CONTRATO Nº 99/2012
ADENDA MODIFICATORIA Nº 2
AMPLIACIÓN DEL MONTO Y VIGENCIA DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES (PLURIANUAL) ADJUDICADO EN EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 48/12

Entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**, domiciliado en Avda. Mcal. López esq. Vicepresidente Sánchez, República del Paraguay, representado para este acto por el Señor Ministro de Defensa Nacional **GRAL EJ (R) BERNARDINO SOTO ESTIGARRIBIA , con Cédula de Identidad Nº 412.151** , denominado en adelante el COMPRADOR, por una parte, y por la otra, la firma **HOLLER INGENIERÍA S.R.L.,** domiciliada en la Calle Facunda Speratti Nº 4055 c/ Cmte. Caballero, Asunción – República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **EDUARDO CEGELNICKI con Cédula de Identidad Nº 4.222.106**, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES", acuerdan celebrar la presente ADENDA MODIFICATORIA Nº 2 (AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA Y MONTO DEL CONTRATO) la cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:

CLÁUSULA PRIMERA: Por la cual amplia la Cláusula 5. PRECIO UNITARIO E IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS del Contrato Nº 99 de fecha 28 de noviembre de 2012, en las condiciones y cantidades expresadas a continuación:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS

Ítem	Código Catálogo	Detalle / Especificación Técnica	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
1	**72101506-001**	**Mantenimiento y Reparación de Ascensor EDIFICIO SEDE Ascensor Nº 53.670 (del Señor Ministro)**					
	1.1	Mantenimiento Mensual del Ascensor	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
	1.2	Cambio de cabo de acero - **por metro**	Metro	Evento	1	69.575	69.575
	1.3	Cambio de cabo de acero de los reguladores (paracaídas) - **por metro**	Metro	Evento	1	69.575	69.575
	1.4	Reparación de hoja de puerta	Unidades	Evento	1	1.624.260	1.624.260
	1.5	Cambio de carretilla de puerta	Unidades	Evento	1	653.315	653.315
	1.6	Cambio de buje para brazo de puerta	Unidades	Evento	1	55.200	55.200
	1.7	Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	Unidades	Evento	1	777.800	777.800
	1.8	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	Unidades	Evento	1	602.500	602.500
	1.9	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	Unidades	Evento	1	449.400	449.400
	1.10	Cambio de buje especial para operador de puertas	Unidades	Evento	1	480.950	480.950

Eduardo Cegelnicki
Gte. Administrativo
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
MINISTRO

	1.11	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	Unidades	Evento	1	317.400	317.400
	1.12	Cambio de rulemanes de motor excitatriz	Unidades	Evento	1	828.000	828.000
	1.13	Cambio de rulemanes de motor de máquina	Unidades	Evento	1	2.530.000	2.530.000
	1.14	Rectificación de poleas de máquinas	Unidades	Evento	1	3.200.000	3.200.000
	1.15	Rectificación de poleas de desvío	Unidades	Evento	1	2.630.000	2.630.000
	1.16	Cambio de carbones de regulador y excitatriz	Unidades	Evento	1	185.000	185.000
	1.17	Cambio de carbones de motor de máquinas	Unidades	Evento	1	185.000	185.000
	1.18	Contactos de cobre de los contactores	Unidades	Evento	1	172.500	172.500
	1.19	Cambio de bobinas (DC3303G003) de tablero de comando y selector	Unidades	Evento	1	1.186.750	1.186.750
	1.20	Cambio de relay de tablero de comando y selector	Unidades	Evento	1	1.810.000	1.810.000
	1.21	Cambio de guiadores plásticos de cabina y contrapeso	Unidades	Evento	1	227.700	227.700
	1.22	Cambio de botones numerados de panel de comando e indicador de posición	Unidades	Evento	1	234.025	234.025
	1.23	Reparación correctiva de la rampa móvil y cambio de rulemanes	Unidades	Evento	1	970.400	970.400
	1.24	Rectificación de frenos electromecánicos	Unidades	Evento	1	2.126.000	2.126.000
	1.25	Cambio de las fibras de los frenos	Unidades	Evento	1	742.000	742.000
	1.26	Cambio de corona y eje al reductor motor de puerta	Unidades	Evento	1	950.000	950.000
	1.27	Amortiguador de goma para cadena motor de puerta	Unidad	Evento	1	32.400	32.400
	1.28	Correa para MG	Unidades	Evento	1	128.000	128.000
	1.29	Porta carbón para MG	Unidades	Evento	1	1.048.600	1.048.600
	1.30	Cambio de cinta selectora - **por metro**	Metro	Evento	1	210.000	210.000
	1.31	Guía de plástico para cinta selectora	Unidades	Evento	1	41.300	41.300
	1.32	Resorte para pick-up	Unidades	Evento	1	26.500	26.500
	1.33	Buje de nylon para pick up	Unidades	Evento	1	46.800	46.800
	1.34	Cabito de acero de 3mm para cinta selectora - **por metro**	Metro	Evento	1	35.000	35.000
	1.35	Rebobinado de motor de puerta	Unidades	Evento	1	986.000	986.000
	1.36	Rebobinado de transformador reductor o elevador de tensión	Unidades	Evento	1	2.870.000	2.870.000
	1.37	Cambio de la resistencia de partida	Unidades	Evento	1	3.424.000	3.424.000
	1.38	Cambio de resistencia tubular	Unidades	Evento	1	894.000	894.000
	1.39	Cambio de fusible a cartucho de 10A a TM	Unidades	Evento	1	127.800	127.800
	1.40	Cambio de barra de protección mecánica a barra de de protección electrónica	Unidades	Evento	1	8.450.000	8.450.000
	1.41	Cambio de tubo fluorescente, zócalo y acrílico cielorraso	Unidades	Evento	1	1.644.000	1.644.000
	1.42	Ventilador para cabina	Unidades	Evento	1	889.000	889.000
	1.43	Guía inferior para hoja de puerta	Unidades	Evento	1	32.400	32.400

