# CONTRATO UOC N° 04/2021

Entre el **Ministerio De Relaciones Exteriores**, domiciliado en Presidente Franco esquina Ayolas de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Licenciado Milciades Martínez**, con Cédula de Identidad N° 877.584, designado por Decreto del Poder Ejecutivo Nº 1237 de fecha 05 de febrero de 2019, en su carácter de **Director General de Administración y Finanzas**, denominado en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **INELEC S.A.**, domiciliada en Rojas Silva 1284 de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por **José Grau Razola,** con cédula de identidad N° 920.372, en carácter de **Representante Legal**, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

## 1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y la CONTRATISTA, las partes entre sí, con relación a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 07/2020 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES" – Plurianual con ID 387.915.**

## 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) El Pliego de Bases y Condiciones 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 contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

## 3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son: No aplica

## 4. 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° 387.915, Plurianual.

Lic. Milciades P. Martínez B.
Director General de
Administración y Finanzas

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

## 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/2020 convocado por la Dirección de la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio de Relaciones Exteriores. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 108 de fecha 23 de febrero de 2021.

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

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR LG OTIS 1 | | | | |
| 1.1 | CAMBIO DE PLACA | Unidad | EVENTO | 1 | 835.000 |
| 1.2 | CAMBIO DE BOBINA PARA RELEE | Unidad | EVENTO | 1 | 26.000 |
| 1.3 | CAMBIO DE CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 |
| 1.4 | CAMBIO DE CABO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.783.000 |
| 1.5 | REVISION Y CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 1.658.000 |
| 1.6 | REPARACIÓN DEL TABLERO DE FUERZA MOTRIZ | Unidad | EVENTO | 1 | 481.000 |
| 1.7 | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUES | Unidad | EVENTO | 1 | 243.000 |
| 1.8 | CAMBIO DE GUIADOR DE CABINA Y CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 381.000 |
| 1.9 | CAMBIO DE BOTON DE LLAMADA, CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | Unidad | EVENTO | 1 | 372.000 |
| 1.10 | CAMBIO DE LAMINA DE CONTACTO DE PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 |
| 1.11 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 403.000 |
| 1.12 | CAMBIO DE BOBINA PARA CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 74.000 |
| 1.13 | CAMBIO DE CIELO RASO | Unidad | EVENTO | 1 | 2.135.000 |
| 1.14 | CAMBIO DE VENTILADORES DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 |
| 1.15 | CAMBIO DE FUSIBLES TIPO NH63 ULTRA RAPIDO | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 |
| 1.16 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 822.000 |
| 1.17 | REPARACIÓN DE PUERTAS DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 517.000 |
| 1.18 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL | Unidad | EVENTO | 1 | 7.553.000 |
| 1.19 | INDICADORES DE CABINA Y DE PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 950.000 |
| 1.20 | UNA BARRA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 2.360.000 |
| 1.21 | CAMBIO DE OPERADOR DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 8.953.000 |
| 1.22 | CONTROL DE PESO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.190.000 |
| 1.23 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO CON PLC | Unidad | EVENTO | 1 | 6.130.000 |
| 1.24 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 444.000 |
| 1.25 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 |
| 1.26 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 182.000 |
| 1.27 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 |

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Lic. Milciades P. Martínez B.
Director General de
Administración y Finanzas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.28 | LLAVE PARA VENTILADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 68.000 |
| 1.29 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 |
| 1.30 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 712.000 |
| 1.31 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 763.000 |
| 1.32 | PINSA PARA PUERTA TRAMPA | Unidad | EVENTO | 1 | 17.500 |
| 1.33 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 4.015.000 |
| 1.34 | FUSIBLE DE VIDRIO | Unidad | EVENTO | 1 | 9.900 |
| 1.35 | RELES | Unidad | EVENTO | 1 | 517.000 |
| 1.36 | PLACA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 800.000 |
| 1.37 | MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 4.205.000 |
| 1.38 | PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 | 980.000 |
| 1.39 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO | Unidad | EVENTO | 1 | 430.000 |
| 1.40 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA | Unidad | EVENTO | 1 | 850.000 |
| 1.41 | BUJE PARA ARTICULACIONES | Unidad | EVENTO | 1 | 41.000 |
| 1.42 | CAMBIO DE ACEITE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.397.000 |
| 1.43 | UN PLC | Unidad | EVENTO | 1 | 1.697.000 |
| 1.44 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2.970.000 |
| 1.45 | REPARACIÓN DE OPERADOR PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 790.000 |
| 1.46 | INSTALACIÓN DE PESADOR DE CARGA | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 |
| 1.47 | MOTOR OPERADOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 333.000 |
| 1.48 | CAMBIO DE CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD | Unidad | EVENTO | 1 | 1.873.000 |
| 1.49 | RECTIFICACIÓN DE POLEA DE TRACCIÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 1.390.000 |
| 1.50 | INSTALACIÓN DE SENSOR DE VELOCIDAD Y PARADA PARA ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 490.000 |
| 1.51 | REPARACIÓN DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 610.000 |
| 1.52 | REPARACIÓN ILUMINACION DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 365.000 |
| 1.53 | REPARACIÓN VENTILADOR DE CABINA DE ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 257.000 |
| 1.54 | GUIADOR INFERIOR DE PUERTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 40.000 |
| 1.55 | PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 |
| 1.56 | REPARACIÓN DE MOTOR OPERADOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 58.000 |
| 1.57 | PROVISION Y CAMBIO DE BARRERA INFRARROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 2.365.000 |
| 1.58 | CAMBIO DE CUADRO DE COMANDO | Unidad | EVENTO | 1 | 923.000 |
| 1.59 | CONJUNTO DE SUSPENCIÓN DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 675.000 |
| 1.60 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCIÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 1.405.000 |
| 1.61 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE RULEMAN DEL REDUCTOR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.720.000 |
| 1.62 | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENCIÓN DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 415.000 |
| 1.63 | CABO TENSOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 |
| 1.64 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 |

