TETÃPY
Motenondeha
Ministerio del
INTERIOR

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO 1
CUADRO COMPARATIVO
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (SBE) N° 08/2019
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELEVADORES DEL MINISTERIO DEL INTERIOR - PLURIANUAL" ID N°356.702

LOTE 01

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INELEC S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Gs.
1	**72101506- 003**	**Servicio de Modernización y Reparación de Elevador Principal SEDE CENTRAL**					
1.1	72101506- 003	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 40%.	Unidad	Evento	1	42.500.000	42.500.000
1.2	72101506- 003	Instalación de Conjunto de sensores de velocidad y parada. Sensores de efecto hall accionados para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada.	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
1.3	72101506- 003	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	3.410.000	3.410.000
1.4	72101506- 003	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	2.750.000	2.750.000
1.5	72101506- 003	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	1.430.000	1.430.000
1.6	72101506- 003	Cambio de Conductores a cabina, 150 metros de 12 x 1mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000
1.7	72101506- 003	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	2.750.000	2.750.000
1.8	72101506- 003	Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina.	Unidad	Evento	1	1.870.000	1.870.000
1.9	72101506- 003	Sistema de actuación para Bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio.	Unidad	Evento	1	1.620.000	1.620.000
1.10	72101506- 003	Sistema de Supervisión Remoto de ascensores (Software)	Unidad	Evento	1	8.200.000	8.200.000

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Medes Justo Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

222

LOTE 01

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INELEC S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Gs.
1.11	72101506- 003	Luz de emergencia con sirena para alarma	Unidad	evento	1	1.035.000	1.035.000
2	**72101506- 003**	**Servicio de Modernización y Reparación de Elevador (Ascensor) Privado Sr. Ministro del Interior – SEDE CENTRAL**					
2.1	72101506- 003	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 40%.	Unidad	Evento	1	44.000.000	44.000.000
2.2	72101506- 003	Instalación de Conjunto de sensores de velocidad y parada. Sensores de efecto hall accionados para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada.	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
2.3	72101506- 003	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	3.410.000	3.410.000
2.4	72101506- 003	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	2.750.000	2.750.000
2.5	72101506- 003	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	1.430.000	1.430.000
2.6	72101506- 003	Cambio de Conductores a cabina, 150 metros de 12 x 1mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000
2.7	72101506- 003	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	2.530.000	2.530.000
2.8	72101506- 003	Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina.	Unidad	Evento	1	1.870.000	1.870.000
2.9	72101506- 003	Sistema de actuación para Bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio.	Unidad	Evento	1	1.620.000	1.620.000
2.10	72101506- 003	Sistema de Supervisión Remoto de ascensores (Software)	Unidad	Evento	1	8.200.000	8.200.000
2.11	72101506- 003	Luz de emergencia con sirena para alarma	Unidad	Evento	1	1.035.000	1.035.000
2.12	72101506- 004	Control de acceso	Unidad	Evento	1	1.980.000	1.980.000
3	**72101506- 003**	**Servicio de Modernización y Reparación de Elevador (Ascensor) Principal CHILE N° 719**					
3.1	72101506- 003	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 40%.	Unidad	Evento	1	44.000.000	44.000.000
3.2	72101506- 003	Instalación de Conjunto de sensores de velocidad y parada. Sensores de efecto hall accionados para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada.	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramírez Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Medes Justo Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

221

LOTE 01

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INELEC S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Gs.
3.3	72101506- 003	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	3.410.000	3.410.000
3.4	72101506- 003	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	2.750.000	2.750.000
3.5	72101506- 003	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	1.430.000	1.430.000
3.6	72101506- 003	Cambio de Conductores a cabina, 150 metros de 12 x 1mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000
3.7	72101506- 003	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	2.750.000	2.750.000
3.8	72101506- 003	Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina.	Unidad	Evento	1	1.870.000	1.870.000
3.9	72101506- 003	Sistema de actuación para Bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio.	Unidad	Evento	1	1.620.000	1.620.000
3.10	72101506- 003	Sistema de Supervisión Remoto de ascensores (Software)	Unidad	Evento	1	8.200.000	8.200.000
3.11	72101506- 003	Luz de emergencia con sirena para alarma	Unidad	Evento	1	780.000	780.000
							221.000.000