Eduardo Cegelnicki
Gte. Administrativo
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY

	1.44	Micro ruptor para LPA y LPF	Unidades	Evento	1	265.000	265.000
	1.45	Bomba hidráulica para puerta de cabina	Unidades	Evento	1	3.884.500	3.884.500
	1.46	Instalación de teléfono dentro de la cabina	Unidades	Evento	1	1.230.000	1.230.000
	1.47	Lámpara tipo bayoneta 12V - 12W	Unidades	Evento	1	9.800	9.800
	1.48	Chicharra para alarma de 230V	Unidades	Evento	1	410.000	410.000
	1.49	Cable comando flexible de 8 y 9 hilos según medidad- **por metro**	Metro	Evento	1	148.900	148.900
	1.50	Cambio de garfio para puerta de piso	Unidades	Evento	1	145.000	145.000
	1.51	Cambio de escoba de carbón para máquina	Unidades	Evento	1	160.250	160.250
	1.52	Rectificación del colector del generador	Unidades	Evento	1	1.280.000	1.280.000
	1.53	Limpieza de delgas de colector y espacios de mica de generador	Unidades	Evento	1	1.230.000	1.230.000
	1.54	Rebobinado del rotor del generador, balanceo	Unidades	Evento	1	17.200.000	17.200.000
	1.55	Rulemán para motogenerador	Unidades	Evento	1	750.000	750.000
	1.56	Rebobinado de los campos del motogenerador	Unidades	Evento	1	10.300.000	10.300.000
	1.57	Cambio de tubo fluorescente 40Watt para iluminación de cabina	Unidades	Evento	1	78.500	78.500
	1.58	Cambio lámparas incandescentes bayoneta 12V-2Watts para I.L.H.	Unidades	Evento	1	9.800	9.800
	1.59	Cambio de reactancia para tubo fluorescente	Unidades	Evento	1	35.600	35.600
	1.60	Cambio de guiador inferior de puertas	Unidades	Evento	1	32.400	32.400
	1.61	Pintura exterior de puerta de piso	Unidades	Evento	1	350.000	350.000
	1.62	Cambio de circuito electrónico RP-1"A" Código JV0007G001	Unidades	Evento	1	987.740	987.740
	1.63	Contacto de carbón para llave contactora YE2063X002	Unidades	Evento	1	38.425	38.425
	1.64	Contacto Móvil de bronce	Unidades	Evento	1	329.585	329.585
	1.65	Cerrador Dorma Nº 4	Unidades	Evento	1	696.000	696.000
2	**72101506-001**	**Mantenimiento y Reparación de Ascensor EDIFICIO SEDE Ascensor (De Servicio) Nº 53.671**					
	2.1	Mantenimiento Mensual del Ascensor	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
	2.2	Cambio de cabo de acero - **por metro**	Metro	Evento	1	69.575	69.575
	2.3	Cambio de cabo de acero de los reguladores (paracaídas) - **por metro**	Metro	Evento	1	69.575	69.575
	2.4	Reparación de hoja de puerta	Unidades	Evento	1	1.624.260	1.624.260
	2.5	Cambio de carretilla de puerta	Unidades	Evento	1	653.315	653.315
	2.6	Cambio de buje para brazo de puerta	Unidades	Evento	1	55.200	55.200
	2.7	Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	Unidades	Evento	1	777.800	777.800
	2.8	Reparación de barra de protección mecánica de puerta	Unidades	Evento	1	602.500	602.500
	2.9	Reparación de regla de barra de puerta de cabina	Unidades	Evento	1	449.400	449.400