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Lic. Milciades P. Martínez E.
Director General de
Administración y Finanzas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.65 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 222.000 |
| 1.66 | PROGRAMACIÓN DE SISTEMA DE RESTRICCIÓN DE LLAMADAS | Unidad | EVENTO | 1 | 2.370.000 |
| 1.67 | PROVISION DE TRAJETA MAGNETICA PROGRAMADA PARA HABILITACIÓN DE LLAMADAS | Unidad | EVENTO | 1 | 798.000 |
| 2 | **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR LG OTIS 2** | | | | |
| 2.1 | CAMBIO DE PLACA | Unidad | EVENTO | 1 | 835.000 |
| 2.2 | CAMBIO DE BOBINA PARA RELEE | Unidad | EVENTO | 1 | 26.000 |
| 2.3 | CAMBIO DE CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 |
| 2.4 | CAMBIO DE CABO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.583.000 |
| 2.5 | REVISION Y CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DEMOTORES REDUCTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 1.760.000 |
| 2.6 | REPARACIÓN DEL TABLERO DE FUERZA MOTRIZ | Unidad | EVENTO | 1 | 362.000 |
| 2.7 | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUES | Unidad | EVENTO | 1 | 243.000 |
| 2.8 | CAMBIO DE GUIADOR DE CABINA Y CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 553.000 |
| 2.9 | CAMBIO DE BOTON DE LLAMADA, CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | Unidad | EVENTO | 1 | 372.000 |
| 2.10 | CAMBIO DE LAMINA DE CONTACTO DE PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 |
| 2.11 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 416.000 |
| 2.12 | CAMBIO DE BOBINA PARA CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 58.000 |
| 2.13 | CAMBIO DE CIELO RASO | Unidad | EVENTO | 1 | 2.002.000 |
| 2.14 | CAMBIO DE VENTILADORES DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 |
| 2.15 | CAMBIO DE FUSIBLES TIPO NH63 ULTRA RAPIDO | Unidad | EVENTO | 1 | 15.000 |
| 2.16 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 872.000 |
| 2.17 | REPARACION DE PUERTAS DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 492.000 |
| 2.18 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL | Unidad | EVENTO | 1 | 8.051.000 |
| 2.19 | INDICADORES DE CABINA Y DE PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 887.000 |
| 2.20 | UN BARRA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.940.000 |
| 2.21 | CAMBIO DE OPERADOR DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 8.978.000 |
| 2.22 | CONTROL DE PESO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.190.000 |
| 2.23 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO CON PLC | Unidad | EVENTO | 1 | 4.830.000 |
| 2.24 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 445.000 |
| 2.25 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE | Unidad | EVENTO | 1 | 263.000 |
| 2.26 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 132.000 |
| 2.27 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 132.000 |
| 2.28 | LLAVE PARA VENTILADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 71.000 |
| 2.29 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 |
| 2.30 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 763.000 |
| 2.31 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 762.000 |
| 2.32 | PINZA PARA PUERTA TRAMPA | Unidad | EVENTO | 1 | 165.000 |
| 2.33 | FUSIBLE ULTRA RAPIDO | Unidad | EVENTO | 1 | 148.000 |

