Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No									RENFE S.A
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Disminución del 30% sobre el precio referencial	Incremento del 20% sobre el precio referencial	Precio Unitario cotizado
1	72101506-003	Servicio de reparacion de ascensor	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Servicio de modernización y reparación de elevadores Sede Central							
1.1.1		Cambio de control de Maniobra antiguo por cuadro de control electrónico computarizado A6300 3VF	Unidad	EVENTO	1	49,500,000	34,650,000	59,400,000	34,654,950
1.1.2		Instalación de conjunto de sensores de velocidad y parada. Sensores de efecto hall accionado para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada	Unidad	EVENTO	1	770,000	539,000	924,000	539,077
1.1.3		Cambio de botonera de cabina, en paño de acero inoxidable, indicador de posición digital con flechas de dirección, pulsadores autoiluminados por LED´S y sistema Braile	Unidad	EVENTO	1	5,610,000	3,927,000	6,732,000	3,927,561
1.1.4		Cambio de botonera de piso en cada nivel. Tapa de acero inoxidable y pulsadores de micro movimiento y llamada con registro de llamada iluminada por LED	Unidad	EVENTO	1	4,400,000	3,080,000	5,280,000	3,080,440
1.1.5		Instalación de indicador de psoición digital con flechas de dirección, en nivel principal. Comunicación serial norma INELEC, placa electrónica de matriz de punto rotativa horizontal dispuesta sobre paño de acero en caja embutida en el mármol ubicada en borde de la puerta de pavimento	Unidad	EVENTO	1	1,100,000	770,000	1,320,000	770,110
		Cambio de conductores a cabina, 150 metros de 12x1mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	EVENTO	1	7,700,000	5,390,000	9,240,000	5,390,770

Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abg. Omar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

1.1.7		Instalación de barrera infrarroja para seguridad de las personas en acceso a cabina. Protege a los usuarios al reabrir las puertas ante la presencia de una persona u objeto en las inmediaciones del acceso	Unidad	EVENTO	1	4,510,000	3,157,000	5,412,000	3,157,451
1.1.8		Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina	Unidad	EVENTO	1	2,860,000	2,002,000	3,432,000	2,002,286
1.1.9		Sistema de actuación para Bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio	Unidad	EVENTO	1	935,000	654,500	1,122,000	654,594
1.1.10		Sistema de supervisión remoto de ascensores (Softwaer)	Unidad	EVENTO	1	14,300,000	10,010,000	17,160,000	10,011,430
1.2		de Elevador (Ascensor) Privado Sr.					0	0	
1.2.1		Cambio de control de maniobra antiguo por Cuadro de Control electrónico computarizado A6300 3VF. Comunicación serial a IPD, paralela a pulsadores micro movimiento con registro LED. Ahorro energético mínimo	Unidad	EVENTO	1	49,500,000	34,650,000	59,400,000	34,654,950
1.2.2		Instalación de conjunto de sensores de velocidad y parada. Sensores de efecto hall accionado para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada	Unidad	EVENTO	1	770,000	539,000	924,000	539,077
1.2.3		Cambio de Botonera de Cabina, en paño de acero inoxidable, indicador de posición digital con flechas de dirección, pulsadores autoiluminados por LED s y sistema Braille	Unidad	EVENTO	1	5,610,000	3,927,000	6,732,000	3,927,561

Lic. Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

1.2.4		Cambio de Botonera de piso en cabina nivel. Tapa de acero inoxidable y pulsadores de micro movimiento y llamada con registro de llamada iluminada por LED	Unidad	EVENTO	1	4,400,000	3,080,000	5,280,000	3,080,440
1.2.5		Instalación de indicador de posición digital con flechas de dirección, en nivel principal. Comunicación serial norma INELEC SL, placa eléctronica de matriz de punto rotativa horizontal dispuesta sobre paño de acero en caja embutida en el mármol ubicada en borde de la puerta de pavimento	Unidad	EVENTO	1	1,100,000	770,000	1,320,000	770,110
1.2.6		Cambio de conductores a cabina, 150 metros de 12 x 1mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	EVENTO	1	7,700,000	5,390,000	9,240,000	5,390,770
1.2.7		Instalación de barrera infrarroja para seguridad de las personas en acceso a cabina portege a los usuarios al reabrir las puertas ante la presencia de una persona u obejto en las inmediaciones del acceso	Unidad	EVENTO	1	4,510,000	3,157,000	5,412,000	3,157,451
1.2.8		Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina	Unidad	EVENTO	1	2,860,000	2,002,000	3,432,000	2,002,286
1.2.9		Sistema de actuación para bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio	Unidad	EVENTO	1	935,000	654,500	1,122,000	654,594
1.2.10		Sistema de supervisión remoto de ascensores (Softwaer)	Unidad	EVENTO	1	14,300,000	10,010,000	17,160,000	10,011,430
1.3		de Elevador (Ascensor) Principal Chile N°					0	0	
		Cambio de Control de Maniobra antiguo por cuadro de control electrónico computarizado A6300 3VF	Unidad	EVENTO	1	49,500,000	34,650,000	59,400,000	34,654,950