LOTE N° 02

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INELEC S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Gs.
1	72101506- 001	**Servicio de Mantenimiento de Elevador Principal SEDE CENTRAL**					
1.1	72101506- 001	Pulsador de cabina	Unidad	Evento	1	242.000	242.000
1.2	72101506- 001	Pulsador de Pavimento	Unidad	Evento	1	253.000	253.000
1.3	72101506- 001	Frenos	Unidad	Evento	1	495.000	495.000
1.4	72101506- 001	Fusibles de Mando y de Fuerza	Unidad	Evento	1	88.000	88.000
1.5	72101506- 001	Iluminación y señalizador de Cabina	Unidad	Evento	1	792.000	792.000
1.6	72101506- 001	Numeración de Pisos en Puertas	Unidad	Evento	1	154.000	154.000

Lic. Enrique Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Medel Jara Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

220

LOTE N° 02

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INELEC S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Gs.
1.7	72101506- 001	Nivelación	Unidad	Evento	1	99.000	99.000
1.8	72101506- 001	Cabo Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	770.000	770.000
1.9	72101506- 001	Cabo de Tracción	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
1.10	72101506- 001	Corrediza de Contrapeso y de Cabina	Unidad	Evento	1	297.000	297.000
1.11	72101506- 001	Contrapeso	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
1.12	72101506- 001	Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
1.13	72101506- 001	Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000
1.14	72101506- 001	Guía de Cabina y Contrapeso	Unidad	Evento	1	475.000	475.000
1.15	72101506- 001	Control de Tracción	Unidad	Evento	1	880.000	880.000
1.16	72101506- 001	Operador de Puertas	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
1.17	72101506- 001	Reservorio de Lubricantes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
1.18	72101506- 001	Contactares de Mando y de Potencia	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
1.19	72101506- 001	Tableros de Comando	Unidad	Evento	1	363.000	363.000
1.20	72101506- 001	Relés y Temporizadores	Unidad	Evento	1	451.000	451.000
1.21	72101506- 001	Techo metálico de Cabina	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
1.22	72101506- 001	Parachoques hidráulicos	Unidad	Evento	1	660.000	660.000
1.23	72101506- 001	Puertas de Cabina	Unidad	Evento	1	1.430.000	1.430.000
1.24	72101506- 001	Rectificación de Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
1.25	72101506- 001	Servicio de Mantenimiento Mensual Preventivo	Unidad	Evento	1	1.980.000	1.980.000
2	**72101506- 001**	**Servicio de Mantenimiento de Elevador (Ascensor) Privado Sr. Ministro del Interior – SEDE CENTRAL**					
2.1	72101506- 001	Pulsador de cabina	Unidad	Evento	1	242.000	242.000
2.2	72101506- 001	Pulsador de Pavimento	Unidad	Evento	1	253.000	253.000
2.3	72101506- 001	Frenos	Unidad	Evento	1	495.000	495.000
2.4	72101506- 001	Fusibles de Mando y de Fuerza	Unidad	Evento	1	88.000	88.000
2.5	72101506- 001	Iluminación y señalizador de Cabina	Unidad	Evento	1	792.000	792.000
2.6	72101506- 001	Numeración de Pisos en Puertas	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
2.7	72101506- 001	Nivelación	Unidad	Evento	1	99.000	99.000
2.8	72101506- 001	Cabo Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	770.000	770.000
2.9	72101506- 001	Cabo de Tracción	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
2.10	72101506- 001	Corrediza de Contrapeso y de Cabina	Unidad	Evento	1	297.000	297.000
2.11	72101506- 001	Contrapeso	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
2.12	72101506- 001	Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Medes Fusto Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