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Lic. Milciades F. Martínez B.
Director General de
Administración y Finanzas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.34 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 2.970.000 |
| 2.35 | FUSIBLE DE VIDRIO | Unidad | EVENTO | 1 | 9.100 |
| 2.36 | RELES | Unidad | EVENTO | 1 | 516.000 |
| 2.37 | PLACA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 800.000 |
| 2.38 | MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 4.205.000 |
| 2.39 | PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 | 980.000 |
| 2.40 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO | Unidad | EVENTO | 1 | 430.000 |
| 2.41 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 |
| 2.42 | BUJE PARA ARTICULACIONES | Unidad | EVENTO | 1 | 41.000 |
| 2.43 | CAMBIO DE ACEITE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.396.000 |
| 2.44 | UN PLC | Unidad | EVENTO | 1 | 1.257.000 |
| 2.45 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2.970.000 |
| 2.46 | CAMBIO OPERADOR PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 790.000 |
| 2.47 | INSTALACIÓN DE PESADOR DE CARGA | Unidad | EVENTO | 1 | 3.777.000 |
| 2.48 | MOTOR OPERADOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.125.000 |
| 2.49 | CAMBIO DE CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD | Unidad | EVENTO | 1 | 1.771.000 |
| 2.50 | RECTIFICACION DE POLEA DE TRACCION | Unidad | EVENTO | 1 | 1.390.000 |
| 2.51 | PROVISION E INSTALACION DE SENSORES DE VELOCIDAD Y PARADAS DE ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 520.000 |
| 2.52 | REPARACIÓN DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 575.000 |
| 2.53 | REPARACIÓN ILUMINACIÓN DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 386.000 |
| 2.54 | REPARACIÓN VENTILADOR DE CABINA DE ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 243.000 |
| 2.55 | GUIADOR INFERIOR DE PUERTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 |
| 2.56 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 |
| 2.57 | REPARACION DE MOTOR OPERADOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 420.000 |
| 2.58 | PROVISION Y CAMBIO DE BARRERA INFRAROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 2.391.000 |
| 2.59 | CAMBIO DE CUADRO DE COMANDO | Unidad | EVENTO | 1 | 2.655.000 |
| 2.60 | CONJUNTO DE USPENCION DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 690.000 |
| 2.61 | PROVISIÒN Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCION | Unidad | EVENTO | 1 | 1.404.000 |
| 2.62 | PROVISIÒN Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENCIÒN DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 390.000 |
| 2.63 | CABO TENSOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 176.000 |
| 2.64 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 |
| 2.65 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 |
| **3** | **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR ATLAS VILLARES** | | | | |
| 3.1 | CAMBIO DE PLACA | Unidad | EVENTO | 1 | 835.000 |
| 3.2 | CAMBIO DE BOBINA PARA RELEE | Unidad | EVENTO | 1 | 26.000 |
| 3.3 | CAMBIO DE CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 |
| 3.4 | CAMBIO DE CABO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.583.000 |

Lic. Milciades P. Martinez L.
Director General de
Administración y Finanzas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.5 | REVISION Y CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 1.760.000 |
| 3.6 | REPARACIÒN DEL TABLERO DE FUERZA MOTRIZ | Unidad | EVENTO | 1 | 335.000 |
| 3.7 | CAMBIO DE REPORTES PARA CHOQUES | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 |
| 3.8 | CAMBIO DE GUIADORES DE PUERTA CABINA Y CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 533.000 |
| 3.9 | CAMBIO DE BOTONES DE LLAMADA CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | Unidad | EVENTO | 1 | 395.000 |
| 3.10 | CAMBIO DE LAMINA DE CONTACTO DE PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 |
| 3.11 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 416.000 |
| 3.12 | CAMBIO DE BOBINA PARA CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 171.000 |
| 3.13 | CAMBIO DE CIELO RASO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.884.000 |
| 3.14 | CAMBIO DE VENTILADORES DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 |
| 3.15 | CAMBIO DE FUSIBLES TIPO NH63 ULTRA RAPIDO | Unidad | EVENTO | 1 | 148.000 |
| 3.16 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 822.000 |
| 3.17 | REPARACIÒN DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 517.000 |
| 3.18 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL | Unidad | EVENTO | 1 | 7.327.000 |
| 3.19 | INDICADORES DE CABINA Y PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 950.000 |
| 3.20 | UNA BARRA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.743.000 |
| 3.21 | CAMBIO DE OPERADOR DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 8.952.000 |
| 3.22 | CONTROL DE PESO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.190.000 |
| 3.23 | CONTROL DE VELOCIDAD ELETRONICO CON PLC | Unidad | EVENTO | 1 | 4.397.000 |
| 3.24 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 402.000 |
| 3.25 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE | Unidad | EVENTO | 1 | 263.000 |
| 3.26 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 125.000 |
| 3.27 | RESORTE PARA PICK UP | Unidad | EVENTO | 1 | 145.000 |
| 3.28 | LLAVE PARA VENTILADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 68.000 |
| 3.29 | BOBINA PARA RAMPA MAGNETICA | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 |
| 3.30 | PROTECCION DE LLAMADAS | Unidad | EVENTO | 1 | 12.000 |
| 3.31 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 |
| 3.32 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 712.000 |
| 3.33 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 763.000 |
| 3.34 | GARFO | Unidad | EVENTO | 1 | 112.000 |
| 3.35 | FUSIBLE DE VIDRIO | Unidad | EVENTO | 1 | 9.900 |
| 3.36 | RELES | Unidad | EVENTO | 1 | 484.000 |
| 3.37 | PLACA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.043.000 |
| 3.38 | MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 3.377.000 |
| 3.39 | PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.107.000 |
| 3.40 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO | Unidad | EVENTO | 1 | 440.000 |

