República del Paraguay

Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

CONTRATO MTESSN° 12 /2021

CONTRATACIÓN DIRECTA N°01/21 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES" CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL -

ID. N°396.047

Suscrito con la firma: INELEC S.A.

Entre, el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), domiciliado en calle Luis Alberto de Herrera esquina Paraguarí, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. Carla Bacigalupo, Ministra, con cédula de identidad N° 1.262.766, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **INELEC S.A.**, con RUC N.º 80026826-1, domiciliada sobre la calle Tte. Rojas Silva 1284,Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. José Grau Razola, con cédula de identidad N°920372, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente contrato de; "Contratación de Servicios de mantenimiento y reparación de ascensores", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes derivadas de la adjudicación del procedimiento para la **"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES" ID Nº396.047,** conforme a las especificaciones técnicas y las condiciones generales y específicas del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) Carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

C.I. N° 1.262.766 CARLA BACIGALUPO MINISTRA

INELEC S.A.
Rojas Silva N° 1284 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°396.047 - Plurianual. Las partidas presupuestarias correspondiente al siguiente Ejercicio Fiscal están sujetas a la aprobación correspondiente. ----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la LICITACION POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 01/21, convocado por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS). La adjudicación fue realizada conforme a la Resolución MTESS N° 1421/2021, de fecha 11 de octubre del 2021. ----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	INELEC S.A	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
VER ANEXO I DEL PRESENTE CONTRATO							

MONTO MINIMO: Gs. 75.000.000.-

MONTO MAXIMO: Gs.150.000.000.-

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 75.000.000 (guaraníes setenta y cinco millones) y el monto máximo es de Gs. 150.000.000 (guaraníes ciento cincuenta millones)
El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la carta de invitación.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

INELEC S.A
Rojas Silva N° 1284 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

C.I. 104908
CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

El plazo de vigencia de este contrato es de 24 (veinticuatro) meses desde la suscripción del mismo. La partida presupuestaria del siguiente ejercicio está sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el cronograma de entregas de la Carta de Invitación.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección Administrativa, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas o este, a quien designe.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

10.CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la Carta de Invitación.Llegadoal monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o

INEMEC S.A.
Rojas Silva N° 1284 Tel.: 201 945
Asunción - Paraguay

rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, en las Condiciones Contractuales de la Carta de Invitación del presente llamado.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay siendo el 26 del mes de Octubre y año 2021. ----
---

José Grau Razola
Representante Legal
INELEC S.A.
Rojas Silva N° 1284 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

C.B. 104910
Carla Bacigalupo
Ministra
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

ANEXO 1 -

CD 01/21 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES " PLURIANUAL - ID. 396047