Eduardo Cegelnicki
Gte. Administrativo
MOLLER INGENIERIA S.R.L.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY

	2.10	Cambio de buje especial para operador de puertas	Unidades	Evento	1	480.950	480.950
	2.11	Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	Unidades	Evento	1	317.400	317.400
	2.12	Cambio de rulemanes de motor excitatriz	Unidades	Evento	1	828.000	828.000
	2.13	Cambio de rulemanes de motor de máquina	Unidades	Evento	1	2.530.000	2.530.000
	2.14	Rectificación de poleas de máquinas	Unidades	Evento	1	3.200.000	3.200.000
	2.15	Rectificación de poleas de desvío	Unidades	Evento	1	2.630.000	2.630.000
	2.16	Cambio de carbones de regulador y excitatriz	Unidades	Evento	1	185.000	185.000
	2.17	Cambio de carbones de motor de máquinas	Unidades	Evento	1	185.000	185.000
	2.18	Contactos de cobre de los contactores	Unidades	Evento	1	172.500	172.500
	2.19	Cambio de bobinas (DC3303G003) de tablero de comando y selector	Unidades	Evento	1	1.186.750	1.186.750
	2.20	Cambio de relay de tablero de comando y selector	Unidades	Evento	1	1.810.000	1.810.000
	2.21	Cambio de guiadores plásticos de cabina y contrapeso	Unidades	Evento	1	227.700	227.700
	2.22	Cambio de botones numerados de panel de comando e indicador de posición	Unidades	Evento	1	234.025	234.025
	2.23	Reparación correctiva de la rampa móvil y cambio de rulemanes	Unidades	Evento	1	970.400	970.400
	2.24	Rectificación de frenos electromecánicos	Unidades	Evento	1	2.126.000	2.126.000
	2.25	Cambio de las fibras de los frenos	Unidades	Evento	1	742.000	742.000
	2.26	Cambio de corona y eje al reductor motor de puerta	Unidades	Evento	1	950.000	950.000
	2.27	Amortiguador de goma para cadena motor de puerta	Unidades	Evento	1	32.400	32.400
	2.28	Correa para MG	Unidades	Evento	1	128.000	128.000
	2.29	Porta carbón para MG	Unidades	Evento	1	1.048.600	1.048.600
	2.30	Cambio de cinta selectora - **por metro**	Metro	Evento	1	210.000	210.000
	2.31	Guía de plástico para cinta selectora	Unidades	Evento	1	41.300	41.300
	2.32	Resorte para pick-up	Unidades	Evento	1	26.500	26.500
	2.33	Buje de nylon para pick up	Unidades	Evento	1	46.800	46.800
	2.34	Cabito de acero de 3mm para cinta selectora - **por metro**	Metro	Evento	1	35.000	35.000
	2.35	Rebobinado de motor de puerta	Unidades	Evento	1	986.000	986.000
	2.36	Rebobinado de transformador reductor o elevador de tensión	Unidades	Evento	1	2.870.000	2.870.000
	2.37	Cambio de la resistencia de partida	Unidades	Evento	1	3.424.000	3.424.000
	2.38	Cambio de resistencia tubular	Unidades	Evento	1	894.000	894.000
	2.39	Cambio de fusible a cartucho de 10A a TM	Unidades	Evento	1	127.800	127.800
	2.40	Cambio de barra de protección mecánica a barra de de protección electrónica	Unidades	Evento	1	8.450.000	8.450.000
	2.41	Cambio de tubo fluorescente, zócalo y acrílico cielorraso	Unidades	Evento	1	1.644.000	1.644.000

Eduardo Cegelnicki
Gte. Administrativo
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
MINISTRO

	2.42	Ventilador para cabina	Unidades	Evento	1	889.000	889.000
	2.43	Guía inferior para hoja de puerta	Unidades	Evento	1	32.400	32.400
	2.44	Micro ruptor para LPA y LPF	Unidades	Evento	1	265.000	265.000
	2.45	Bomba hidráulica para puerta de cabina	Unidades	Evento	1	3.884.500	3.884.500
	2.46	Instalación de teléfono dentro de la cabina	Unidades	Evento	1	1.230.000	1.230.000
	2.47	Lámpara tipo bayoneta 12V - 12W	Unidades	Evento	1	9.800	9.800
	2.48	Chicharra para alarma de 230V	Unidades	Evento	1	410.000	410.000
	2.49	Cable comando flexible de 8 y 9 hilos según medida- **por metro**	Metro	Evento	1	148.900	148.900
	2.50	Cambio de garfio para puerta de piso	Unidades	Evento	1	145.000	145.000
	2.51	Cambio de escoba de carbón para máquina	Unidades	Evento	1	160.250	160.250
	2.52	Rectificación del colector del generador	Unidades	Evento	1	1.280.000	1.280.000
	2.53	Limpieza de delgas de colector y espacios de mica de generador	Unidades	Evento	1	1.230.000	1.230.000
	2.54	Rebobinado del rotor del generador, balanceo	Unidades	Evento	1	17.200.000	17.200.000
	2.55	Rulemán para motogenerador	Unidades	Evento	1	750.000	750.000
	2.56	Rebobinado de los campos del motogenerador	Unidades	Evento	1	10.300.000	10.300.000
	2.57	Cambio de tubo fluorescente 40Watt para iluminación de cabina	Unidades	Evento	1	78.500	78.500
	2.58	Cambio lámparas incandescentes bayoneta 12V-2Watts para I.L.H.	Unidades	Evento	1	9.800	9.800
	2.59	Cambio de reactancia para tubo fluorescente	Unidades	Evento	1	35.600	35.600
	2.60	Cambio de guiador inferior de puertas	Unidades	Evento	1	32.400	32.400
	2.61	Pintura exterior de puerta de piso	Unidades	Evento	1	350.000	350.000
	2.62	Cambio de circuito electrónico RP-1"A" Código JV0007G001	Unidades	Evento	1	987.740	987.740
	2.63	Contacto de carbón para llave contactora YE2063X002	Unidades	Evento	1	38.425	38.425
	2.64	Contacto Móvil de bronce	Unidades	Evento	1	329.585	329.585
	2.65	Cerrador Dorma Nº 4	Unidades	Evento	1	696.000	696.000
TOTAL IVA INCLUIDO							**168.569.300**

Observación: Monto total mínimo de Gs. 4.000.000 (guaraníes cuatro millones) IVA incluido y por un monto total máximo de Gs. 8.000.000 (guaraníes ocho millones) IVA incluido.

5.1 En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.

5.2 La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.

Eduardo Cegelnicki
Gte. Administrativo
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
MINISTRO

<u>CLÁUSULA SEGUNDA:</u> Por la cual se amplía la <u>Cláusula 6. VIGENCIA DEL CONTRATO</u>, quedando redactada de la siguiente manera:

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1. El plazo de vigencia de este Contrato desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2014.

<u>CLÁUSULA TERCERA:</u> Por la cual se amplía la <u>Cláusula 11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO</u> (Art. 37 g, Ley N° 2051).

Cláusula 11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051)

<u>OBSERVACIÓN</u>: SI LA MODALIDAD DE LLAMADO CORRESPONDE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA, SE APLICARÁ EL ARTÍCULO 6º DEL DECRETO P.E. Nº 4008/10.

El Proveedor deberá ampliar la garantía de fiel cumplimiento del contrato por el 5% del valor de la Adenda del Contrato y por el plazo de vigencia del mismo. A tal efecto, deberá presentar a la Contratante una garantía de cumplimiento del Contrato bajo alguna de las siguientes formas: (a) garantía bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; (b) póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay.

La garantía de cumplimiento de contrato deberá ser presentada por el Proveedor dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a partir de la firma de la Adenda del Contrato, salvo que la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realicen dentro del citado plazo.

<u>CLÁUSULA CUARTA:</u> Vigencia de la Adenda del Contrato

La presente Adenda al Contrato tendrá una vigencia desde la firma de la misma hasta el día 31 de diciembre de 2014.

En conformidad firman las partes en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción - Paraguay a los 26 días del mes de junio del año 2014.

EDUARDO CEGELNICKI
HOLLER INGENIERÍA S.R.L.
C.I. Nº **4.222.106**
Contratista

Eduardo Cegelnicki
Gte. Administrativo
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
MINISTRO

GRAL EJ (R) BERNARDINO SOTO ESTIGARRIBIA
Ministro
C.I. Nº **412.151**
Contratante