LOTE N° 02

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INELEC S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Gs.
2.13	72101506- 001	Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000
2.14	72101506- 001	Guía de Cabina y Contrapeso	Unidad	Evento	1	475.000	475.000
2.15	72101506- 001	Control de Tracción	Unidad	Evento	1	880.000	880.000
2.16	72101506- 001	Operador de Puertas	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
2.17	72101506- 001	Reservorio de Lubricantes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
2.18	72101506- 001	Contactares de Mando y de Potencia	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000
2.19	72101506- 001	Tableros de Comando	Unidad	Evento	1	363.000	363.000
2.20	72101506- 001	Relés y Temporizadores	Unidad	Evento	1	451.000	451.000
2.21	72101506- 001	Techo metálico de Cabina	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
2.22	72101506- 001	Parachoques hidráulicos	Unidad	Evento	1	660.000	660.000
2.23	72101506- 001	Puertas de Cabina	Unidad	Evento	1	1.430.000	1.430.000
2.24	72101506- 001	Rectificación de Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
2.25	72101506- 001	Servicio de Mantenimiento Mensual Preventivo	Unidad	Evento	1	1.980.000	1.980.000
3	**72101506- 001**	**Servicio de Mantenimiento de Elevador (Ascensor) Principal CHILE N° 719**					
3.1	72101506- 001	Pulsador de cabina	Unidad	Evento	1	242.000	242.000
3.2	72101506- 001	Pulsador de Pavimento	Unidad	Evento	1	253.000	253.000
3.3	72101506- 001	Frenos	Unidad	Evento	1	495.000	495.000
3.4	72101506- 001	Fusibles de Mando y de Fuerza	Unidad	Evento	1	88.000	88.000
3.5	72101506- 001	Iluminación y señalizador de Cabina	Unidad	Evento	1	792.000	792.000
3.6	72101506- 001	Numeración de Pisos en Puertas	Unidad	Evento	1	154.000	154.000
3.7	72101506- 001	Nivelación	Unidad	Evento	1	99.000	99.000
3.8	72101506- 001	Cabo Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	770.000	770.000
3.9	72101506- 001	Cabo de Tracción	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
3.10	72101506- 001	Corrediza de Contrapeso y de Cabina	Unidad	Evento	1	297.000	297.000
3.11	72101506- 001	Contrapeso	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
3.12	72101506- 001	Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
3.13	72101506- 001	Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	2.050.000	2.050.000
3.14	72101506- 001	Guía de Cabina y Contrapeso	Unidad	Evento	1	475.000	475.000
3.15	72101506- 001	Control de Tracción	Unidad	Evento	1	853.000	853.000
3.16	72101506- 001	Operador de Puertas	Unidad	Evento	1	3.430.000	3.430.000
3.17	72101506- 001	Reservorio de Lubricantes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
3.18	72101506- 001	Contactares de Mando y de Potencia	Unidad	Evento	1	1.540.000	1.540.000

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Medel Justo Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

LOTE N° 02

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INELEC S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Gs.
3.19	72101506- 001	Tableros de Comando	Unidad	Evento	1	363.000	363.000
3.20	72101506- 001	Relés y Temporizadores	Unidad	Evento	1	451.000	451.000
3.21	72101506- 001	Techo metálico de Cabina	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
3.22	72101506- 001	Parachoques hidráulicos	Unidad	Evento	1	660.000	660.000
3.23	72101506- 001	Puertas de Cabina	Unidad	Evento	1	1.430.000	1.430.000
3.24	72101506- 001	Rectificación de Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
3.25	72101506- 001	Servicio de Mantenimiento Mensual Preventivo	Unidad	Evento	1	1.980.000	1.980.000
							78.500.000

LOTE N° 03

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INELEC S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Gs.
1	**72101506- 001**	**Servicio de Mantenimiento de Elevador MARCA CTV-INELEC (Ascensor) MONTEVIDEO y ESTRELLA**					
1.1	72101506- 001	Botón pulsador de cabina	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
1.2	72101506- 001	Botón pulsador de Pavimento	Unidad	Evento	1	341.000	341.000
1.3	72101506- 001	Zapata de Frenos	Unidad	Evento	1	572.000	572.000
1.4	72101506- 001	Contactores de Mando y de Fuerza	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
1.5	72101506- 001	Señalizador de Cabina	Unidad	Evento	1	1.430.000	1.430.000
1.6	72101506- 001	Placa Electrónica de Mando	Unidad	Evento	1	4.620.000	4.620.000
1.7	72101506- 001	Variador FUJI	Unidad	Evento	1	7.700.000	7.700.000
1.8	72101506- 001	Cabo Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000
1.9	72101506- 001	Cabo Regulador de Tracción	Unidad	Evento	1	4.840.000	4.840.000
1.10	72101506- 001	Corrediza de Cabina	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
1.11	72101506- 001	Corrediza de Contrapeso	Unidad	Evento	1	385.000	385.000
1.12	72101506- 001	Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	3.410.000	3.410.000
1.13	72101506- 001	Polea de Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	880.000	880.000
1.14	72101506- 001	Iluminación de Cabina	Unidad	Evento	1	880.000	880.000
1.15	72101506- 001	Control de peso	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