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Lic. Milciades P. Martinez E.
Director General de
Administración y Finanzas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.41 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 |
| 3.42 | BUJE PARA ARTICULACIONES | Unidad | EVENTO | 1 | 77.000 |
| 3.43 | MOTOR OPERADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.058.000 |
| 3.44 | CADENA PARA OPERADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 171.000 |
| 3.45 | CABO DE TRACCION (TORRE EXASUBANK) | Unidad | EVENTO | 1 | 10.654.000 |
| 3.46 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2.970.000 |
| 3.47 | INSTALACION DE PESADOR DE CARGA | Unidad | EVENTO | 1 | 3.990.000 |
| 3.48 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 31.000 |
| 3.49 | FUSIBLE ULTRA RAPIDO | Unidad | EVENTO | 1 | 106.000 |
| 3.50 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 3.040.000 |
| 3.51 | MOTOR OPERADOR DE PUERTA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.137.000 |
| 3.52 | CAMBIO DE ACEITE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.587.000 |
| 3.53 | RECTIFICACION DE POLEA DE TRACCION | Unidad | EVENTO | 1 | 1.125.000 |
| 3.54 | UN PLC | Unidad | EVENTO | 1 | 2.530.000 |
| 3.55 | CAMBIO DE CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD | Unidad | EVENTO | 1 | 1.513.000 |
| 3.56 | INSTALACION DE SENSOR DE VELOCIDAD Y PARADA PARA ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 516.000 |
| 3.57 | REPARACION DE PUERTA PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 588.000 |
| 3.58 | REPARACION ILUMINACIÒN DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 428.000 |
| 3.59 | REPARACION VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 260.000 |
| 3.60 | GUIADORES INFERIORES DE PUERTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 48.600 |
| 3.61 | REPARACIÒN DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 586.000 |
| 3.62 | PROVISIÒN Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 |
| 3.63 | REPARACIÓN DE MOTOR OPERADOR DE PUERTA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 445.000 |
| 3.64 | PROVISIÒN Y CAMBIO DE BARRERA INFRARROJA PARA APERTURA DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 2.368.000 |
| 3.65 | CAMBIO DE CUADRO COMANDO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.435.000 |
| 3.66 | CONJUNTO DE SUSPENCIÒN DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 601.000 |
| 3.67 | PROVISIÒN Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCION | Unidad | EVENTO | 1 | 1.405.000 |
| 3.68 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE RULEMAN DEL REDUCTOR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.720.000 |
| 3.69 | PROVISIÒN Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENCIÓN DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 387.000 |
| 3.70 | CABO DE TENSOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 |
| 3.71 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 |
| 3.72 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 221.000 |
| **4** | **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR BLT CHINA** | | | | |
| 4.1 | CAMBIO DE PLACA | Unidad | EVENTO | 1 | 970.000 |
| 4.2 | CAMBIO DE BOBINA PARA RELEE | Unidad | EVENTO | 1 | 26.000 |
| 4.3 | CAMBIO DE CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 |
| 4.4 | CAMBIO DE CABO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.582.000 |