Lic. Cristián Rodrigo Mongelós G.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abg. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

1.3.2		Instalación de Conjunto de sensores de velocidad y parad. Sensores de efecto hall accionados para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada	Unidad	EVENTO	1	770,000	539,000	924,000	539,077
1.3.3		Cambio de Botonera de Cabina, en paño de acero inoxidable, indicador de posición digital con felchas de dirección,pulsadores autoelimados por LED s y sistema Braille	Unidad	EVENTO	1	5,610,000	3,927,000	6,732,000	3,927,561
1.3.4		Cambio de Botonera de piso en cada nivel. Tapa de acero inoxidable y pulsadores de micro movimiento y llamada con registro de llamada iluminada	Unidad	EVENTO	1	4,400,000	3,080,000	5,280,000	3,080,440
1.3.5		Instalación de indicador de posición digital con flechas de dirección, en nivel principal. Comunicación serial norma INELEC SL, placa electrónica de matriz de punto rotativa horizontal dispuesta sobre paño de acero en caja embutida en el mármol ubicada en borde de la puerta de pavimento	Unidad	EVENTO	1	1,100,000	770,000	1,320,000	770,110
1.3.6		Cambio de conductores a cabina, 150 metros de 12 x 1 mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	EVENTO	1	7,700,000	5,390,000	9,240,000	5,390,770
1.3.7		Instalación de barrera infrarroja para seguridad de las personas en acceso a cabina. Protege a los usuarios al reabrir las puertas ante la presencia de una persona u objeto en las inmedicaciones del acceso	Unidad	EVENTO	1	4,510,000	3,157,000	5,412,000	3,157,451

Lic. Omar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abg. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

1.3.8		Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina	Unidad	EVENTO	1	2,860,000	2,002,000	3,432,000	2,002,286
1.3.9		Sistema de actuación para Bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio	Unidad	EVENTO	1	935,000	654,500	1,122,000	654,594
1.3.10		Sistema de Supervisión Remoto de ascensor (Softwaer)	Unidad	EVENTO	1	14,300,000	10,010,000	17,160,000	10,011,430
2	72101506-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1		0	0	
2.1		Principal Sede Central					0	0	
2.1.1		Pulsador de cabina	Unidad	EVENTO	1	451,000	315,700	541,200	315,745
2.1.2		Pulsador de pavimento	Unidad	EVENTO	1	462,000	323,400	554,400	323,446
2.1.3		Frenos	Unidad	EVENTO	1	660,000	462,000	792,000	462,066
2.1.4		Fusibles de mando y fuerza	Unidad	EVENTO	1	88,000	61,600	105,600	61,609
2.1.5		Iluminación y señalizador de cabina	Unidad	EVENTO	1	990,000	693,000	1,188,000	693,099
2.1.6		Numeración de pisos y puertas	Unidad	EVENTO	1	198,000	138,600	237,600	138,620
2.1.7		Nivelación	Unidad	EVENTO	1	77,000	53,900	92,400	53,908
2.1.8		Cabo Regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	1,540,000	1,078,000	1,848,000	1,078,154
2.1.9		Cabo de tracción	Unidad	EVENTO	1	4,950,000	3,465,000	5,940,000	3,465,495
2.1.10		Corrediza de contrapeso y cabina	Unidad	EVENTO	1	696,000	487,200	835,200	487,270
2.1.11		Contrapeso	Unidad	EVENTO	1	99,000	69,300	118,800	69,310
2.1.12		Polea de tracción	Unidad	EVENTO	1	1,100,000	770,000	1,320,000	770,110
2.1.13		Regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	935,000	654,500	1,122,000	654,593
2.1.14		Guia de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	1,100,000	770,000	1,320,000	770,110
2.1.15		Control de tracción	Unidad	EVENTO	1	880,000	616,000	1,056,000	616,088
2.1.16		Sistema Operador de Puerta y Cabina	Unidad	EVENTO	1	11,440,000	8,008,000	13,728,000	8,009,144
2.1.17		Reservorio de lubricantes	Unidad	EVENTO	1	330,000	231,000	396,000	231,033
2.1.18		Contactares de Mando y de Potencia	Unidad	EVENTO	1	2,200,000	1,540,000	2,640,000	1,540,220
2.1.19		Tableros de comando	Unidad	EVENTO	1	440,000	308,000	528,000	308,044
2.1.20		Relés y temporizadores	Unidad	EVENTO	1	275,000	192,500	330,000	192,528
2.1.21		Techo metálico de cabina	Unidad	EVENTO	1	1,650,000	1,155,000	1,980,000	1,155,165
2.1.22		Parachoques hidráulicos	Unidad	EVENTO	1	550,000	385,000	660,000	385,055
2.1.23		Puertas de cabina	Unidad	EVENTO	1	2,200,000	1,540,000	2,640,000	1,540,220
2.1.24		Servicio de mantenimiento mensual preventivo	Unidad	EVENTO	1	2,970,000	2,079,000	3,564,000	2,079,297
2.2		(Asensor) Privado Sr. Ministro del Interior					0	0	