217

LOTE N° 03

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	INELEC S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total Gs.
1.16	72101506- 001	Reparación de Operador de Puertas	Unidad	Evento	1	4.950.000	4.950.000
1.17	72101506- 001	Reservorio de Lubricantes	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
1.18	72101506- 001	Placa electrónica I/O	Unidad	Evento	1	1.930.000	1.930.000
1.19	72101506- 001	Tablero de Comando	Unidad	Evento	1	2.310.000	2.310.000
1.20	72101506- 001	Relés y Temporizadores	Unidad	Evento	1	1.320.000	1.320.000
1.21	72101506- 001	Guiadores de puerta Cabina y Piso	Unidad	Evento	1	363.000	363.000
1.22	72101506- 001	Llave tipo TM para Tablero de Mando	Unidad	Evento	1	229.000	229.000
1.23	72101506- 001	Reparación de Puerta de Cabina	Unidad	Evento	1	1.760.000	1.760.000
1.24	72101506- 001	Servicio de Mantenimiento Mensual Preventivo	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
							46.500.000

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Medes Justo Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

216

ANEXO 2
ANÁLISIS DE PRECIOS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (SBE) N° 08/2019
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELEVADORES DEL MINISTERIO DEL INTERIOR - PLURIANUAL" ID N°356.702

LOTE N° 01

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			INELEC S.A.	
						Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	OBS.
1	**72101506- 003**	**Servicio de Modernización y Reparación de Elevador Principal SEDE CENTRAL**								
1.1	72101506- 003	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 40%.	Unidad	Evento	1	45.666.865	31.966.806	54.800.238	42.500.000	---------
1.2	72101506- 003	Instalación de Conjunto de sensores de velocidad y parada. Sensores de efecto hall accionados para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada.	Unidad	Evento	1	1.169.713	818.799	1.403.656	1.100.000	---------
1.3	72101506- 003	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	4.832.744	3.382.921	5.799.293	3.410.000	---------
1.4	72101506- 003	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	3.177.222	2.224.055	3.812.666	2.750.000	---------
1.5	72101506- 003	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	1.877.778	1.314.445	2.253.334	1.430.000	---------
1.6	72101506- 003	Cambio de Conductores a cabina, 150 metros de 12 x 1mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	Evento	1	7.573.333	5.301.333	9.088.000	5.500.000	---------
1.7	72101506- 003	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	3.383.333	2.368.333	4.060.000	2.750.000	---------
1.8	72101506- 003	Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina.	Unidad	Evento	1	2.415.339	1.690.737	2.898.407	1.870.000	---------
1.9	72101506- 003	Sistema de actuación para Bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio.	Unidad	Evento	1	1.410.500	987.350	1.692.600	1.620.000	---------
1.10	72101506- 003	Sistema de Supervisión Remoto de ascensores (Software)	Unidad	Evento	1	11.500.000	8.050.000	13.800.000	8.200.000	---------
1.11	72101506- 003	Luz de emergencia con sirena para alarma	Unidad	evento	1	914.600	640.220	1.097.520	1.035.000	---------
2	**72101506- 003**	**Servicio de Modernización y Reparación de Elevador (Ascensor) Privado Sr. Ministro del Interior – SEDE CENTRAL**								
2.1	72101506- 003	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 40%.	Unidad	Evento	1	45.666.865	31.966.806	54.800.238	44.000.000	---------
2.2	72101506- 003	Instalación de Conjunto de sensores de velocidad y parada. Sensores de efecto hall accionados para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada.	Unidad	Evento	1	1.169.713	818.799	1.403.656	1.100.000	---------
2.3	72101506- 003	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	4.832.744	3.382.921	5.799.293	3.410.000	---------