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	INELEC S.A.	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
Item 1	Mantenimiento Básico de Ascensor Público						
1.1	72154010-001	Mano de Obra de mantenimiento	UNIDAD	1	Evento	1.694.000	1.694.000
1,2	72154010-001	Repuesto de Mantenimiento	UNIDAD	1	Evento	2.255.000	2.255.000
Item 2	Reparación con provision de repuestos y mano de obra						
2.1	72154010-001	Mano de obra por cambio de Placa	UNIDAD	1	Evento	407.000	407.000
2,2	72154010-001	Repuesto por Cambio de Placa	UNIDAD	1	Evento	770000	770000
2.3	72154010-001	Mano de obra por Cambio de bobina para relee	UNIDAD	1	Evento	139000	139000
2.4	72154010-001	Repuesto Cambio de Bobina para Relee	UNIDAD	1	Evento	121.000	121.000
2.5	72154010-001	Mano de obra por cambio de contractores	UNIDAD	1	Evento	96.000	96.000
2.6	72154010-001	Repuesto por Cambio de Contractores	UNIDAD	1	Evento	448.000	448.000
2.7	72154010-001	Mano de obra por cambio de cinta de mando	UNIDAD	1	Evento	619.000	619.000
2.8	72154010-001	Repuesto por Cambio de cinta de mando	UNIDAD	1	Evento	1.359.000	1.359.000
2.9	72154010-001	Mano de obra por Cambio de cabo	UNIDAD	1	Evento	220.000	220.000
2.10	72154010-001	Repuesto por Cambio de cabo	UNIDAD	1	Evento	385.000	385.000
2.11	72154010-001	Mano de obra por "Revisión y cambio de los Rodamientos de motores Reductores"	UNIDAD	1	Evento	647.000	647.000
2.12	72154010-001	Repuesto de Revisión y cambio de los Rodamientos de motores reductores.	UNIDAD	1	Evento	693.000	693.000
2.13	72154010-001	Mano de obra ajuste de sistema de parada	UNIDAD	1	Evento	45.000	45.000
2.14	72154010-001	Repuesto ajuste de sistema de parada	UNIDAD	1	Evento	3.000	3.000
2.15	72154010-001	Mano de obra "Reparación del tablero de Fuerza motriz".	UNIDAD	1	Evento	67.000	67.000
2.16	72154010-001	Repuesto Reparación del tablero de Fuerza motriz	UNIDAD	1	Evento	14.000	14.000
2.17	72154010-001	Mano de Obra "Encuadre y aplomo de cabina"	UNIDAD	1	Evento	440.000	440.000
2.18	72154010-001	Repuesto Encuadre y aplomo de cabina"	UNIDAD	1	Evento	331.000	331.000
2.19	72154010-001	Mano de obra "Cambio de resortes para choques"	UNIDAD	1	Evento	70.000	70.000
2.20	72154010-001	Repuesto cambio de resortes para choques.	UNIDAD	1	Evento	256.000	256.000
2.21	72154010-001	Mano de obra "Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso"	UNIDAD	1	Evento	1.480.000	1.480.000
2.22	72154010-001	Repuesto Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	UNIDAD	1	Evento	276.000	276.000
2.23	72154010-001	Mano de obra de "Cambio de botones de llamada Cabina y pavimento con Microcontacto.	UNIDAD	1	Evento	142.000	142.000
2.24	72154010-001	Repuesto cambio de botones de llamada Cabina y pavimento con	UNIDAD	1	Evento	166.000	166.000
2.25	72154010-001	Mano de obra de cambio de lamina de contacto pavimento	UNIDAD	1	Evento	29.000	29.000
2.26	72154010-001	Repuesto cambio de lamina de contacto pavimento	UNIDAD	1	Evento	29.000	29.000
2.27	72154010-001	Mano de obra de cambio de carretilla para puerta	UNIDAD	1	Evento	231.000	231.000
2.28	72154010-001	Repuesto de cambio de carretilla para puerta	UNIDAD	1	Evento	305.000	305.000
2.29	72154010-001	Mano de obra de cambio de carbon para contactores	UNIDAD	1	Evento	8.800	8.800
2.30	72154010-001	Repuesto de cambio de carbon para contactores	UNIDAD	1	Evento	6.000	6.000
2.31	72154010-001	Mano de obra cambio de cuchilla selectora	UNIDAD	1	Evento	31.000	31.000
2.32	72154010-001	Repuesto cambio de cuchilla selectora	UNIDAD	1	Evento	35.000	35.000
2.33	72154010-001	Mano de obra de cambio de tacos generador	UNIDAD	1	Evento	5.000	5.000
2.34	72154010-001	Repuesto cambio de tacos generador.	UNIDAD	1	Evento	18.000	18.000
2.35	72154010-001	Mano de obra de cambio de bobinas para contactores	UNIDAD	1	Evento	84.000	84.000
2.36	72154010-001	Repuesto de cambio de bobinas para contactores	UNIDAD	1	Evento	83.000	83.000
2.37	72154010-001	Mano de obra de cambio de cielo raso	UNIDAD	1	Evento	345.000	345.000
2.38	72154010-001	Repuesto de Cambio de cielo raso	UNIDAD	1	Evento	1.210.000	1.210.000
2.39	72154010-001	Mano de obra de cambio de ventiladores de cabina	UNIDAD	1	Evento	90.000	90.000
2.40	72154010-001	repuesto de cambio de ventiladores de cabina	UNIDAD	1	Evento	176.000	176.000
2.41	72154010-001	Mano de obra de cambio de fusibles tipo NH 63 Ultra rápido	UNIDAD	1	Evento	65.000	65.000
2.42	72154010-001	Repuesto de Cambio de fusibles tipo NH 63 ultra rápido	UNIDAD	1	Evento	54.000	54.000
2.43	72154010-001	Mano de obra de cambio de piso de goma para cabina	UNIDAD	1	Evento	426.000	426.000
2.44	72154010-001	repuesto de cambio de piso de goma para cabina	UNIDAD	1	Evento	880.000	880.000
2.45	72154010-001	mano de obra de reparación de puertas de cabina	UNIDAD	1	Evento	330.000	330.000
2.46	72154010-001	repuesto de reparación de puestas de cabina	UNIDAD	1	Evento	139.000	139.000
2.47	72154010-001	mano de obras de rebobinado de motor principal	UNIDAD	1	Evento	5.658.000	5.658.000
2.48	72154010-001	repuesto de rebobinado de motor principal	UNIDAD	1	Evento	2.202.200	2.202.200
2.49	72154010-001	mano de obra indicador de cabina y pavimento	UNIDAD	1	Evento	416.000	416.000
2.50	72154010-001	repuesto de indicador de cabina y pavimento	UNIDAD	1	Evento	1.081.000	1.081.000
2.51	72154010-001	mano de obra una barra electronica	UNIDAD	1	Evento	37.000	37.000