Lic. Omar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abg. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

2.2.1		Pulsador de cabina	Unidad	EVENTO	1	451,000	315,700	541,200	315,745
2.2.2		Pulsador de pavimento	Unidad	EVENTO	1	462,000	323,400	554,400	323,446
2.2.3		Frenos	Unidad	EVENTO	1	660,000	462,000	792,000	462,066
2.2.4		Fusibles de mando y de fuerza	Unidad	EVENTO	1	88,000	61,600	105,600	61,609
2.2.5		Iluminación	Unidad	EVENTO	1	990,000	693,000	1.188,000	693,099
2.2.6		Numeración de pisos en puertas	Unidad	EVENTO	1	198,000	138,600	237,600	138,620
2.2.7		Nivelación	Unidad	EVENTO	1	77,000	53,900	92,400	53,908
2.2.8		Cabo regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	1,540,000	1,078,000	1,848,000	1,078,154
2.2.9		Cabo de tracción	Unidad	EVENTO	1	4,950,000	3,465,000	5,940,000	3,465,495
2.2.10		Corrediza de contrapeso	Unidad	EVENTO	1	696,000	487,200	835,200	487,270
2.2.11		Contrapeso	Unidad	EVENTO	1	99,000	69,300	118,800	69,310
2.2.12		Polea de tracción	Unidad	EVENTO	1	1.100,000	770,000	1,320,000	770,110
2.2.13		Regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	935,000	654,500	1,122,000	654,593
2.2.14		Guia de Cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	1.100,000	770,000	1,320,000	770,110
2.2.15		Control de tracción	Unidad	EVENTO	1	880,000	616,000	1,056,000	616,088
2.2.16		Sistema Operador de Puerta cabina	Unidad	EVENTO	1	11.440,000	8,008,000	13.728,000	8,009,144
2.2.17		Reservorio de lubricantes	Unidad	EVENTO	1	330,000	231,000	396,000	231,033
2.2.18		Contactares de Mando y de potencia	Unidad	EVENTO	1	2,200,000	1,540,000	2,640,000	1,540,220
2.2.19		Tableros de comando	Unidad	EVENTO	1	440,000	308,000	528,000	308,044
2.2.20		Relés y Temporizador	Unidad	EVENTO	1	275,000	192,500	330,000	192,528
2.2.21		Techo metálico de cabina	Unidad	EVENTO	1	1,650,000	1,155,000	1,980,000	1,155,165
2.2.22		Prachoques hidráulicos	Unidad	EVENTO	1	550,000	385,000	660,000	385,055
2.2.23		Puertas de cabina	Unidad	EVENTO	1	2,200,000	1,540,000	2,640,000	1,540,220
2.2.24		Servicio de Mantenimiento mensual preventivo	Unidad	EVENTO	1	2,970,000	2,079,000	3,564,000	2,079,297
2.3		(Asensor) Principal Chile N° 719					0	0	
2.3.1		Pulsador de cabina	Unidad	EVENTO	1	451,000	315,700	541,200	315,745
2.3.2		Pulsador de pavimento	Unidad	EVENTO	1	462,000	323,400	554,400	323,446
2.3.3		Frenos	Unidad	EVENTO	1	660,000	462,000	792,000	462,066
2.3.4		Fusibles de mando y de fuerza	Unidad	EVENTO	1	88,000	61,600	105,600	61,609
2.3.5		Iluminación y señalizador de cabina	Unidad	EVENTO	1	990,000	693,000	1,188,000	693,099
2.3.6		Numeración de pisos en puertas	Unidad	EVENTO	1	198,000	138,600	237,600	138,620
2.3.7		Nivelación	Unidad	EVENTO	1	77,000	53,900	92,400	53,908
2.3.8		Cabo regualdor de velocidad	Unidad	EVENTO	1	1,540,000	1,078,000	1,848,000	1,078,154
2.3.9		Cabo de tracción	Unidad	EVENTO	1	5,280,000	3,696,000	6,336,000	3,696,528
2.3.10		Corrediza de contrapeso y de cabina	Unidad	EVENTO	1	696,000	487,200	835,200	487,270
2.3.11		Contrapeso	Unidad	EVENTO	1	99,000	69,300	118,800	69,310
2.3.12		Polea de tracción	Unidad	EVENTO	1	1,100,000	770,000	1,320,000	770,110
2.3.13		Regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	935,000	654,500	1,122,000	654,594