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

Abog. Oscar Di Cruce E.
Secretario General
Ministerio del Interior

Medes Judy Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

215

LOTE N° 01

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			INELEC S.A.	
						Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	OBS.
2.4	72101506- 003	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	3.177.222	2.224.055	3.812.666	2.750.000	---------
2.5	72101506- 003	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	1.877.778	1.314.445	2.253.334	1.430.000	---------
2.6	72101506- 003	Cambio de Conductores a cabina, 150 metros de 12 x 1mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	Evento	1	7.573.333	5.301.333	9.088.000	5.500.000	---------
2.7	72101506- 003	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	3.383.333	2.368.333	4.060.000	2.530.000	---------
2.8	72101506- 003	Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina.	Unidad	Evento	1	2.415.339	1.690.737	2.898.407	1.870.000	---------
2.9	72101506- 003	Sistema de actuación para Bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio.	Unidad	Evento	1	1.410.500	987.350	1.692.600	1.620.000	---------
2.10	72101506- 003	Sistema de Supervisión Remoto de ascensores (Software)	Unidad	Evento	1	11.500.000	8.050.000	13.800.000	8.200.000	---------
2.11	72101506- 003	Luz de emergencia con sirena para alarma	Unidad	Evento	1	914.600	640.220	1.097.520	1.035.000	---------
2.12	72101506- 004	Control de acceso	Unidad	Evento	1	2.540.800	1.778.560	3.048.960	1.980.000	---------
3	**72101506- 003**	**Servicio de Modernización y Reparación de Elevador (Ascensor) Principal CHILE N° 719**								
3.1	72101506- 003	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 40%.	Unidad	Evento	1	45.666.865	31.966.806	54.800.238	44.000.000	---------
3.2	72101506- 003	Instalación de Conjunto de sensores de velocidad y parada. Sensores de efecto hall accionados para indicar la posición de la cabina respecto a los niveles de parada.	Unidad	Evento	1	1.169.713	818.799	1.403.656	1.100.000	---------
3.3	72101506- 003	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	4.832.744	3.382.921	5.799.293	3.410.000	---------
3.4	72101506- 003	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	3.177.222	2.224.055	3.812.666	2.750.000	---------
3.5	72101506- 003	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	1.877.778	1.314.445	2.253.334	1.430.000	---------
3.6	72101506- 003	Cambio de Conductores a cabina, 150 metros de 12 x 1mm y fijo de 1000 metros de 1mm	Unidad	Evento	1	7.573.333	5.301.333	9.088.000	5.500.000	---------
3.7	72101506- 003	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	3.383.333	2.368.333	4.060.000	2.750.000	---------
3.8	72101506- 003	Sintetizador de voz. Indica los estados del ascensor a través de mensajes de voz en la cabina.	Unidad	Evento	1	2.415.339	1.690.737	2.898.407	1.870.000	---------
3.9	72101506- 003	Sistema de actuación para Bomberos. Operador con llave codificada para accionamiento en caso de incendio.	Unidad	Evento	1	1.410.500	987.350	1.692.600	1.620.000	---------
3.10	72101506- 003	Sistema de Supervisión Remoto de ascensores (Software)	Unidad	Evento	1	11.500.000	8.050.000	13.800.000	8.200.000	---------
3.11	72101506- 003	Luz de emergencia con sirena para alarma	Unidad	Evento	1	914.600	640.220	1.097.520	780.000	---------

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Medes Justo Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