INELEC S.A
Rojas Silva N° 1284 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

C.I. B. 104911
CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ANEXO 1 -

CD 01/21 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES " PLURIANUAL - ID. 396047

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	INELEC S.A.	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2.52	72154010-001	repuesto de una barra electronica	UNIDAD	1	Evento	237.000	237.000
2.53	72154010-001	Mano de obra de cambio de operador de cabina	UNIDAD	1	Evento	1.265.000	1.265.000
2.54	72154010-001	Repuesto de cambio de operador de cabina	UNIDAD	1	Evento	6.600.000	6.600.000
2.55	72154010-001	Mano de obra control de peso	UNIDAD	1	Evento	29.000	29.000
2.56	72154010-001	repuesto de control de peso	UNIDAD	1	Evento	35.000	35.000
2.57	72154010-001	mano de obra de control de velocidad electrónica PLC	UNIDAD	1	Evento	1.650.000	1.650.000
2.58	72154010-001	Repuesto "Control de VELOCIDAD ELECTRÓNICA PLC	UNIDAD	1	Evento	744.000	744.000
2.59	72154010-001	Mano de obra control de falta de fase electronica	uNIDAD	1	Evento	281.000	281.000
2.60	72154010-001	Repuesto control de falta de fase electrónica	UNIDAD	1	Evento	111.000	111.000
2.61	72154010-001	Mano de obra Cambio de regla electronica	UNIDAD	1	Evento	87.000	87.000
2.62	72154010-001	Repuesto de Cambio de regla electronica	UNIDAD	1	Evento	188.000	188.000
2.63	72154010-001	Mano de obra de Laylon de correriza	UNIDAD	1	Evento	9.000	9.000
2.64	72154010-001	Repuesto Laylon de correriza	UNIDAD	1	Evento	38.000	38.000
2.65	72154010-001	Mano de obra de Un PLC	UNIDAD	1	Evento	150.000	150.000
2.66	72154010-001	Repuesto de Un PLC	UNIDAD	1	Evento	1.819.000	1.819.000
2.67	72154010-001	Mano de obra de Roletes de puerta	UNIDAD	1	Evento	33.000	33.000
2.68	72154010-001	Repuesto Roletes de puerta	UNIDAD	1	Evento	144.000	144.000
2.69	72154010-001	Mano de obra Porta fusibles	UNIDAD	1	Evento	2.500	2.500
2.70	72154010-001	Repuesto de Porta fusibles	UNIDAD	1	Evento	84.000	84.000
2.71	72154010-001	Mano de obra de Fusibles de 5 ampere	UNIDAD	1	Evento	2.200	2.200
2.72	72154010-001	Repuesto de Fusibles de 5 ampere	UNIDAD	1	Evento	8.800	8.800
2.73	72154010-001	Mano de obra Fusibles de 3 ampere	UNIDAD	1	Evento	2.200	2.200
2.74	72154010-001	Repuesto de Fusibles de 3 ampere	UNIDAD	1	Evento	6.600	6.600
2.75	72154010-001	Mano de obra de Fusibles de 2 ampere	UNIDAD	1	Evento	2.200	2.200
2.76	72154010-001	Repuesto de Fusibles de 2 ampere	UNIDAD	1	Evento	6.600	6.600
2.77	72154010-001	Mano de obra de Un variador de frecuencia	UNIDAD	1	Evento	272.000	272.000
2.78	72154010-001	Repuesto de Un variador de frecuencia	UNIDAD	1	Evento	2.268.000	2.268.000
2.79	72154010-001	Mano de obra Tubos de fluorecentes	UNIDAD	1	Evento	2.200	2.200
2.80	72154010-001	Repuesto de Tubos de fluorecentes	UNIDAD	1	Evento	55.000	55.000
2.81	72154010-001	Mano de obra Cableado completo	UNIDAD	1	Evento	262.000	262.000