Ing. Oscar Rodrigo Mongelós G.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Rodrigo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abg. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

2.3.14		Guia de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	1,100,000	770,000	1,320,000	770,110
2.3.15		Control de tracción	Unidad	EVENTO	1	880,000	616,000	1,056,000	616,088
2.3.16		Sistema Operador de puerta cabina	Unidad	EVENTO	1	11,440,000	8,008,000	13,728,000	8,009,144
2.3.17		Reservorio de lubricantes	Unidad	EVENTO	1	330,000	231,000	396,000	231,033
2.3.18		Contactares de mando y de potencia	Unidad	EVENTO	1	2,200,000	1,540,000	2,640,000	1,540,000
2.3.19		Tableros de comando	Unidad	EVENTO	1	440,000	308,000	528,000	308,044
2.3.20		Relés y temporizadores	Unidad	EVENTO	1	275,000	192,500	330,000	192,528
2.3.21		Techo metálico de cabina	Unidad	EVENTO	1	1,650,000	1,155,000	1,980,000	1,155,165
2.3.22		Parachoques hidráulicos	Unidad	EVENTO	1	2,200,000	1,540,000	2,640,000	1,540,220
2.3.23		Puertas de cabina	Unidad	EVENTO	1	2,200,000	1,540,000	2,640,000	1,540,000
2.3.24		Servicio de Mantenimiento mensual y preventivo	Unidad	EVENTO	1	3,300,000	2,310,000	3,960,000	2,310,330
2.4		Marca CTV-INELEC (Ascensor)					0	0	
2.4.1		Botón pulsador de cabina	Unidad	EVENTO	1	297,000	207,900	356,400	207,930
2.4.2		Botón pulsador de pavimento	Unidad	EVENTO	1	363,000	254,100	435,600	254,136
2.4.3		Zapatas de frenos	Unidad	EVENTO	1	671,000	469,700	805,200	469,767
2.4.4		Conectores de mando y de fuerza	Unidad	EVENTO	1	891,000	623,700	1,069,200	623,789
2.4.5		Señalizador de cabina	Unidad	EVENTO	1	2,200,000	1,540,000	2,640,000	1,540,220
2.4.6		Placa electrónica de mando	Unidad	EVENTO	1	4,620,000	3,234,000	5,544,000	3,234,462
2.4.7		Variador de frecuencia	Unidad	EVENTO	1	13,200,000	9,240,000	15,840,000	9,241,320
2.4.8		Cabo regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	1,980,000	1,386,000	2,376,000	1,386,198
2.4.9		Cabo regulador de tracción	Unidad	EVENTO	1	5,500,000	3,850,000	6,600,000	3,850,550
2.4.10		Corrediza de cabina	Unidad	EVENTO	1	495,000	346,500	594,000	346,550
2.4.11		Corrediza de contrapeso	Unidad	EVENTO	1	495,000	346,500	594,000	346,550
2.4.12		Polea de tracción	Unidad	EVENTO	1	1,210,000	847,000	1,452,000	847,121
2.4.13		Polea de regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	880,000	616,000	1,056,000	616,088
2.4.14		Iluminación de cabina	Unidad	EVENTO	1	1,100,000	770,000	1,320,000	770,110
2.4.15		Control de peso	Unidad	EVENTO	1	4,400,000	3,080,000	5,280,000	3,088,440
2.4.16		Reparación de operador de puertas	Unidad	EVENTO	1	3,410,000	2,387,000	4,092,000	2,387,341
2.4.17		Reservorio de lubricantes	Unidad	EVENTO	1	451,000	315,700	541,200	315,745
2.4.18		Placa electrónica I/O	Unidad	EVENTO	1	3,300,000	2,310,000	3,960,000	2,310,330
2.4.19		Tablero de comando	Unidad	EVENTO	1	6,710,000	4,697,000	8,052,000	4,697,671
2.4.20		Relés y temporizadores	Unidad	EVENTO	1	3,300,000	2,310,000	3,960,000	2,310,330
2.4.21		Guiadores de puerta cabina y piso	Unidad	EVENTO	1	165,000	115,500	198,000	115,516
2.4.22		Llave tipo TM para tablero de mando	Unidad	EVENTO	1	77,000	53,900	92,400	53,908
2.4.23		Reparación de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	3,850,000	2,695,000	4,620,000	2,695,385
2.4.24		Servicio de mantenimiento mensual preventivo	Unidad	EVENTO	1	3,410,000	2,387,000	4,092,000	2,387,341
		Total				449,183,000			314,480,584