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Lic. Milciades P. Martinez B.
Director General de
Administración y Finanzas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.5 | REVISION Y CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 1.760.000 |
| 4.6 | REPARACION DEL TABLERO DE FUERZA MOTRIZ | Unidad | EVENTO | 1 | 335.000 |
| 4.7 | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUES | Unidad | EVENTO | 1 | 265.000 |
| 4.8 | CAMBIO DE GUIADORES DE PUERTA CABINA Y CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 533.000 |
| 4.9 | CAMBIO DE BOTONES DE LLAMADA CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | Unidad | EVENTO | 1 | 395.000 |
| 4.10 | CAMBIO DE LAMINA DE CONTACTO DE PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 |
| 4.11 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 416.000 |
| 4.12 | CAMBIO DE BOBINA PARA CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 184.000 |
| 4.13 | CAMBIO DE CIELO RASO | Unidad | EVENTO | 1 | 2.135.000 |
| 4.14 | CAMBIO DE VENTILADORES DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 345.000 |
| 4.15 | CAMBIO DE FUSIBLE TIPO NH 63 ULTRA RAPIDO | Unidad | EVENTO | 1 | 148.000 |
| 4.16 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 822.000 |
| 4.17 | REPARACIÓN DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 518.000 |
| 4.18 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL | Unidad | EVENTO | 1 | 7.553.000 |
| 4.19 | INDICADORES DE CABINA Y DE PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 950.000 |
| 4.20 | UNA BARRA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.743.000 |
| 4.21 | CAMBIO DE OPERADOR DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 8.952.000 |
| 4.22 | CONTROL DE PESO | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 |
| 4.23 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO CON PLC | Unidad | EVENTO | 1 | 21.000.000 |
| 4.24 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 402.000 |
| 4.25 | REBOBINADO DE MOTOR DE TRACCIÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 1.042.000 |
| 4.26 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 |
| 4.27 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 132.000 |
| 4.28 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 134.000 |
| 4.29 | LLAVE PARA VENTILADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 72.000 |
| 4.30 | BOBINA PARA RAMPA MAGNETICA | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 |
| 4.31 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT | Unidad | EVENTO | 1 | 215.000 |
| 4.32 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 712.000 |
| 4.33 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 762.000 |
| 4.34 | FUSIBLE ULTRA RAPIDO | Unidad | EVENTO | 1 | 518.000 |
| 4.35 | CABLEADO CO M PLETO DEL ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 4.815.000 |
| 4.36 | FUSIBLE DE VIDRIO | Unidad | EVENTO | 1 | 9.900 |
| 4.37 | RELES | Unidad | EVENTO | 1 | 517.000 |
| 4.38 | PLACA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 775.000 |
| 4.39 | MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 4.206.000 |
| 4.40 | PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 | 980.000 |
| 4.41 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO | Unidad | EVENTO | 1 | 430.000 |

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Lic. Milciades P. Martinez E.
Director General de
Administración y Finanzas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.42 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA | Unidad | EVENTO | 1 | 850.000 |
| 4.43 | BUJE PARA ARTICULACIONES | Unidad | EVENTO | 1 | 41.000 |
| 4.44 | MOTOR OPERADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 885.000 |
| 4.45 | CABO DE TRACCION (TORRE EXASUBANK) | Unidad | EVENTO | 1 | 17.605.000 |
| 4.46 | CAMBIO DE ACEITE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.562.000 |
| 4.47 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2.970.000 |
| 4.48 | CAMBIO DE OPERADOR DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 8.453.000 |
| 4.49 | INSTALACION DE PESADOR DE CARGA | Unidad | EVENTO | 1 | 3.990.000 |
| 4.50 | CAMBIO DE CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD | Unidad | EVENTO | 1 | 1.583.000 |
| 4.51 | RECTIFICACION DE POLEA DE TRACCION | Unidad | EVENTO | 1 | 1.322.000 |
| 4.52 | INSTALACION DE SENSORES DE VELOCIDAD Y PARADA DE ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 555.000 |
| 4.53 | REPARACIÓN DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 744.000 |
| 4.54 | REPARACION ILUMINACION DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 428.000 |
| 4.55 | REPARACION VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 263.000 |
| 4.56 | GUIADOR INFERIOR DE PUERTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 51.000 |
| 4.57 | PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA | Unidad | EVENTO | 1 | 256.000 |
| 4.58 | REPARACION DE MOTOR OPERADOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 428.000 |
| 4.59 | CAMBIO DE CUADRO DE COMANDO | Unidad | EVENTO | 1 | 26.405.000 |
| 4.60 | CONJUNTO DE SUSPENCION DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 617.000 |
| 4.61 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCION | Unidad | EVENTO | 1 | 1.541.000 |
| 4.62 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN REDUCTOR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.718.000 |
| 4.63 | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENCIÓN DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 354.000 |
| 4.64 | CABO TENSOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 152.000 |
| 4.65 | CORREA OPERADOR DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 365.000 |
| 4.66 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 221.000 |
| 4.67 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 |
| **5** | **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR ATLAS SUR** | | | | |
| 5.1 | CAMBIO DE PLACA | Unidad | EVENTO | 1 | 861.000 |
| 5.2 | CAMBIO DE BOBINA PARA RELEE | Unidad | EVENTO | 1 | 251.000 |
| 5.3 | CAMBIO DE CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 400.000 |
| 5.4 | CAMBIO DE CABO | Unidad | EVENTO | 1 | 2.012.000 |
| 5.5 | REVISION Y CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 1.760.000 |
| 5.6 | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUES | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 |
| 5.7 | CAMBIO DE GUIADORES DE PUERTA, CABINA Y CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.623.000 |
| 5.8 | CAMBIO DE BOTONES DE LLAMADA, CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | Unidad | EVENTO | 1 | 373.000 |
| 5.9 | CAMBIO DE LAMINA DE CONTACTO DE PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 62.000 |
| 5.10 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 391.000 |