2.82	72154010-001	Repuesto Cableado completo	UNIDAD	1	Evento	879.000	879.000
2.83	72154010-001	Mano de obra de "Rebobinado de motor de Operador de puerta"	UNIDAD	1	Evento	344.000	344.000
2.84	72154010-001	Repuesto "Rebobinado de motor de Operador de puerta"	UNIDAD	1	Evento	548.000	548.000
2.85	72154010-001	MAno de obra de Arrancadores	UNIDAD	1	Evento	185.000	185.000
2.86	72154010-001	Repuesto de arrancadores	UNIDAD	1	Evento	2.750	2.750
2.87	72154010-001	Mano de obra de Alarma para cabina	UNIDAD	1	Evento	23.000	23.000
2.88	72154010-001	Repuesto de Alarma para cabina	UNIDAD	1	Evento	115.000	115.000
2.89	72154010-001	Mano de obra de "Cambio de rulemanes motor Principal"	UNIDAD	1	Evento	560.000	560.000
2.90	72154010-001	Repuesto de "Cambio de rulemanes motor Principal	UNIDAD	1	Evento	1.448.000	1.448.000
2.91	72154010-001	Mano de obra de Cadena de operador	UNIDAD	1	Evento	458.000	458.000
2.92	72154010-001	Repuesto de Cadena de operador	UNIDAD	1	Evento	1.100.000	1.100.000
2.93	72154010-001	Mano de obra de Fusibles de vidrios	UNIDAD	1	Evento	122.000	122.000
2.94	72154010-001	Repuesto de Fusibles de vidrios	UNIDAD	1	Evento	22.000	22.000
2.95	72154010-001	Mano de obra de Rebobinado de polea	UNIDAD	1	Evento	274.000	274.000
2.96	72154010-001	Repuesto de Rebobinado de polea	UNIDAD	1	Evento	111.000	111.000
2.97	72154010-001	Mano de obra de Cable de viajero	UNIDAD	1	Evento	34.000	34.000
2.98	72154010-001	Repuesto de Cable de viajero	UNIDAD	1	Evento	197.000	197.000
2.99	72154010-001	Mano de obra de Relee	UNIDAD	1	Evento	16.000	16.000
2.100	72154010-001	Repuesto de Relee	UNIDAD	1	Evento	121.000	121.000
2.101	72154010-001	Mano de obra de Cambio de frenos y electroimanes	UNIDAD	1	Evento	126.000	126.000
2.102	72154010-001	Repuesto de Cambio de frenos y electroimanes	UNIDAD	1	Evento	286.000	286.000
2.103	72154010-001	Mano de obra de Reparacion de puertas de cabina	UNIDAD	1	Evento	189.000	189.000
2.104	72154010-001	Repuesto de Reparacion de puertas de cabina	UNIDAD	1	Evento	88.550	88.550
2.105	72154010-001	Mano de obra de Finales de carrera	UNIDAD	1	Evento	2.900	2.900
2.106	72154010-001	Repuesto de Finales de carrera	UNIDAD	1	Evento	284.000	284.000
2.107	72154010-001	Mano de obra de Limitador de velocidad	UNIDAD	1	Evento	8.800	8.800
2.108	72154010-001	Repuesto de de Limitador de velocidad	UNIDAD	1	Evento	55.000	55.000
2.109	72154010-001	Mano de obra de "Provision y colocacion de Sintetizador de voz"	UNIDAD	1	Evento	575.000	575.000
2.110	72154010-001	Repuesto de de "Provision y colocacion de Sintetizador de voz	UNIDAD	1	Evento	941.000	941.000
2.111	72154010-001	Mano de obra Instalacion de pesador de carga	UNIDAD	1	Evento	336.000	336.000

INELEC S.A.
Rojas Silva N° 1284 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

C.I. 104912
CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ANEXO 1 -

CD 01/21 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES " PLURIANUAL - ID. 396047