Lic. Omar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Cuadro Comparativo de Precios									
Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
I	72101506-003	Servicio de reparacion de ascensor	Unidad	EVENTO	1	0	0		
1.1		Servicio de modernización y reparación de elevadores Sede Central							
1.1.1		Cambio de control de Manionbra antiguo por cuadro de control electrónico computarizado A6300 3VF	Unidad	EVENTO	1			34,654,950	34,654,950
1.1.2		Instalación de conjunto de sensores de velocidad y parada. Sensores de efecto hall accionado para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada	Unidad	EVENTO	1			539,077	539,077
1.1.3		Cambio de botonera de cabina, en paño de acero inoxidable, indicador de posición digital con flechas de dirección, pulsadores autoiluminados por LED ´S y sistema Braile	Unidad	EVENTO	1			3.927,561	3,927,561
1.1.4		Cambio de botonera de piso en cada nivel. Tapa de acero inoxidable y pulsadores de micro movimiento y llamada con registro de llamada iluminada por LED	Unidad	EVENTO	1			3,080,440	3,080,440

MINISTERIO DEL INTERIOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección de
Lic. Oscar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Cuadro Comparativo de Precios

Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.1.5		Instalación de indicador de psoición digital con flechas de dirección, en nivel principal. Comunicación serial norma INELEC, placa electrónica de matriz de punto rotativa horizontal dispuesta sobre paño de acero en caja embutida en el mármol ubicada en borde de la puerta de pavimento	Unidad	EVENTO	1			770.110	770.110
1.1.6		Cambio de conductores a cabina, 150 metros de 12x1mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	EVENTO	1			5.390.770	5.390.770
1.1.7		Instalación de barrera infrarroja para seguridad de las personas en acceso a cabina. Protege a los usuarios al reabrir las puertas ante la presencia de una persona u objeto en las inmediaciones del acceso	Unidad	EVENTO	1			3.157.451	3.157.451
1.1.8		Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina	Unidad	EVENTO	1			2.002.286	2.002.286
1.1.9		Sistema de actuación para Bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio	Unidad	EVENTO	1			654.594	654.594

Rodrigo Mengelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abg. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Cuadro Comparativo de Precios

Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.1.10		Sistema de supervisión remoto de ascensores (Softwaer)	Unidad	EVENTO	1			10,011,430	10,011,430
1.2		de Elevador (Ascensor) Privado Sr.							
1.2.1		Cambio de control de maniobra antiguo por Cuadro de Control electrónico computarizado A6300 3VF. Comunicación serial a IPD, paralela a pulsadores micro movimiento con registro LED. Ahorro energético mínimo	Unidad	EVENTO	1			34,654,950	34,654,950
1.2.2		Instalación de conjunto de sensores de velocidad y parada. Sensores de efecto hall accionado para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada	Unidad	EVENTO	1			539,077	539,077
1.2.3		Cambio de Botonera de Cabina, en paño de acero inoxidable, indicador de posición digital con flechas de dirección, pulsadores autoiluminados por LED s y sistema Braille	Unidad	EVENTO	1			3,927,561	3,927,561
1.2.4		Cambio de Botonera de piso en cada nivel. Tapa de acero inoxidable y pulsadores de micro movimiento y llamada con registro de llamada iluminada por LED	Unidad	EVENTO	1			3,080,440	3,080,440