214

LOTE N° 02

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			INELEC S.A.	
						Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	OBS.
1	**72101506- 001**	**Servicio de Mantenimiento de Elevador Principal SEDE CENTRAL**								
1.1	72101506- 001	Pulsador de cabina	Unidad	Evento	1	330.582	231.407	396.698	242.000	----------
1.2	72101506- 001	Pulsador de Pavimento	Unidad	Evento	1	336.815	235.771	404.178	253.000	----------
1.3	72101506- 001	Frenos	Unidad	Evento	1	684.022	478.815	820.826	495.000	----------
1.4	72101506- 001	Fusibles de Mando y de Fuerza	Unidad	Evento	1	109.870	76.909	131.844	88.000	----------
1.5	72101506- 001	Iluminación y señalizador de Cabina	Unidad	Evento	1	1.106.033	774.223	1.327.240	792.000	----------
1.6	72101506- 001	Numeración de Pisos en Puertas	Unidad	Evento	1	202.484	141.739	242.981	154.000	----------
1.7	72101506- 001	Nivelación	Unidad	Evento	1	133.914	93.740	160.697	99.000	----------
1.8	72101506- 001	Cabo Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	901.885	631.320	1.082.262	770.000	----------
1.9	72101506- 001	Cabo de Tracción	Unidad	Evento	1	4.471.832	3.130.282	5.366.198	4.400.000	----------
1.10	72101506- 001	Corrediza de Contrapeso y de Cabina	Unidad	Evento	1	414.007	289.805	496.808	297.000	----------
1.11	72101506- 001	Contrapeso	Unidad	Evento	1	146.382	102.467	175.658	110.000	----------
1.12	72101506- 001	Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	4.406.703	3.084.692	5.288.044	3.300.000	----------
1.13	72101506- 001	Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	2.863.198	2.004.239	3.435.838	2.050.000	----------
1.14	72101506- 001	Guia de Cabina y Contrapeso	Unidad	Evento	1	642.953	450.067	771.544	475.000	----------
1.15	72101506- 001	Control de Tracción	Unidad	Evento	1	1.198.696	839.087	1.438.435	880.000	----------
1.16	72101506- 001	Operador de Puertas	Unidad	Evento	1	4.826.498	3.378.549	5.791.798	3.500.000	----------
1.17	72101506- 001	Reservorio de Lubricantes	Unidad	Evento	1	303.678	212.575	364.414	220.000	----------
1.18	72101506- 001	Contactares de Mando y de Potencia	Unidad	Evento	1	2.146.740	1.502.718	2.576.088	1.540.000	----------
1.19	72101506- 001	Tableros de Comando	Unidad	Evento	1	487.681	341.377	585.217	363.000	----------
1.20	72101506- 001	Relés y Temporizadores	Unidad	Evento	1	567.509	397.256	681.011	451.000	----------
1.21	72101506- 001	Techo metálico de Cabina	Unidad	Evento	1	1.485.055	1.039.539	1.782.066	1.100.000	----------
1.22	72101506- 001	Parachoques hidráulicos	Unidad	Evento	1	868.352	607.846	1.042.022	660.000	----------
1.23	72101506- 001	Puertas de Cabina	Unidad	Evento	1	1.846.740	1.292.718	2.216.088	1.430.000	----------
1.24	72101506- 001	Rectificación de Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	500.000	350.000	600.000	550.000	----------
1.25	72101506- 001	Servicio de Mantenimiento Mensual Preventivo	Unidad	Evento	1	1.833.099	1.283.169	2.199.719	1.980.000	----------
2	**72101506- 001**	**Servicio de Mantenimiento de Elevador (Ascensor) Privado Sr. Ministro del Interior – SEDE CENTRAL**								
2.1	72101506- 001	Pulsador de cabina	Unidad	Evento	1	330.582	231.407	396.698	242.000	----------
2.2	72101506- 001	Pulsador de Pavimento	Unidad	Evento	1	336.815	235.771	404.178	253.000	----------
2.3	72101506- 001	Frenos	Unidad	Evento	1	684.022	478.815	820.826	495.000	----------
2.4	72101506- 001	Fusibles de Mando y de Fuerza	Unidad	Evento	1	109.870	76.909	131.844	88.000	----------
2.5	72101506- 001	Iluminación y señalizador de Cabina	Unidad	Evento	1	1.106.033	774.223	1.327.240	792.000	----------
2.6	72101506- 001	Numeración de Pisos en Puertas	Unidad	Evento	1	202.484	141.739	242.981	154.000	----------
2.7	72101506- 001	Nivelación	Unidad	Evento	1	133.914	93.740	160.697	99.000	----------
2.8	72101506- 001	Cabo Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	901.885	631.320	1.082.262	770.000	----------
2.9	72101506- 001	Cabo de Tracción	Unidad	Evento	1	4.581.832	3.207.282	5.498.198	4.400.000	----------
2.10	72101506- 001	Corrediza de Contrapeso y de Cabina	Unidad	Evento	1	414.007	289.805	496.808	297.000	----------
2.11	72101506- 001	Contrapeso	Unidad	Evento	1	146.381	102.467	175.657	110.000	----------
2.12	72101506- 001	Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	4.406.703	3.084.692	5.288.044	3.300.000	----------
2.13	72101506- 001	Regulador de Velocidad	Unidad	Evento		2.863.198	2.004.239	3.435.838	2.050.000	----------
2.14	72101506- 001	Guia de Cabina y Contrapeso	Unidad	Evento		642.953	450.067	771.544	475.000	----------

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Medés Justo Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