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	INELEC S.A.	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2.112	72154010-001	Repuesto de Instalacion de pesador de carga	UNIDAD	1	Evento	1.772.000	1.772.000
2.113	72154010-001	Mano de obra de Rebobinado de motor de traccion	UNIDAD	1	Evento	880.000	880.000
2.114	72154010-001	Repuesto de de Rebobinado de motor de traccion	UNIDAD	1	Evento	1.980.000	1.980.000
2.115	72154010-001	Mano de obra de Rebobinado de forzador de aire	UNIDAD	1	Evento	170.000	170.000
2.116	72154010-001	Repuesto de de Rebobinado de forzador de aire	UNIDAD	1	Evento	261.000	261.000
2.117	72154010-001	Mano de obra de Ventilador para modulo de potencia	UNIDAD	1	Evento	63.000	63.000
2.118	72154010-001	Repuesto de Ventilador para modulo de potencia	UNIDAD	1	Evento	120.000	120.000
2.119	72154010-001	Mano de obra de Roletes de guiadores de puerta	UNIDAD	1	Evento	3.500	3.500
2.120	72154010-001	Repuesto de de Roletes de guiadores de puerta	UNIDAD	1	Evento	30.000	30.000
2.121	72154010-001	Mano de obra de Base de botonera	UNIDAD	1	Evento	5.500	5.500
2.122	72154010-001	Repuesto de de Base de botonera	UNIDAD	1	Evento	38.000	38.000
2.123	72154010-001	Mano de obra de Llave para ventilador	UNIDAD	1	Evento	14.000	14.000
2.124	72154010-001	Repuesto de de Llave para ventilador	UNIDAD	1	Evento	103.000	103.000
2.125	72154010-001	Mano de obra de Bobina para rampa magnetica	UNIDAD	1	Evento	70.000	70.000
2.126	72154010-001	Repuesto de de Bobina para rampa magnetica	UNIDAD	1	Evento	273.000	273.000
2.127	72154010-001	Mano de obra de Regla electrónica	UNIDAD	1	Evento	48.000	48.000
2.128	72154010-001	Repuesto de de Regla electrónica	UNIDAD	1	Evento	215.000	215.000
2.129	72154010-001	Mano de obra de Alarma de cabina 220 volt	UNIDAD	1	Evento	49.000	49.000
2.130	72154010-001	Repuesto de de Alarma de cabina 220 volt	UNIDAD	1	Evento	146.000	146.000
2.131	72154010-001	Mano de obra de Ruleman para polea de cabina	UNIDAD	1	Evento	393.000	393.000
2.132	72154010-001	Repuesto de de Ruleman para polea de cabina	UNIDAD	1	Evento	220.000	220.000
2.133	72154010-001	Mano de obra de Ruleman para polea de contrapeso	uNIDAD	1	Evento	393.000	393.000
2.134	72154010-001	Repuesto de de Ruleman para polea de contrapeso	UNIDAD	1	Evento	220.000	220.000
2.135	72154010-001	Mano de obra de Pinza para puerta trampa	UNIDAD	1	Evento	4.500	4.500
2.136	72154010-001	Repuesto de de Pinza para puerta trampa	UNIDAD	1	Evento	28.000	28.000
2.137	72154010-001	Mano de obra de Reparación de puerta de comando	UNIDAD	1	Evento	4.000	4.000
2.138	72154010-001	Repuesto de de Reparación de puerta de comando	UNIDAD	1	Evento	4.000	4.000
2.139	72154010-001	Mano de obra de Fusibles ulta rapidos	UNIDAD	1	Evento	3.000	3.000
2.140	72154010-001	Repuesto de de Fusibles ulta rapidos]	UNIDAD	1	Evento	12.000	12.000
2.141	72154010-001	Mano de obra de Cableado completo del ascensor	UNIDAD	1	Evento	516.000	516.000