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Lic. Milciades P. Martinez B.
Director General de
Administración y Finanzas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.11 | CAMBIO DE BOBINA PARA CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 176.000 |
| 5.12 | CAMBIO DE CIELO RASO | Unidad | EVENTO | 1 | 2.010.000 |
| 5.13 | CAMBIO DE VENTILADORES DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 360.000 |
| 5.14 | CAMBIO DE FUSIBLE TIPO NH 63 ULTRA RAPIDO | Unidad | EVENTO | 1 | 138.000 |
| 5.15 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 872.000 |
| 5.16 | REPARACION DE PUERTAS DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 497.000 |
| 5.17 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL | Unidad | EVENTO | 1 | 8.052.000 |
| 5.18 | INDICADORES DE CABINA Y DE PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 |
| 5.19 | UNA BARRA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 374.000 |
| 5.20 | CAMBIO DE OPERADOR DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 8.103.000 |
| 5.21 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO CON PLC | Unidad | EVENTO | 1 | 2.842.000 |
| 5.22 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 405.000 |
| 5.23 | LAYLON DE CORRERIZA | Unidad | EVENTO | 1 | 55.000 |
| 5.24 | ROLETES DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 |
| 5.25 | PORTA FUSIBLES | Unidad | EVENTO | 1 | 18.500 |
| 5.26 | FUSIBLES DE 5 AMPERES | Unidad | EVENTO | 1 | 9.900 |
| 5.27 | FUSIBLES DE 3 AMPERES | Unidad | EVENTO | 1 | 9.900 |
| 5.28 | FUSIBLES DE 2 AMPERES | Unidad | EVENTO | 1 | 32.000 |
| 5.29 | UN VARIADOR DE FRECUENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 4.677.000 |
| 5.30 | CABLEADO COMPLETO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.290.000 |
| 5.31 | REBOBINADO DE MOTOR DE OPERADOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 486.000 |
| 5.32 | ALARMA PARA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 213.000 |
| 5.33 | CAMBIO DE RULEMANES MOTOR PRINCIPAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2.683.000 |
| 5.34 | FUSIBLE DE VIDRIO | Unidad | EVENTO | 1 | 132.000 |
| 5.35 | CABLE VIAJERO | Unidad | EVENTO | 1 | 222.000 |
| 5.36 | RELEE | Unidad | EVENTO | 1 | 146.000 |
| 5.37 | REPARACIÓN DE BRAZO PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 373.000 |
| 5.38 | FINALES DE CARRERA | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 |
| 5.39 | LIMITADOR DE VELOCIDAD | Unidad | EVENTO | 1 | 66.000 |
| 5.40 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2.970.000 |
| 5.41 | INSTALACIÓN DE PESADOR DE CARGA | Unidad | EVENTO | 1 | 4.340.000 |
| 5.42 | REBOBINADO DE MOTOR DE TRACCIÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 1.111.000 |
| 5.43 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE | Unidad | EVENTO | 1 | 545.000 |
| 5.44 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 108.000 |
| 5.45 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 47.000 |
| 5.46 | BASE DE BOTONERA | Unidad | EVENTO | 1 | 43.000 |
| 5.47 | LLAVE PARA VENTILADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 113.000 |
| 5.48 | BOBINA PARA RAMPA MAGNETICA | Unidad | EVENTO | 1 | 187.000 |

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 281 915
Asunción - Paraguay