213

LOTE N° 02

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			INELEC S.A.	
						Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	OBS.
2.15	72101506- 001	Control de Tracción	Unidad	Evento	1	1.198.696	839.087	1.438.435	880.000	----------
2.16	72101506- 001	Operador de Puertas	Unidad	Evento	1	4.826.498	3.378.549	5.791.798	3.500.000	----------
2.17	72101506- 001	Reservorio de Lubricantes	Unidad	Evento	1	303.678	212.575	364.414	220.000	----------
2.18	72101506- 001	Contactares de Mando y de Potencia	Unidad	Evento	1	2.146.740	1.502.718	2.576.088	1.540.000	----------
2.19	72101506- 001	Tableros de Comando	Unidad	Evento	1	487.681	341.377	585.217	363.000	----------
2.20	72101506- 001	Relés y Temporizadores	Unidad	Evento	1	567.509	397.256	681.011	451.000	----------
2.21	72101506- 001	Techo metálico de Cabina	Unidad	Evento	1	1.485.055	1.039.539	1.782.066	1.100.000	----------
2.22	72101506- 001	Parachoques hidráulicos	Unidad	Evento	1	868.352	607.846	1.042.022	660.000	----------
2.23	72101506- 001	Puertas de Cabina	Unidad	Evento	1	1.846.740	1.292.718	2.216.088	1.430.000	----------
2.24	72101506- 001	Rectificación de Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	500.000	350.000	600.000	550.000	----------
2.25	72101506- 001	Servicio de Mantenimiento Mensual Preventivo	Unidad	Evento	1	1.943.099	1.360.169	2.331.719	1.980.000	----------
3	**72101506- 001**	**Servicio de Mantenimiento de Elevador (Ascensor) Principal CHILE N° 719**								
3.1	72101506- 001	Pulsador de cabina	Unidad	Evento	1	330.582	231.407	396.698	242.000	----------
3.2	72101506- 001	Pulsador de Pavimento	Unidad	Evento	1	336.815	235.771	404.178	253.000	----------
3.3	72101506- 001	Frenos	Unidad	Evento	1	684.022	478.815	820.826	495.000	----------
3.4	72101506- 001	Fusibles de Mando y de Fuerza	Unidad	Evento	1	109.870	76.909	131.844	88.000	----------
3.5	72101506- 001	Iluminación y señalizador de Cabina	Unidad	Evento	1	1.106.033	774.223	1.327.240	792.000	----------
3.6	72101506- 001	Numeración de Pisos en Puertas	Unidad	Evento	1	202.484	141.739	242.981	154.000	----------
3.7	72101506- 001	Nivelación	Unidad	Evento	1	133.914	93.740	160.697	99.000	----------
3.8	72101506- 001	Cabo Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	901.885	631.320	1.082.262	770.000	----------
3.9	72101506- 001	Cabo de Tracción	Unidad	Evento	1	4.471.832	3.130.282	5.366.198	4.400.000	----------
3.10	72101506- 001	Corrediza de Contrapeso y de Cabina	Unidad	Evento	1	414.007	289.805	496.808	297.000	----------
3.11	72101506- 001	Contrapeso	Unidad	Evento	1	146.381	102.467	175.657	110.000	----------
3.12	72101506- 001	Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	4.406.703	3.084.692	5.288.044	3.300.000	----------
3.13	72101506- 001	Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	2.863.198	2.004.239	3.435.838	2.050.000	----------
3.14	72101506- 001	Guía de Cabina y Contrapeso	Unidad	Evento	1	642.953	450.067	771.544	475.000	----------
3.15	72101506- 001	Control de Tracción	Unidad	Evento	1	1.198.696	839.087	1.438.435	853.000	----------
3.16	72101506- 001	Operador de Puertas	Unidad	Evento	1	4.826.498	3.378.549	5.791.798	3.430.000	----------
3.17	72101506- 001	Reservorio de Lubricantes	Unidad	Evento	1	303.678	212.575	364.414	220.000	----------
3.18	72101506- 001	Contactares de Mando y de Potencia	Unidad	Evento	1	2.146.740	1.502.718	2.576.088	1.540.000	----------
3.19	72101506- 001	Tableros de Comando	Unidad	Evento	1	487.681	341.377	585.217	363.000	----------
3.20	72101506- 001	Relés y Temporizadores	Unidad	Evento	1	567.509	397.256	681.011	451.000	----------
3.21	72101506- 001	Techo metálico de Cabina	Unidad	Evento	1	1.485.055	1.039.539	1.782.066	1.100.000	----------
3.22	72101506- 001	Parachoques hidráulicos	Unidad	Evento	1	868.352	607.846	1.042.022	660.000	----------
3.23	72101506- 001	Puertas de Cabina	Unidad	Evento	1	1.846.740	1.292.718	2.216.088	1.430.000	----------
3.24	72101506- 001	Rectificación de Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	500.000	350.000	600.000	550.000	----------
3.25	72101506- 001	Servicio de Mantenimiento Mensual Preventivo	Unidad	Evento	1	1.833.099	1.283.169	2.199.719	1.980.000	----------