2.142	72154010-001	Repuesto de de Cableado completo del ascensor	UNIDAD	1	Evento	1.526.000	1.526.000
2.143	72154010-001	Mano de obra de Palanca para contactores	UNIDAD	1	Evento	2.200	2.200
2.144	72154010-001	Repuesto de de Palanca para contactores	UNIDAD	1	Evento	4.400	4.400
2.145	72154010-001	Mano de obra de Planca electrónica	UNIDAD	1	Evento	330.000	330.000
2.146	72154010-001	Repuesto de de Planca electrónica	UNIDAD	1	Evento	605.000	605.000
2.147	72154010-001	Mano de obra de Modulo de potencia	UNIDAD	1	Evento	685.000	685.000
2.148	72154010-001	Repuesto de de Modulo de potencia	UNIDAD	1	Evento	4.362.000	4.362.000
2.149	72154010-001	Mano de obra de Placa madre	UNIDAD	1	Evento	514.000	514.000
2.150	72154010-001	Repuesto de de Placa madre	UNIDAD	1	Evento	1.863.000	1.863.000
2.151	72154010-001	Mano de obra de Placa electrónica de tiempo	UNIDAD	1	Evento	117.000	117.000
2.152	72154010-001	Repuesto de de Placa electrónica de tiempo	UNIDAD	1	Evento	470.000	470.000
2.153	72154010-001	Mano de obra de Placa electrónica de memoria	UNIDAD	1	Evento	471.000	471.000
2.154	72154010-001	Repuesto de de Placa electrónica de memoria	UNIDAD	1	Evento	1.308.000	1.308.000
2.155	72154010-001	Mano de obra de Buje para articulaciones	UNIDAD	1	Evento	30.000	30.000
2.156	72154010-001	Repuesto de de Buje para articulaciones	UNIDAD	1	Evento	65.000	65.000
2.157	72154010-001	Mano de obra de Motor operador de puerta	UNIDAD	1	Evento	319.000	319.000
2.158	72154010-001	Repuesto de de Motor operador de puerta	UNIDAD	1	Evento	1.505.000	1.505.000
2.159	72154010-001	Mano de obra de Cintra selectora	UNIDAD	1	Evento	1.500	1.500
2.160	72154010-001	Repuesto de de Cintra selectora	UNIDAD	1	Evento	10.000	10.000
2.161	72154010-001	Mano de obra de Cambio de cabo tracción	UNIDAD	1	Evento	787.000	787.000
2.162	72154010-001	Repuesto de de Cambio de cabo tracción	UNIDAD	1	Evento	2.068.000	2.068.000
2.163	72154010-001	Mano de obra de Cambio de aceite	UNIDAD	1	Evento	494.000	494.000
2.164	72154010-001	Repuesto de de Cambio de aceite	UNIDAD	1	Evento	660.000	660.000
2.165	72154010-001	Mano de obra de "Cambio de cabo de regulador de Velocidad"	UNIDAD	1	Evento	514.000	514.000
2.166	72154010-001	Repuesto de de "Cambio de cabo de regulador de Velocidad"	UNIDAD	1	Evento	1.051.000	1.051.000
2.167	72154010-001	Mano de obra de "Rectificación de polea de regulador De velocidad"	UNIDAD	1	Evento	253.000	253.000
2.168	72154010-001	Repuesto de de "Rectificación de polea de regulador De velocidad"	UNIDAD	1	Evento	333.000	333.000
2.169	72154010-001	Mano de obra de Rectificación de polea de tracción	UNIDAD	1	Evento	965.000	965.000
2.170	72154010-001	Repuesto de de Rectificación de polea de tracción	uNIDAD	1	Evento	1.507.000	1.507.000
2.171	72154010-001	Mano de obra de "Instalación de sensores de velocidad Y parada de ascensor"	UNIDAD	1	Evento	224.000	224.000
2.172	72154010-001	Repuesto de de "Instalación de sensores de velocidad Y parada de ascensor"	UNIDAD	1	Evento	603.000	603.000

