambio de cabos de tracción	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	4.554.000	4.554.000
27	Provisión y cambio de polea de tracción de la máquina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	14.400.000	14.400.000
28	Provisión y cambio de 2 (dos) rulemanes de polea de contrapeso	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	2.656.000	2.656.000
29	Provisión y cambio de ventilador para la cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	1.150.000	1.150.000
30	Reparación de solera de cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	780.000	780.000
31	Provisión y cambio de protección de llamada	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	16.500	16.500
32	Provisión y cambio de 8 botones numerados para botonera de cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	234.500	234.500
33	Provisión y cambio de guiador inferior de puerta	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	16.200	16.200
34	Provisión e instalación de Indicador Digital de Posición de cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	2.381.400	2.381.400
35	Provisión e instalación de Indicador Digital de Posición en los pisos	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	2.208.800	2.208.800
36	Provisión y cambio de tope de goma para operador de puertas	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	16.500	16.500
37	Reparación de puerta de acomando ascensorista en la cabina	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	380.000	380.000
38	Provisión y cambio de lámina para pulsador	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	182.500	182.500
39	Piolín para pesa de puerta	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	27.500	27.500
40	Lámparas bayoneta 12V 5Watt	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	27.500	27.500
41	Reparación de lava de contactos límite de apertura y cierre de puertas	n/a	n/a	n/a	Un.	1	evento	1.340.000	1.340.000
	Reparación de ascensor marca Schindler N° 5008245								
42	Provisión y cambio de lámina de relay RA	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	35.966	35.966
43	Provisión y cambio de placa de relay RA	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	34.188	34.188
44	Provisión y cambio de lámina de relay R´J12	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	277.200	277.200
45	Provisión y cambio de forro de freno auxiliar del freno principal de la máquina	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	98.500	98.500
46	Provisión y cambio de correa de operador de puertas	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	160.000	160.000
47	Provisión y cambio de guiador inferior de puertas	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	55.400	55.400
48	Provisión y cambio de grasera de polea del selector	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	65.000	65.000
49	Provisión y cambio de grasera de polea del regulador de velocidad	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	65.000	65.000
50	Cambio de aceite de máquina	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	1.284.000	1.284.000
51	Provisión y cambio de lámparas incandescentes doble contacto 24V 5Watt	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	37.500	37.500
52	Reparación de ventilador de cabina	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	780.000	780.000
	TOTAL IVA INCLUIDO								82.502.554

Monto mínimo: 78.000.000 gs

Monto máximo: 156.000.000 gs

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Ing. Juan Manuel Caro F.
Viceministro de Obras Públicas

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Abog. Ruben Sanabria
Asesor Jurídico General
MOPC

CONTRATACIÓN DIRECTA VIA EXCEPCIÓN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES
LOTE N° 3

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - (1) ASCENSOR OTIS EN EL MOPC Y (1) ASCENSOR OTIS EN EL PALACIO DE GOBIERNO

IT *	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	COMPAÑÍA COMERCIAL P. UNITARIO (IVA Incl.)	COMPAÑÍA COMERCIAL P. TOTAL (IVA Incl.)
	Servicio de Mantenimiento de (1) un ascensor marca OTIS								
1	Servicio de Mantenimiento de (1) un ascensor marca OTIS en el Edificio Central del MOPC	n/a	n/a	n/a	mes	12	evento	1.800.000	21.600.000
	Servicio de Mantenimiento de (1) un ascensor marca OTIS								0
2	Servicio de Mantenimiento de (1) un ascensor marca OTIS en el Edificio del Palacio de Gobierno	n/a	n/a	n/a	mes	12	evento	700.000	8.400.000
	TOTAL IVA INCLUIDO								**30.000.000**

LOTE N° 4
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - (1) ASCENSOR OTIS EN EL MOPC Y (1) ASCENSOR OTIS EN EL PALACIO DE GOBIERNO

IT *	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	COMPAÑÍA COMERCIAL P. UNITARIO (IVA Incl.)	COMPAÑÍA COMERCIAL P. TOTAL (IVA Incl.)
	Reparación de (1) Ascensor marca OTIS en el Edificio del MOPC								
1	Contactor D	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	889.121	889.121
2	Contactor U	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	889.121	889.121
3	Contactor T	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	889.121	889.121
4	Contactor INS	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	889.121	889.121
5	Contactor BY	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	889.121	889.121
6	Contactor DO	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	889.121	889.121
7	Contactor DC	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	889.121	889.121
8	Ventilador	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	627.615	627.615
9	Sensor DZ	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	679.916	679.916
10	Sensor 1LV	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	679.916	679.916
11	Sensor 2LV	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	679.916	679.916
12	Sensor IPU	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	679.916	679.916
13	Sensor IPD	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	679.916	679.916
14	Tope de goma motor operador	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	156.904	156.904
15	Placa RS 5	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	627.615	627.615
16	Reparación de hoja de cabina	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	2.301.255	2.301.255
17	Botón ADV	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	1.255.230	1.255.230
18	Contacto GS H/M	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	523.015	523.015
19	Cambio de reten de reductor	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	2.615.063	2.615.063
20	Inserto de puerta de cabina	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	1.255.232	1.255.232
21	Aceite reductor por 5 Lts.	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	1.307.531	1.307.531
22	Sistema de alarma	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	3.138.075	3.138.075
23	Verificación y alineación de guías	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	1.569.038	1.569.038
	Reparación de (1) Ascensor marca OTIS en el Palacio de Gobierno								0
24	Contactor D	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	883.882	883.882
25	Contactor U	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	883.882	883.882
26	Contactor T	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	883.882	883.882
27	Contactor UD	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	883.882	883.882
28	Contactor UX	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	103.986	103.986
29	Contactor AP	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	883.882	883.882
30	Contactor CP	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	883.882	883.882
31	Sensor ULS	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	675.910	675.910
32	Sensor DLS	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	675.910	675.910
33	Sensor 1LV	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	675.910	675.910
34	Sensor 2LV	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	675.910	675.910
35	Sensor IPU	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	675.910	675.910
36	Sensor IPD	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	675.910	675.910
37	Tope de goma motor operador	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	155.979	155.979
38	Placa RS 14	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	1.663.776	1.663.776
39	Bobinado de motor operador	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	3.847.490	3.847.490
40	Botón NELL	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	1.455.807	1.455.807
41	Contacto auxiliar de puerta PB	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	311.958	311.958
42	Cambio de reten del pistón hidráulico	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	3.327.556	3.327.556
43	Alineación de pistón	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	3.119.584	3.119.584
44	Aceite hidráulico por 10 Lts.	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	1.455.806	1.455.806
45	Limpieza de pozo de restos de aceite	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	2.599.653	2.599.653
46	Verificación y alineación de guías	n/a	n/a	n/a	Un	1	evento	2.599.653	2.599.653
	TOTAL IVA INCLUIDO								**55.000.000**

Monto mínimo: 27 . 500,000 gs
Monto máximo: 55.000.000 gs.

Lic. Roberto Enrique
Viceministro de Administración y Finanzas
MOPC

Arq. Ricardo A. Riego V.
Director de Obras Públicas

Ing. Juan Manuel Cano G.
Viceministro de Obras Públicas
y Comunicaicones

Abog. Esteban Sarubbi L.
Secretario General
MOPC