Lic. Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Medes Justo Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

212

LOTE N° 03

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Análisis de precios ofertados (art. 1° de la Resolución DNCP N° 411/2018)			INELEC S.A.	
						Precio Referencial de la Convocante Gs.	Disminución del 30% en el Precio Referencial	Incremento del 20% en el Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	OBS.
1°	72101506- 001	Servicio de Mantenimiento de Elevador MARCA CTV-INELEC (Ascensor) MONTEVIDEO y ESTRELLA								
1.1	72101506- 001	Botón pulsador de cabina	Unidad	Evento	1	314.248	219.974	377.098	330.000	----------
1.2	72101506- 001	Botón pulsador de Pavimento	Unidad	Evento	1	342.482	239.737	410.978	341.000	----------
1.3	72101506- 001	Zapata de Frenos	Unidad	Evento	1	579.355	405.549	695.226	572.000	----------
1.4	72101506- 001	Contactores de Mando y de Fuerza	Unidad	Evento	1	541.203	378.842	649.444	550.000	----------
1.5	72101506- 001	Señalizador de Cabina	Unidad	Evento	1	1.367.700	957.390	1.641.240	1.430.000	----------
1.6	72101506- 001	Placa Electrónica de Mando	Unidad	Evento	1	4.556.207	3.189.345	5.467.448	4.620.000	----------
1.7	72101506- 001	Variador FUJI	Unidad	Evento	1	7.201.303	5.040.912	8.641.564	7.700.000	----------
1.8	72101506- 001	Cabo Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	1.679.385	1.175.570	2.015.262	1.320.000	----------
1.9	72101506- 001	Cabo Regulador de Tracción	Unidad	Evento	1	4.931.832	3.452.282	5.918.198	4.840.000	----------
1.10	72101506- 001	Corrediza de Cabina	Unidad	Evento	1	547.423	383.196	656.908	550.000	----------
1.11	72101506- 001	Corrediza de Contrapeso	Unidad	Evento	1	371.437	260.006	445.724	385.000	----------
1.12	72101506- 001	Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	3.593.370	2.515.359	4.312.044	3.410.000	----------
1.13	72101506- 001	Polea de Regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	1.024.864	717.405	1.229.837	880.000	----------
1.14	72101506- 001	Iluminación de Cabina	Unidad	Evento	1	788.370	551.859	946.044	880.000	----------
1.15	72101506- 001	Control de peso	Unidad	Evento	1	2.449.363	1.714.554	2.939.236	2.750.000	----------
1.16	72101506- 001	Reparación de Operador de Puertas	Unidad	Evento	1	4.796.381	3.357.467	5.755.657	4.950.000	----------
1.17	72101506- 001	Reservorio de Lubricantes	Unidad	Evento	1	311.678	218.175	374.014	330.000	----------
1.18	72101506- 001	Placa electrónica I/O	Unidad	Evento	1	1.796.740	1.257.718	2.156.088	1.930.000	----------
1.19	72101506- 001	Tablero de Comando	Unidad	Evento	1	2.449.348	1.714.544	2.939.218	2.310.000	----------
1.20	72101506- 001	Relés y Temporizadores	Unidad	Evento	1	1.329.176	930.423	1.595.011	1.320.000	----------
1.21	72101506- 001	Guiadores de puerta Cabina y Piso	Unidad	Evento	1	476.722	333.705	572.066	363.000	----------
1.22	72101506- 001	Llave tipo TM para Tablero de Mando	Unidad	Evento	1	245.685	171.980	294.822	229.000	----------
1.23	72101506- 001	Reparación de Puerta de Cabina	Unidad	Evento	1	2.310.073	1.617.051	2.772.088	1.760.000	----------
1.24	72101506- 001	Servicio de Mantenimiento Mensual Preventivo	Unidad	Evento	1	2.522.865	1.766.006	3.027.438	2.750.000	----------

Enrique Vera Pérez
Director Interino UOC
Ministerio del Interior

Ramiro S. Ocampos G.
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
Ministerio del Interior

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

Melber Justo Mendoza
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

211