Lic. Miliades P. Martínez B.
Director General de
Administración y Finanzas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.49 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT | Unidad | EVENTO | 1 | 220.000 |
| 5.50 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.584.000 |
| 5.51 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.685.000 |
| 5.52 | FUSIBLES ULTRA RAPIDOS | Unidad | EVENTO | 1 | 16.000 |
| 5.53 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.744.000 |
| 5.54 | PLACA PARA CONTACTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 6.600 |
| 5.55 | PLACA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 |
| 5.56 | MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 5.180.000 |
| 5.57 | PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 |
| 5.58 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO | Unidad | EVENTO | 1 | 455.000 |
| 5.59 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.033.000 |
| 5.60 | BUJE PARA ARTICULACIONES | Unidad | EVENTO | 1 | 48.000 |
| 5.61 | MOTOR OPERADOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.185.000 |
| 5.62 | CABO DE TRACCION EDIFICIO AMBAR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.488.000 |
| 5.63 | CAMBIO DE ACEITE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.680.000 |
| 5.64 | CAMBIO DE CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD | Unidad | EVENTO | 1 | 793.000 |
| 5.65 | RECTIFICACIÓN DE POLEA DE TRACCIÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 1.325.000 |
| 5.66 | INSTALACIÓN DE SENSORES DE VELOCIDAD Y PARADA PARA ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 553.000 |
| 5.67 | REPARACIÓN DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 675.000 |
| 5.68 | REPARACION ILUMINACIÓN DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 428.000 |
| 5.69 | REPARACION VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 |
| 5.70 | GUIADOR INFERIOR DE PUERTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 36.500 |
| 5.71 | REPARACION DE PUERTAS DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 675.000 |
| 5.72 | PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 |
| 5.73 | REPARACION DEL MOTOR OPERADOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 451.000 |
| 5.74 | PROVISION Y CAMBIO DE BARRERA INFRARROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 2.347.000 |
| 5.75 | CAMBIO DE CUADRO DE COMANDO | Unidad | EVENTO | 1 | 3.000.000 |
| 5.76 | CONJUNTO DE SUSPENCIÓN DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 650.000 |
| 5.77 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCION | Unidad | EVENTO | 1 | 1.687.000 |
| 5.78 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN DEL REDUCTOR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.720.000 |
| 5.79 | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENCION DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 387.000 |
| 5.80 | CABO TENSOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 152.000 |
| 5.81 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 234.000 |
| 5.82 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 222.000 |
| **6** | **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSOR THYSSEN/KRUPP** | | | | |
| 6.1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2.970.000 |
| 6.2 | CAMBIO DE PLACA | Unidad | EVENTO | 1 | 915.000 |

Lic. Milciades P. Martinez B.
Director General de
Administración y Finanzas

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6.3 | CAMBIO DE CONTACTOR | Unidad | EVENTO | 1 | 612.000 |
| 6.4 | CAMBIO DE CABO | Unidad | EVENTO | 1 | 5.178.000 |
| 6.5 | REVISION Y CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 1.535.000 |
| 6.6 | REPARACION DEL TABLERODEFUERZA MOTRIZ | Unidad | EVENTO | 1 | 483.000 |
| 6.7 | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUE | Unidad | EVENTO | 1 | 181.000 |
| 6.8 | CAMBIO DE GUIADORS DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 47.000 |
| 6.9 | CAMBIO DE GUIADORES DE CABINA Y CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 191.000 |
| 6.10 | CAMBIO DE BOTON DE LLAMADA CABINA CON MICROCONTACTO | Unidad | EVENTO | 1 | 410.000 |
| 6.11 | CAMBIO DE BOTON DE LLAMDA PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | Unidad | EVENTO | 1 | 435.000 |
| 6.12 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 428.000 |
| 6.13 | CAMBIO DE CIELO RASO | Unidad | EVENTO | 1 | 965.000 |
| 6.14 | CAMBIO DE VENTILADOR DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 575.000 |
| 6.15 | CAMBIO DE FUSIBLE TIPO NH 63 ULTRA RAPIDO | Unidad | EVENTO | 1 | 148.000 |
| 6.16 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 900.000 |
| 6.17 | REPARACIÒN DE PUERTA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 690.000 |
| 6.18 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL | Unidad | EVENTO | 1 | 8.880.000 |
| 6.19 | INDICADORES DE CABINA Y DE PAVIMENTO | Unidad | EVENTO | 1 | 872.000 |
| 6.20 | UNA BARRA ELECTRONIA | Unidad | EVENTO | 1 | 301.000 |
| 6.21 | CAMBIO DE OPERADOR DE PUERTA CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 873.000 |
| 6.22 | INSTALACION DE PESADOR DE CARGA | Unidad | EVENTO | 1 | 3.770.000 |
| 6.23 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO CON PLC | Unidad | EVENTO | 1 | 2.558.000 |
| 6.24 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 424.000 |
| 6.25 | REBOBINADO DE MOTOR DE TRACCION | Unidad | EVENTO | 1 | 703.000 |
| 6.26 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE | Unidad | EVENTO | 1 | 427.000 |
| 6.27 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA | Unidad | EVENTO | 1 | 149.000 |
| 6.28 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 44.000 |
| 6.29 | BASE BOTONERA | Unidad | EVENTO | 1 | 50.000 |
| 6.30 | LLAVE PARA VENTILADOR | Unidad | EVENTO | 1 | 114.000 |
| 6.31 | BOBINA PARA RAMPA MAGNÈTICA | Unidad | EVENTO | 1 | 69.000 |
| 6.32 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT | Unidad | EVENTO | 1 | 216.000 |
| 6.33 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.984.000 |
| 6.34 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO | Unidad | EVENTO | 1 | 2.892.000 |
| 6.35 | FUSIBLE ULTRA RAPIDO | Unidad | EVENTO | 1 | 147.000 |
| 6.36 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.160.000 |
| 6.37 | FUSIBLE DE VIDRIO | Unidad | EVENTO | 1 | 11.000 |
| 6.38 | RELES | Unidad | EVENTO | 1 | 152.000 |
| 6.39 | PLACA ELECTRONICA | Unidad | EVENTO | 1 | 895.000 |
| 6.40 | MODULO DE POTENCIA | Costo por Mil | EVENTO | 1 | 4.040.000 |

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 291 915
Asunción - Paraguay

Lic. Milciades P. Martinez B.
Director General de
Administración y Finanzas

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6.41 | PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.308.000 |
| 6.42 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO | Unidad | EVENTO | 1 | 1.063.000 |
| 6.43 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA | Unidad | EVENTO | 1 | 598.000 |
| 6.44 | BUJE PARA ARTICULACIONES | Unidad | EVENTO | 1 | 38.000 |
| 6.45 | MOTOR OPERADOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.332.000 |
| 6.46 | CABO DE TRACCION (ARCHIVO-ACADEMIA) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.540.000 |
| 6.47 | CAMBIO DE ACEITE | Unidad | EVENTO | 1 | 263.000 |
| 6.48 | CAMBIO DE CABO LIMITADOR DE VELOCIDAD | Unidad | EVENTO | 1 | 1.580.000 |
| 6.49 | RECTIFICACION DE POLEA DE TRACCION | Unidad | EVENTO | 1 | 385.000 |
| 6.50 | PROVISION E INSTALACION DE SENSORES DE VELOCIDAD Y PARADA PARA ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 1.485.000 |
| 6.51 | REPARACION DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 676.000 |
| 6.52 | REPARACION ILUMINACION DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 428.000 |
| 6.53 | REPARACION VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR | Unidad | EVENTO | 1 | 290.000 |
| 6.54 | GUIADORES INFERIORES DE PUERTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 51.000 |
| 6.55 | REPARACION DE PUERTAS DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 675.000 |
| 6.56 | PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 |
| 6.57 | REPARACION DE MOTOR OPERADOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 452.000 |
| 6.58 | PROVISION Y CAMBIO DE BARRERA INFRARROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 2.365.000 |
| 6.59 | CAMBIO DE CUADRO DE COMANDO | Unidad | EVENTO | 1 | 6.004.000 |
| 6.60 | CONJUNTO DE SUSPENCION DE PUERTA | Tonelada | EVENTO | 1 | 665.000 |
| 6.61 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCIÓN | Unidad | EVENTO | 1 | 390.000 |
| 6.62 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN DEL REDUCTOR | Unidad | EVENTO | 1 | 370.000 |
| 6.63 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN POLEA BAJO CABINA Y SOBRE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 3.715.000 |
| 6.64 | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENCION DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 372.000 |
| 6.65 | CABO TENSOR DE PUERTA | Unidad | EVENTO | 1 | 188.000 |
| 6.66 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO | Unidad | EVENTO | 1 | 221.000 |
| 6.67 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA | Unidad | EVENTO | 1 | 235.000 |

| | |
|---|---|
| ***Monto mínimo** | **G. 250.000.000** |
| ***Monto máximo** | **G. 500.000.000** |

**El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de doscientos cincuenta millones de guaraníes y el monto máximo es de quinientos millones de guaraníes.**

El proveedor se compromete a proveer los bienes 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 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 las Condiciones Contractuales.

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Lic. Milciades P. Martínez B.
Director General de
Administración y Finanzas

**7. VIGENCIA DEL CONTRATO.**
Este contrato tendrá de vigencia hasta el 31 de diciembre del 2022.

**8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.**
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

**9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración del contrato estará a cargo de: Dirección Administrativa.

**10. 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, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

**11. 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.

**12. MULTAS.**
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el 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".

**13. 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 rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Lic. Milciades P. Martínez B.
Director General de
Administración y Finanzas

**14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

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

**15. 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 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 04 de marzo de dos mil veintiuno.

*José Grau Razola*
**Representante Legal**
**INELEC S.A.**

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

*Lic. Milciades Martínez*
**Director General de Administración y Finanzas**