Ing. Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Cuadro Comparativo de Precios									
Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1.2.5		Instalación de indicador de posición digital con flechas de dirección, en nivel principal. Comunicación serial norma INELEC SL, placa eléctronica de matriz de punto rotativa horizontal dispuesta sobre paño de acero en caja embutida en el mármol ubicada en borde de la puerta de pavimento	Unidad	EVENTO	1			770,110	770,110
1.2.6		Cambio de conductores a cabina, 150 metros de 12 x 1mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	EVENTO	1			5,390,770	5,390,770
1.2.7		Instalación de barrera infrarroja para seguridad de las personas en acceso a cabina portege a los usuarios al reabrir las puertas ante la presencia de una persona u obejto en las inmediaciones del acceso	Unidad	EVENTO	1			3,157,451	3,157,451
1.2.8		Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina	Unidad	EVENTO	1			2,002,286	2,002,286
1.2.9		Sistema de actuación para bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio	Unidad	EVENTO	1			654,594	654,594

Lic. Omar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección General Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abg. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Cuadro Comparativo de Precios									
Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1.2.10		Sistema de supervisión remoto de ascensores (Softwaer)	Unidad	EVENTO	1			10,011,430	10,011,430
1.3		de Elevador (Ascensor) Principal Chile N°							
1.3.1		Cambio de Control de Maniobra antiguo por cuadro de control electrónico computarizado A6300 3VF	Unidad	EVENTO	1			34,654,950	34,654,950
1.3.2		Instalación de Conjunto de sensores de velocidad y parad. Sensores de efecto hall accionados para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada	Unidad	EVENTO	1			539,077	539,077
1.3.3		Cambio de Botonera de Cabina, en paño de acero inoxidable, indicador de posición digital con felchas de dirección,pulsadores autoelimados por LED s y sistema Braille	Unidad	EVENTO	1			3,927,561	3,927,561
1.3.4		Cambio de Botonera de piso en cada nivel. Tapa de acero inoxidable y pulsadores de micro movimiento y llamada con registro de llamada iluminada	Unidad	EVENTO	1			3,080,440	3,080,440

MINISTERIO DEL INTERIOR

Lic. Omar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Cuadro Comparativo de Precios									
Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1.3.5		Instalación de indicador de posición digital con flechas de dirección, en nivel principal. Comunicación serial norma INELEC SL, placa electrónica de matriz de punto rotativa horizontal dispuesta sobre paño de acero en caja embutida en el mármol ubicada en borde de la puerta de pavimento	Unidad	EVENTO	1			770,110	770,110
1.3.6		Cambio de conductores a cabina, 150 metros de 12 x 1 mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	EVENTO	1			5,390,770	5,390,770
1.3.7		Instalación de barrera infrarroja para seguridad de las personas en acceso a cabina. Protege a los usuarios al reabrir las puertas ante la presencia de una persona u objeto en las inmedicaciones del acceso	Unidad	EVENTO	1			3,157,451	3,157,451
1.3.8		Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina	Unidad	EVENTO	1			2,002,286	2,002,286
1.3.9		Sistema de actuación para Bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio	Unidad	EVENTO	1			654,594	654,594

Lic. Omar Adriel Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abg. Oscar D. Croce
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
General de Administración y F

Cuadro Comparativo de Precios

Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1.3.10		Sistema de Supervisión Remoto de ascensor (Softwaer)	Unidad	EVENTO	1			10,011,430	10,011,430
2	72101506-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1	0	0		
2.1		Principal Sede Central							
2.1.1		Pulsador de cabina	Unidad	EVENTO	1			315,745	315,745
2.1.2		Pulsador de pavimento	Unidad	EVENTO	1			323,446	323,446
2.1.3		Frenos	Unidad	EVENTO	1			462,066	462,066
2.1.4		Fusibles de mando y fuerza	Unidad	EVENTO	1			61,609	61,609
2.1.5		Iluminación y señalizador de cabina	Unidad	EVENTO	1			693,099	693,099
2.1.6		Numeración de pisos y puertas	Unidad	EVENTO	1			138,620	138,620
2.1.7		Nivelación	Unidad	EVENTO	1			53,908	53,908
2.1.8		Cabo Regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1			1,078,154	1,078,154
2.1.9		Cabo de tracción	Unidad	EVENTO	1			3,465,495	3,465,495
2.1.10		Corrediza de contrapeso y cabina	Unidad	EVENTO	1			487,270	487,270
2.1.11		Contrapeso	Unidad	EVENTO	1			69,310	69,310
2.1.12		Polea de tracción	Unidad	EVENTO	1			770,110	770,110
2.1.13		Regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1			654,593	654,593
2.1.14		Guia de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1			770,110	770,110
2.1.15		Control de tracción	Unidad	EVENTO	1			616,088	616,088
2.1.16		Sistema Operador de Puerta y Cabina	Unidad	EVENTO	1			8,009,144	8,009,144
2.1.17		Reservorio de lubricantes	Unidad	EVENTO	1			231,033	231,033
2.1.18		Contactares de Mando y de Potencia	Unidad	EVENTO	1			1,540,220	1,540,220
2.1.19		Tableros de comando	Unidad	EVENTO	1			308,044	308,044
2.1.20		Relés y temporizadores	Unidad	EVENTO	1			192,528	192,528
2.1.21		Techo metálico de cabina	Unidad	EVENTO	1			1,155,165	1,155,165
2.1.22		Parachoques hidráulicos	Unidad	EVENTO	1			385,055	385,055
2.1.23		Puertas de cabina	Unidad	EVENTO	1			1,540,220	1,540,220

Lic. Omar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Cuadro Comparativo de Precios									
Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.1.24		Servicio de mantenimiento mensual preventivo	Unidad	EVENTO	1			2,079,297	2,079,297
2.2		(Asensor) Privado Sr. Ministro del Interior							
2.2.1		Pulsador de cabina	Unidad	EVENTO	1			315,745	315,745
2.2.2		Pulsador de pavimento	Unidad	EVENTO	1			323,446	323,446
2.2.3		Frenos	Unidad	EVENTO	1			462,066	462,066
2.2.4		Fusibles de mando y de fuerza	Unidad	EVENTO	1			61,609	61,609
2.2.5		Iluminación	Unidad	EVENTO	1			693,099	693,099
2.2.6		Numeración de pisos en puertas	Unidad	EVENTO	1			138,620	138,620
2.2.7		Nivelación	Unidad	EVENTO	1			53,908	53,908
2.2.8		Cabo regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1			1,078,154	1,078,154
2.2.9		Cabo de tracción	Unidad	EVENTO	1			3,465,495	3,465,495
2.2.10		Corrediza de contrapeso	Unidad	EVENTO	1			487,270	487,270
2.2.11		Contrapeso	Unidad	EVENTO	1			69,310	69,310
2.2.12		Polea de tracción	Unidad	EVENTO	1			770,110	770,110
2.2.13		Regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1			654,593	654,593
2.2.14		Guia de Cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1			770,110	770,110
2.2.15		Control de tracción	Unidad	EVENTO	1			616,088	616,088
2.2.16		Sistema Operador de Puerta cabina	Unidad	EVENTO	1			8,009,144	8,009,144
2.2.17		Reservorio de lubricantes	Unidad	EVENTO	1			231,033	231,033
2.2.18		Contactares de Mando y de potencia	Unidad	EVENTO	1			1,540,220	1,540,220
2.2.19		Tableros de comando	Unidad	EVENTO	1			308,044	308,044
2.2.20		Relés y Temporizador	Unidad	EVENTO	1			192,528	192,528
2.2.21		Techo metálico de cabina	Unidad	EVENTO	1			1,155,165	1,155,165
2.2.22		Prachoques hidráulicos	Unidad	EVENTO	1			385,055	385,055
2.2.23		Puertas de cabina	Unidad	EVENTO	1			1,540,220	1,540,220
2.2.24		Servicio de Mantenimiento mensual preventivo	Unidad	EVENTO	1			2,079,297	2,079,297
2.3		(Asensor) Principal Chile N° 719							
2.3.1		Pulsador de cabina	Unidad	EVENTO	1			315,745	315,745

Lic. Oscar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abg. Oscar D. Croce L.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Cuadro Comparativo de Precios

Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.3.2		Pulsador de pavimento	Unidad	EVENTO	1			323,446	323,446
2.3.3		Frenos	Unidad	EVENTO	1			462,066	462,066
2.3.4		Fusibles de mando y de fuerza	Unidad	EVENTO	1			61,609	61,609
2.3.5		Iluminación y señalizador de cabina	Unidad	EVENTO	1			693,099	693,099
2.3.6		Numeración de pisos en puertas	Unidad	EVENTO	1			138,620	138,620
2.3.7		Nivelación	Unidad	EVENTO	1			53,908	53,908
2.3.8		Cabo regualdor de velocidad	Unidad	EVENTO	1			1,078,154	1,078,154
2.3.9		Cabo de tracción	Unidad	EVENTO	1			3,696,528	3,696,528
2.3.10		Corrediza de contrapeso y de cabina	Unidad	EVENTO	1			487,270	487,270
2.3.11		Contrapeso	Unidad	EVENTO	1			69,310	69,310
2.3.12		Polea de tracción	Unidad	EVENTO	1			770,110	770,110
2.3.13		Regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1			654,594	654,594
2.3.14		Guia de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1			770,110	770,110
2.3.15		Control de tracción	Unidad	EVENTO	1			616,088	616,088
2.3.16		Sistema Operador de puerta cabina	Unidad	EVENTO	1			8,009,144	8,009,144
2.3.17		Reservorio de lubricantes	Unidad	EVENTO	1			231,033	231,033
2.3.18		Contactares de mando y de potencia	Unidad	EVENTO	1			1,540,000	1,540,000
2.3.19		Tableros de comando	Unidad	EVENTO	1			308,044	308,044
2.3.20		Relés y temporizadores	Unidad	EVENTO	1			192,528	192,528
2.3.21		Techo metálico de cabina	Unidad	EVENTO	1			1,155,165	1,155,165
2.3.22		Parachoques hidráulicos	Unidad	EVENTO	1			1,540,220	1,540,220
2.3.23		Puertas de cabina	Unidad	EVENTO	1			1,540,000	1,540,000
2.3.24		Servicio de Mantenimiento mensual y preventivo	Unidad	EVENTO	1			2,310,330	2,310,330
2.4		Marca CTV-INELEC (Ascensor)							
2.4.1		Botón pulsador de cabina	Unidad	EVENTO	1			207,930	207,930
2.4.2		Botón pulsador de pavimento	Unidad	EVENTO	1			254,136	254,136
2.4.3		Zapatas de frenos	Unidad	EVENTO	1			469,767	469,767
2.4.4		Conectores de mando y de fuerza	Unidad	EVENTO	1			623,789	623,789

Ing. Omar Rodrigo Mongelos
Director
Dirección de Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo García de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abg. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Cuadro Comparativo de Precios									
Ítems del llamado Servicios de Mantenimiento de Elevadores con ID: 342624									
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 66.600.000 Máximo: 133.200.000 , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Monto Mínimo**	**Monto Máximo**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
2.4.5		Señalizador de cabina	Unidad	EVENTO	1			1,540,220	1,540,220
2.4.6		Placa electrónica de mando	Unidad	EVENTO	1			3,234,462	3,234,462
2.4.7		Variador de frecuencia	Unidad	EVENTO	1			9,241,320	9,241,320
2.4.8		Cabo regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1			1,386,198	1,386,198
2.4.9		Cabo regulador de tracción	Unidad	EVENTO	1			3,850,550	3,850,550
2.4.10		Corrediza de cabina	Unidad	EVENTO	1			346,550	346,550
2.4.11		Corrediza de contrapeso	Unidad	EVENTO	1			346,550	346,550
2.4.12		Polea de tracción	Unidad	EVENTO	1			847,121	847,121
2.4.13		Polea de regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1			616,088	616,088
2.4.14		Iluminación de cabina	Unidad	EVENTO	1			770,110	770,110
2.4.15		Control de peso	Unidad	EVENTO	1			3,088,440	3,088,440
2.4.16		Reparación de operador de puertas	Unidad	EVENTO	1			2,387,341	2,387,341
2.4.17		Reservorio de lubricantes	Unidad	EVENTO	1			315,745	315,745
2.4.18		Placa electrónica I/O	Unidad	EVENTO	1			2,310,330	2,310,330
2.4.19		Tablero de comando	Unidad	EVENTO	1			4,697,671	4,697,671
2.4.20		Relés y temporizadores	Unidad	EVENTO	1			2,310,330	2,310,330
2.4.21		Guiadores de puerta cabina y piso	Unidad	EVENTO	1			115,516	115,516
2.4.22		Llave tipo TM para tablero de mando	Unidad	EVENTO	1			53,908	53,908
2.4.23		Reparación de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1			2,695,385	2,695,385
2.4.24		Servicio de mantenimiento mensual preventivo	Unidad	EVENTO	1			2,387,341	2,387,341
Total									**314,480,584**

Lic. Omar Rodrigo Mongelós G.
Director
Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Abg. Gonzalo Garcia de Zúñiga
Director General Interino
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar D. Croce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Lic. Raúl Antonio Ramírez
Director General
Dirección General de Administración y Fi