INELEC S.A.
Rojas Silva N° 1284 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

C.B. 104913

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ANEXO 1 -

CD 01/21 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES " PLURIANUAL - ID. 396047

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	INELEC S.A.	
						PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2.173	72154010-001	Mano de obra de Reparación de puerta de piso	UNIDAD	1	Evento	242.000	242.000
2.174	72154010-001	Repuesto de de Reparación de puerta de piso	UNIDAD	1	Evento	490.000	490.000
2.175	72154010-001	Mano de obra de "Reparación de iluminación de Cabina"	UNIDAD	1	Evento	218.000	218.000
2.176	72154010-001	Repuesto de de "Reparación de iluminación de Cabina"	UNIDAD	1	Evento	517.000	517.000
2.177	72154010-001	Mano de obra de "Reparación ventilador de cabina del Ascensor"	UNIDAD	1	Evento	122.000	122.000
2.178	72154010-001	Repuesto de de "Reparación ventilador de cabina del Ascensor"	UNIDAD	1	Evento	214.000	214.000
2.179	72154010-001	Mano de obra de Guiador inferior de puertas	UNIDAD	1	Evento	11.500	11.500
2.180	72154010-001	Repuesto de de Guiador inferior de puertas	UNIDAD	1	Evento	31.000	31.000
2.181	72154010-001	Mano de obra de Reparación de puerta de cabina	UNIDAD	1	Evento	248.000	248.000
2.182	72154010-001	Repuesto de de Reparación de puerta de cabina	UNIDAD	1	Evento	475.000	475.000
2.183	72154010-001	Mano de obra de "Provisión y cambio de llave de fin De curso de fosa"	UNIDAD	1	Evento	184.000	184.000
2.184	72154010-001	Repuesto de de "Provisión y cambio de llave de fin De curso de fosa"	UNIDAD	1	Evento	393.000	393.000
2.185	72154010-001	Mano de obra de Corrección de nivelación paradas	UNIDAD	1	Evento	6.600	6.600
2.186	72154010-001	Repuesto de de Corrección de nivelación paradas	UNIDAD	1	Evento	17.500	17.500
2.187	72154010-001	Mano de obra de "Reparación del motor operador De puerta"	UNIDAD	1	Evento	293.000	293.000
2.188	72154010-001	Repuesto de de "Reparación del motor operador De puerta"	UNIDAD	1	Evento	575.000	575.000
2.189	72154010-001	Mano de obra de "Provisión y cambio de barrera infrarroja Para reapertura de puerta"	UNIDAD	1	Evento	702.000	702.000
2.190	72154010-001	Repuesto de de "Provisión y cambio de barrera infrarroja Para reapertura de puerta"	UNIDAD	1	Evento	2.140.000	2.140.000
2.191	72154010-001	Mano de obra de Cambio de cuadro de comando	UNIDAD	1	Evento	759.000	759.000
2.192	72154010-001	Repuesto de de Cambio de cuadro de comando	UNIDAD	1	Evento	1.100.000	1.100.000
2.193	72154010-001	Mano de obra de Conjunto de suspensión de puerta	UNIDAD	1	Evento	295.000	295.000
2.194	72154010-001	Repuesto de de Conjunto de suspensión de puerta	UNIDAD	1	Evento	650.000	650.000
2.195	72154010-001	Mano de obra de "Provisión y cambio de ruleman motor De tracción"	UNIDAD	1	Evento	832.000	832.000
2.196	72154010-001	Repuesto de "Provisión y cambio de ruleman motor De tracción"	UNIDAD	1	Evento	1.516.000	1.516.000
2.197	72154010-001	Mano de obra de "Provisión y cambio de ruleman Del reductor"	UNIDAD	1	Evento	1.044.000	1.044.000
2.198	72154010-001	Repuesto de de "Provisión y cambio de ruleman Del reductor"	UNIDAD	1	Evento	1.802.000	1.802.000
2.199	72154010-001	Mano de obra de "Provisión y cambio de polea de Polea de suspension de puerta"	UNIDAD	1	Evento	149.000	149.000
2.200	72154010-001	Repuesto de de "Provisión y cambio de polea de Polea de suspension de puerta"	UNIDAD	1	Evento	255.000	255.000
2.201	72154010-001	Mano de obra de Cabo de tensor de puerta	UNIDAD	1	Evento	53.000	53.000
2.202	72154010-001	Repuesto de de Cabo de tensor de puerta	UNIDAD	1	Evento	123.000	123.000
2.203	72154010-001	Mano de obra deContacto de puerta de piso	UNIDAD	1	Evento	85.000	85.000
2.204	72154010-001	Repuesto de deContacto de puerta de piso	UNIDAD	1	Evento	158.000	158.000
2.205	72154010-001	Mano de obra de Contacto de puerta de cabina	UNIDAD	1	Evento	85.000	85.000
2.206	72154010-001	Repuesto de de Contacto de puerta de cabina	UNIDAD	1	Evento	165.000	165.000
						TOTAL	100.599.500

INELEC S.A.
Rojas Silva N° 1284 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

C.I. 104914

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA