

*Dirección de la Unidad Operativa de Contratación*

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 18/2024 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE**

| Item | Descripción de los servicios                               |          |                  |              |                             | INELEC S.A.                    |
|------|--|----------|------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|
|      | Concepto   | Cantidad | Unidad de medida | Presentación | Precio referencial unitario | Precio unitario (IVA incluido) |
| 1    | Servicio de mantenimiento de ascensor LG OTIS 1            |          |                  |              |                             |                                |
| 1.1  | CAMBIO DE PLACA  | 1        | Unidad           | Evento       | 1,142,371                   | 857,000                        |
| 1.2  | CAMBIO DE BOBINA PARA RELEE                                | 1        | Unidad           | Evento       | 35,573                      | 27,000                         |
| 1.3  | CAMBIO DE CONTACTORES                                      | 1        | Unidad           | Evento       | 547,283                     | 410,500                        |
| 1.4  | CAMBIO DE CINTA DE MANDO                                   | 1        | Unidad           | Evento       | 6,725,658                   | 3,400,000                      |
| 1.5  | CAMBIO DE CABO   | 1        | Unidad           | Evento       | 9,849,907                   | 7,387,500                      |
| 1.6  | REVISION Y CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES | 1        | Unidad           | Evento       | 2,134,139                   | 1,601,000                      |
| 1.7  | AJUSTE DEL SISTEMA DE PARADA                               | 1        | Unidad           | Evento       | 849,569                     | 637,500                        |
| 1.8  | REPARACIÓN DEL TABLERO DE FUERZA MOTRIZ                    | 1        | Unidad           | Evento       | 658,025                     | 494,000                        |
| 1.9  | ENCUADRE Y APLOMO DE CABINA                                | 1        | Unidad           | Evento       | 4,592,440                   | 2,320,000                      |
| 1.10 | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUES                            | 1        | Unidad           | Evento       | 1,607,558                   | 770,000                        |
| 1.11 | CAMBIO DE GUIADORES DE PUERTA, CABINA Y CONTRAPESO         | 1        | Unidad           | Evento       | 521,204                     | 264,000                        |
| 1.12 | PAVIMENTO CON MICROCONTACTO                                | 1        | Unidad           | Evento       | 508,974                     | 382,000                        |
| 1.13 | CAMBIO DE LAMINA DE CONTACTO DE PAVIMENTO                  | 1        | Unidad           | Evento       | 84,829                      | 64,000                         |
| 1.14 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA                           | 1        | Unidad           | Evento       | 551,305                     | 413,500                        |
| 1.15 | CAMBIO DE CARBON PARA CONTACTORES                          | 1        | Unidad           | Evento       | 316,140                     | 237,500                        |
| 1.16 | CAMBIO DE CUCHILLA SELECTORA                               | 1        | Unidad           | Evento       | 680,390                     | 275,000                        |
| 1.17 | CAMBIO DE TACOS GENERADOR                                  | 1        | Unidad           | Evento       | 6,231,203                   | 1,650,000                      |
| 1.18 | CAMBIO DE BOBINA PARA CONTACTORES                          | 1        | Unidad           | Evento       | 101,247                     | 76,000                         |
| 1.19 | CAMBIO DE CIELO RASO                                       | 1        | Unidad           | Evento       | 2,726,160                   | 2,045,000                      |
| 1.20 | CAMBIO DE VENTILADORES DE CABINA                           | 1        | Unidad           | Evento       | 547,283                     | 411,000                        |
| 1.21 | CAMBIO DE FUSIBLES TIPO NH63 ULTRA RAPIDO                  | 1        | Unidad           | Evento       | 196,279                     | 147,500                        |
| 1.22 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA                         | 1        | Unidad           | Evento       | 1,124,501                   | 843,500                        |
| 1.23 | REPARACIÓN DE PUERTAS DE CABINA                            | 1        | Unidad           | Evento       | 1,471,392                   | 1,104,000                      |
| 1.24 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL                              | 1        | Unidad           | Evento       | 9,681,591                   | 5,500,000                      |
| 1.25 | INDICADORES DE CABINA Y DE PAVIMENTO                       | 1        | Unidad           | Evento       | 1,217,825                   | 913,500                        |
| 1.26 | UNA BARRA ELECTRONICA                                      | 1        | Unidad           | Evento       | 4,291,337                   | 3,219,000                      |
| 1.27 | CAMBIO DE OPERADOR DE CABINA                               | 1        | Unidad           | Evento       | 11,474,826                  | 6,050,000                      |
| 1.28 | CONTROL DE PESO  | 1        | Unidad           | Evento       | 4,089,054                   | 1,980,000                      |
| 1.29 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO CON PLC                   | 1        | Unidad           | Evento       | 19,466,437                  | 14,600,000                     |
| 1.30 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA                       | 1        | Unidad           | Evento       | 607,485                     | 456,000                        |
| 1.31 | REBOBINADO DE MOTOR DE TRACCIÓN                            | 1        | Unidad           | Evento       | 10,957,551                  | 8,218,500                      |
| 1.32 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE                             | 1        | Unidad           | Evento       | 342,052                     | 257,000                        |
| 1.33 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA                         | 1        | Unidad           | Evento       | 249,014                     | 187,000                        |
| 1.34 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA                                | 1        | Unidad           | Evento       | 198,474                     | 149,000                        |
| 1.35 | BASE DE BOTONERA   | 1        | Unidad           | Evento       | 58,917                      | 44,500                         |
| 1.36 | LLAVE PARA VENTILADOR                                      | 1        | Unidad           | Evento       | 93,038                      | 70,000                         |
| 1.37 | BOBINA PARA RAMPA MAGNETICA                                | 1        | Unidad           | Evento       | 84,829                      | 63,700                         |
| 1.38 | PROTECCIÓN DE LLAMADAS                                     | 1        | Unidad           | Evento       | 16,419                      | 12,500                         |
| 1.39 | BOTON TIPO A   | 1        | Unidad           | Evento       | 677,180                     | 508,000                        |
| 1.40 | REGLA ELECTRONICA  | 1        | Unidad           | Evento       | 3,466,963                   | 1,540,000                      |
| 1.41 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT                                | 1        | Unidad           | Evento       | 294,248                     | 221,000                        |
| 1.42 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA                               | 1        | Unidad           | Evento       | 973,998                     | 495,000                        |
| 1.43 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO                           | 1        | Unidad           | Evento       | 999,373                     | 484,000                        |
| 1.44 | PINSA PARA PUERTA TRAMPA                                   | 1        | Unidad           | Evento       | 24,069                      | 18,500                         |
| 1.45 | REPARACIÓN DE PUERTA COMANDO                               | 1        | Unidad           | Evento       | 722,414                     | 542,000                        |
| 1.46 | FUSIBLE ULTRA RAPIDO                                       | 1        | Unidad           | Evento       | 145,030                     | 109,000                        |
| 1.47 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR                             | 1        | Unidad           | Evento       | 8,818,751                   | 4,400,000                      |
| 1.48 | PALANCA PARA CONTACTORES                                   | 1        | Unidad           | Evento       | 196,279                     | 147,500                        |
| 1.49 | TRANSA DE COBRE  | 1        | Unidad           | Evento       | 261,817                     | 196,500                        |
| 1.50 | FUSIBLE DE VIDRIO  | 1        | Unidad           | Evento       | 13,604                      | 10,500                         |

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES  
Paraguay  
Dirección de la Unidad Operativa de Contratación



|      |   |   |        |        |            |           |
|------|---|---|--------|--------|------------|-----------|
| 1.51 | RELES   | 1 | Unidad | Evento | 2,355,350  | 1,767,000 |
| 1.52 | PLACA ELECTRONICA   | 1 | Unidad | Evento | 16,201,252 | 8,000,000 |
| 1.53 | MODULO DE POTENCIA  | 1 | Unidad | Evento | 3,115,696  | 2,337,000 |
| 1.54 | PLACA MADRE   | 1 | Unidad | Evento | 588,330    | 441,500   |
| 1.55 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO   | 1 | Unidad | Evento | 1,162,810  | 872,500   |
| 1.56 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA  | 1 | Unidad | Evento | 56,180     | 42,500    |
| 1.57 | BUJE PARA ARTICULACIONES  | 1 | Unidad | Evento | 455,697    | 342,000   |
| 1.58 | MOTOR OPERADOR  | 1 | Unidad | Evento | 301,006    | 226,000   |
| 1.59 | CADENA PARA OPERADOR  | 1 | Unidad | Evento | 75,335     | 57,000    |
| 1.60 | FOCO DE BAYONETA PARA ILH 12 VOLT 2 WATTS                               | 1 | Unidad | Evento | 75,335     | 57,000    |
| 1.61 | FOCO PARA GONGO 220 VOLT 40 WATTS                                       | 1 | Unidad | Evento | 60,201     | 45,500    |
| 1.62 | FOCO PARA FOTOCELULA 12 VOLT 5 WATTS                                    | 1 | Unidad | Evento | 7,673,122  | 3,520,000 |
| 1.63 | CINTA SELECTORA   | 1 | Unidad | Evento | 19,487,029 | 8,800,000 |
| 1.64 | CAMBIO DE CABLE DE TRACCION (EXASUBANK)                                 | 1 | Unidad | Evento | 1,778,934  | 1,334,500 |
| 1.65 | CAMBIO DE ACEITE  | 1 | Unidad | Evento | 3,897,406  | 1,870,000 |
| 1.66 | UN PLC  | 1 | Unidad | Evento | 3,781,684  | 4,290,000 |
| 1.67 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL  | 1 | Unidad | Evento | 1,080,718  | 811,000   |
| 1.68 | REPARACIÓN DE OPERADOR PUERTA DE CABINA                                 | 1 | Unidad | Evento | 5,478,776  | 2,640,000 |
| 1.69 | INSTALACIÓN DE PESADOR DE CARGA   | 1 | Unidad | Evento | 455,697    | 342,000   |
| 1.70 | MOTOR OPERADOR DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 2,443,959  | 1,833,000 |
| 1.71 | CAMBIO DE CABLE DEL REGULADOR DE VELOCIDAD                              | 1 | Unidad | Evento | 2,443,792  | 1,833,000 |
| 1.72 | CABLE DE REGULADOR DE VELOCIDAD   | 1 | Unidad | Evento | 1,813,575  | 1,360,500 |
| 1.73 | RECTIFICACIÓN DE POLEA DE TRACCIÓN                                      | 1 | Unidad | Evento | 1,308,583  | 982,000   |
| 1.74 | INSTALACIÓN DE SENSOR DE VELOCIDAD Y PARADA PARA ASCENSOR               | 1 | Unidad | Evento | 834,440    | 626,000   |
| 1.75 | REPARACIÓN DE PUERTA DE PISO  | 1 | Unidad | Evento | 499,313    | 375,000   |
| 1.76 | REPARACIÓN ILUMINACIÓN DE CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 351,713    | 264,000   |
| 1.77 | REPARACIÓN VENTILADOR DE CABINA DE ASCENSOR                             | 1 | Unidad | Evento | 144,083    | 108,500   |
| 1.78 | GUIADOR INFERIOR DE PUERTAS   | 1 | Unidad | Evento | 342,052    | 257,000   |
| 1.79 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA                     | 1 | Unidad | Evento | 1,354,360  | 660,000   |
| 1.80 | CORRECCIÓN DE NIVELACIÓN EN PARADAS                                     | 1 | Unidad | Evento | 79,523     | 60,000    |
| 1.81 | REPARACIÓN DE MOTOR OPERADOR DE PUERTA                                  | 1 | Unidad | Evento | 4,306,352  | 2,090,000 |
| 1.82 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE BARRERA INFRARROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA      | 1 | Unidad | Evento | 14,764,564 | 7,700,000 |
| 1.83 | CAMBIO DE CUADRO DE COMANDO   | 1 | Unidad | Evento | 923,458    | 693,000   |
| 1.84 | CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 1,801,096  | 1,351,000 |
| 1.85 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCIÓN                         | 1 | Unidad | Evento | 2,204,872  | 1,654,000 |
| 1.86 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE RULEMAN DEL REDUCTOR                              | 1 | Unidad | Evento | 567,723    | 426,000   |
| 1.87 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENSIÓN DE PUERTA                     | 1 | Unidad | Evento | 294,248    | 221,000   |
| 1.88 | CABLE TENSOR DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 321,613    | 241,500   |
| 1.89 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO  | 1 | Unidad | Evento | 303,742    | 228,000   |
| 1.90 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 3,026,209  | 2,270,000 |
| 1.91 | PROGRAMACIÓN DE SISTEMA DE RESTRICCIÓN DE LLAMADAS                      | 1 | Unidad | Evento | 1,019,009  | 764,500   |
| 1.92 | PROVISIÓN DE TRAJETA MAGNÉTICA PROGRAMADA PARA HABILITACIÓN DE LLAMADAS | 1 | Unidad | Evento | 196,279    | 220,000   |
| 1.93 | Mano de Obra por hora   | 1 | Unidad | Evento |            |           |
| 2    | Servicio de mantenimiento de ascensor LG OTIS 2                         |   |        |        |            |           |
| 2.1  | CAMBIO DE PLACA   | 1 | Unidad | Evento | 1,142,371  | 857,000   |
| 2.2  | CAMBIO DE BOBINA PARA RELEE   | 1 | Unidad | Evento | 35,573     | 27,000    |
| 2.3  | CAMBIO DE CONTACTORES   | 1 | Unidad | Evento | 547,283    | 411,000   |
| 2.4  | CAMBIO DE CINTA DE MANDO  | 1 | Unidad | Evento | 6,725,594  | 3,400,000 |
| 2.5  | CAMBIO DE CABLE   | 1 | Unidad | Evento | 9,849,840  | 7,387,500 |
| 2.6  | REVISIÓN Y CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES              | 1 | Unidad | Evento | 2,265,462  | 1,699,500 |
| 2.7  | AJUSTE DEL SISTEMA DE PARADA  | 1 | Unidad | Evento | 849,736    | 638,000   |
| 2.8  | REPARACIÓN DEL TABLERO DE FUERZA MOTRIZ                                 | 1 | Unidad | Evento | 458,267    | 344,000   |
| 2.9  | ENCUADRE Y APLOMO DE CABINA   | 1 | Unidad | Evento | 4,592,440  | 2,320,000 |
| 2.10 | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUES   | 1 | Unidad | Evento | 332,558    | 250,000   |
| 2.11 | CAMBIO DE GUIADORES DE PUERTA, CABINA Y CONTRAPESO                      | 1 | Unidad | Evento | 756,536    | 264,000   |
| 2.12 | CAMBIO DE BOTONES DE LLAMADA, CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO      | 1 | Unidad | Evento | 508,974    | 382,000   |
| 2.13 | CAMBIO DE LAMINA DE CONTACTO DE PAVIMENTO                               | 1 | Unidad | Evento | 84,996     | 64,000    |
| 2.14 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 569,175    | 427,000   |
| 2.15 | CAMBIO DE CARBÓN PARA CONTACTORES                                       | 1 | Unidad | Evento | 79,523     | 60,000    |
| 2.16 | CAMBIO DE CUCHILLA SELECTORA  | 1 | Unidad | Evento | 680,557    | 275,000   |
| 2.17 | CAMBIO DE TACOS GENERADOR   | 1 | Unidad | Evento | 6,231,203  | 1,650,000 |
| 2.18 | CAMBIO DE BOBINA PARA CONTACTORES                                       | 1 | Unidad | Evento | 466,643    | 350,000   |
| 2.19 | CAMBIO DE CIELO RASO  | 1 | Unidad | Evento | 2,556,380  | 1,917,500 |



|      |   |   |        |        |            |            |
|------|---|---|--------|--------|------------|------------|
| 2.20 | CAMBIO DE VENTILADORES DE CABINA                                      | 1 | Unidad | Evento | 472,116    | 354,500    |
| 2.21 | CAMBIO DE FUSIBLE TIPO NH 63 ULTRA RAPIDO                             | 1 | Unidad | Evento | 196,279    | 147,500    |
| 2.22 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA                                    | 1 | Unidad | Evento | 1,192,911  | 895,000    |
| 2.23 | REPARACIÓN DE PUERTAS DE CABINA                                       | 1 | Unidad | Evento | 1,471,225  | 1,104,000  |
| 2.24 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL   | 1 | Unidad | Evento | 10,319,908 | 5,500,000  |
| 2.25 | INDICADORES DE CABINA Y DE PAVIMENTO                                  | 1 | Unidad | Evento | 1,136,970  | 853,000    |
| 2.26 | UNA BARRA ELECTRONICA   | 1 | Unidad | Evento | 4,289,670  | 3,218,000  |
| 2.27 | CAMBIO DE OPERADOR DE CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 11,508,161 | 6,050,000  |
| 2.28 | CONTROL DE PESO   | 1 | Unidad | Evento | 4,089,054  | 1,980,000  |
| 2.29 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICA CON PLC                              | 1 | Unidad | Evento | 19,480,165 | 14,610,500 |
| 2.30 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA                                  | 1 | Unidad | Evento | 608,770    | 457,000    |
| 2.31 | REBOBINADO DE MOTOR TRACCIÓN  | 1 | Unidad | Evento | 10,945,968 | 8,210,000  |
| 2.32 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE  | 1 | Unidad | Evento | 359,922    | 270,000    |
| 2.33 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA                                    | 1 | Unidad | Evento | 180,604    | 136,000    |
| 2.34 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA   | 1 | Unidad | Evento | 180,604    | 136,000    |
| 2.35 | BASE DE BOTONERA  | 1 | Unidad | Evento | 58,917     | 44,500     |
| 2.36 | LLAVE PARA VENTILADOR   | 1 | Unidad | Evento | 97,226     | 73,000     |
| 2.37 | BOBINA PARA RAMPA MAGNETICA   | 1 | Unidad | Evento | 255,939    | 192,000    |
| 2.38 | PROTECCION DE LLAMADAS  | 1 | Unidad | Evento | 16,419     | 12,500     |
| 2.39 | BOTON TIPO A  | 1 | Unidad | Evento | 677,180    | 508,000    |
| 2.40 | REGLA ELECTRONICA   | 1 | Unidad | Evento | 3,466,963  | 1,540,000  |
| 2.41 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT   | 1 | Unidad | Evento | 294,415    | 221,000    |
| 2.42 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 1,043,860  | 495,000    |
| 2.43 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO                                      | 1 | Unidad | Evento | 995,929    | 484,000    |
| 2.44 | PINZA PARA PUERTA TRAMPA  | 1 | Unidad | Evento | 225,838    | 169,500    |
| 2.45 | REPARACION DE PUERTA DE COMANDO                                       | 1 | Unidad | Evento | 722,414    | 542,000    |
| 2.46 | FUSIBLE ULTRA RAPIDO  | 1 | Unidad | Evento | 202,495    | 152,000    |
| 2.47 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR  | 1 | Unidad | Evento | 8,818,584  | 4,400,000  |
| 2.48 | PALANCA PARA CONTACTORES  | 1 | Unidad | Evento | 196,279    | 147,500    |
| 2.49 | TRANSA DE COBRE   | 1 | Unidad | Evento | 261,817    | 196,500    |
| 2.50 | FUSIBLE DE VIDRIO   | 1 | Unidad | Evento | 12,073     | 10,000     |
| 2.51 | RELES   | 1 | Unidad | Evento | 707,447    | 531,000    |
| 2.52 | PLACA ELECTRONICA   | 1 | Unidad | Evento | 2,355,350  | 1,767,000  |
| 2.53 | MODULO DE POTENCIA  | 1 | Unidad | Evento | 16,201,252 | 8,000,000  |
| 2.54 | PLACA MADRE   | 1 | Unidad | Evento | 3,115,696  | 2,337,000  |
| 2.55 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO   | 1 | Unidad | Evento | 588,330    | 442,000    |
| 2.56 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA  | 1 | Unidad | Evento | 1,231,221  | 924,000    |
| 2.57 | BUJE PARA ARTICULACIONES  | 1 | Unidad | Evento | 56,180     | 42,500     |
| 2.58 | MOTOR OPERADOR  | 1 | Unidad | Evento | 1,210,615  | 908,000    |
| 2.59 | CADENA PARA OPERADOR  | 1 | Unidad | Evento | 301,006    | 226,000    |
| 2.60 | FOCO DE BAYONETA PARA ILH 12 VOLT 2 WATTS                             | 1 | Unidad | Evento | 75,335     | 57,000     |
| 2.61 | FOCO PARA GONGO 220 VOLT 40 WATTS                                     | 1 | Unidad | Evento | 75,335     | 57,000     |
| 2.62 | FOCO PARA FOTOCELULA 12 VOLT 5 WATTS                                  | 1 | Unidad | Evento | 60,201     | 45,500     |
| 2.63 | CINTA SELECTORA   | 1 | Unidad | Evento | 7,673,122  | 3,520,000  |
| 2.64 | CABO DE TRACCION (TORRE ASUBANK)                                      | 1 | Unidad | Evento | 22,416,369 | 16,813,000 |
| 2.65 | CAMBIO DE ACEITE  | 1 | Unidad | Evento | 1,777,577  | 1,333,500  |
| 2.66 | UN PLC  | 1 | Unidad | Evento | 3,897,406  | 1,870,000  |
| 2.67 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL                                      | 1 | Unidad | Evento | 3,781,684  | 4,290,000  |
| 2.68 | CAMBIO DE OPERADOR DE PUERTA CABINA                                   | 1 | Unidad | Evento | 1,080,718  | 811,000    |
| 2.69 | INSTALADOR DE PESADOR DE CARGA  | 1 | Unidad | Evento | 5,476,845  | 2,640,000  |
| 2.70 | MOTOR OPERADOR DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 1,538,985  | 1,155,000  |
| 2.71 | CAMBIO DE CABO REGULADOR DE VELOCIDAD                                 | 1 | Unidad | Evento | 2,310,685  | 1,733,500  |
| 2.72 | CABO DE REGULADOR DE VELOCIDAD  | 1 | Unidad | Evento | 3,501,872  | 2,626,500  |
| 2.73 | RECTIFICACION DE POLEA DE TRADUCCION                                  | 1 | Unidad | Evento | 1,813,575  | 1,360,500  |
| 2.74 | PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SENSORES DE VELOCIDAD Y PARADA DE ASCENSOR | 1 | Unidad | Evento | 1,308,583  | 982,000    |
| 2.75 | REPARACIÓN DE PUERTA DE PISO  | 1 | Unidad | Evento | 786,637    | 590,000    |
| 2.76 | REPARACIÓN ILUMINACIÓN DE CABINA                                      | 1 | Unidad | Evento | 528,128    | 396,500    |
| 2.77 | REPARACIÓN VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR                          | 1 | Unidad | Evento | 332,558    | 250,000    |
| 2.78 | GUIADOR INFERIOR DE PUERTAS   | 1 | Unidad | Evento | 144,083    | 108,500    |
| 2.79 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA                   | 1 | Unidad | Evento | 342,052    | 257,000    |
| 2.80 | CORRECCION DE NIVELACIÓN EN PARADAS                                   | 1 | Unidad | Evento | 1,354,360  | 660,000    |
| 2.81 | REPARACIÓN DE MOTOR OPERADOR DE PUERTA                                | 1 | Unidad | Evento | 574,648    | 431,000    |
| 2.82 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE BARRERA INFRARROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA    | 1 | Unidad | Evento | 4,316,352  | 2,090,000  |
| 2.83 | CAMBIO DE CUADRO COMANDO  | 1 | Unidad | Evento | 14,764,564 | 11,074,000 |
| 2.84 | CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE PUERTA                                      | 1 | Unidad | Evento | 943,897    | 708,000    |
| 2.85 | PROVISIÓN Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCIÓN                       | 1 | Unidad | Evento | 1,803,063  | 1,352,500  |



|      |   |   |        |        |            |            |
|------|---|---|--------|--------|------------|------------|
| 2.86 | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENSION DE PUERTA               | 1 | Unidad | Evento | 500,018    | 375,500    |
| 2.87 | CABO TENSOR DE PUERTA   | 1 | Unidad | Evento | 240,805    | 181,000    |
| 2.88 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO  | 1 | Unidad | Evento | 301,006    | 226,000    |
| 2.89 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA                                      | 1 | Unidad | Evento | 321,613    | 241,500    |
| 2.90 | Mano de Obra por hora   | 1 | Unidad | Evento | 196,279    | 220,000    |
| 3    | Servicio de mantenimiento de ascensor ATLAS VILLARES              |   |        |        |            |            |
| 3.1  | CAMBIO DE PLACA   | 1 | Unidad | Evento | 1,142,371  | 857,000    |
| 3.2  | CAMBIO DE BOBINA PARA RELEE                                       | 1 | Unidad | Evento | 35,573     | 27,000     |
| 3.3  | CAMBIO DE CONTACTORES   | 1 | Unidad | Evento | 547,283    | 410,500    |
| 3.4  | CAMBIO DE CINTA DE MANDO  | 1 | Unidad | Evento | 6,725,658  | 3,400,000  |
| 3.5  | CAMBIO DE CABO  | 1 | Unidad | Evento | 20,931,010 | 15,698,500 |
| 3.6  | REVISIÓN Y CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES            | 1 | Unidad | Evento | 2,265,629  | 1,699,500  |
| 3.7  | AJUSTE DEL SISTEMA DE PARADA                                      | 1 | Unidad | Evento | 849,736    | 638,000    |
| 3.8  | REPARACION DEL TABLERO DE FUERZA MOTRIZ                           | 1 | Unidad | Evento | 458,267    | 344,000    |
| 3.9  | ENCUADRE Y APLOMO DE CABINA                                       | 1 | Unidad | Evento | 4,589,203  | 2,320,000  |
| 3.10 | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUES                                   | 1 | Unidad | Evento | 362,659    | 272,000    |
| 3.11 | CAMBIO DE GUIADORES DE PUERTA CABINA Y CONTRAPESO                 | 1 | Unidad | Evento | 729,172    | 547,000    |
| 3.12 | CAMBIO DE BOTONES DE LLAMADA CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | 1 | Unidad | Evento | 540,359    | 405,500    |
| 3.13 | CAMBIO DE LAMINA DE CONTACTO DE PAVIMENTO                         | 1 | Unidad | Evento | 84,829     | 64,000     |
| 3.14 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA                                  | 1 | Unidad | Evento | 569,175    | 427,000    |
| 3.15 | CAMBIO DE CARBON PARA CONTACTORES                                 | 1 | Unidad | Evento | 234,047    | 176,000    |
| 3.16 | CAMBIO DE CUCHILLA SELECTORA                                      | 1 | Unidad | Evento | 680,557    | 275,000    |
| 3.17 | CAMBIO DE TACOS GENERADOR   | 1 | Unidad | Evento | 6,209,324  | 1,650,000  |
| 3.18 | CAMBIO DE BOBINA PARA CONTACTORES                                 | 1 | Unidad | Evento | 234,047    | 176,000    |
| 3.19 | CAMBIO DE CIELO RASO  | 1 | Unidad | Evento | 2,398,070  | 1,799,000  |
| 3.20 | CAMBIO DE VENTILADORES DE CABINA                                  | 1 | Unidad | Evento | 472,116    | 354,500    |
| 3.21 | CAMBIO DE FUSIBLES TIPO NH63 ULTRA RAPIDO                         | 1 | Unidad | Evento | 202,495    | 152,000    |
| 3.22 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA                                | 1 | Unidad | Evento | 1,124,501  | 843,500    |
| 3.23 | REPARACION DE PUERTA DE CABINA                                    | 1 | Unidad | Evento | 1,466,244  | 1,100,000  |
| 3.24 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL                                     | 1 | Unidad | Evento | 9,359,142  | 5,500,000  |
| 3.25 | INDICADORES DE CABINA Y PAVIMENTO                                 | 1 | Unidad | Evento | 1,213,564  | 910,500    |
| 3.26 | UNA BARRA ELECTRONICA   | 1 | Unidad | Evento | 4,276,322  | 3,207,500  |
| 3.27 | CAMBIO DE OPERADOR DE CABINA                                      | 1 | Unidad | Evento | 11,434,843 | 6,050,000  |
| 3.28 | CONTROL DE PESO   | 1 | Unidad | Evento | 4,074,747  | 1,980,000  |
| 3.29 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO CON PLC                          | 1 | Unidad | Evento | 21,899,659 | 16,425,000 |
| 3.30 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA                              | 1 | Unidad | Evento | 550,020    | 413,000    |
| 3.31 | REBOBINADO DE MOTOR DE TRACCIÓN                                   | 1 | Unidad | Evento | 10,942,107 | 8,207,000  |
| 3.32 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE                                    | 1 | Unidad | Evento | 745,591    | 559,500    |
| 3.33 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA                                | 1 | Unidad | Evento | 301,006    | 226,000    |
| 3.34 | RESORTE PARA PICK UP  | 1 | Unidad | Evento | 198,474    | 149,000    |
| 3.35 | BASE DE BAQUELITA   | 1 | Unidad | Evento | 327,188    | 245,500    |
| 3.36 | LLAVE PARA VENTILADOR   | 1 | Unidad | Evento | 93,038     | 70,000     |
| 3.37 | BOBINA PARA RAMPA MAGNETICA                                       | 1 | Unidad | Evento | 84,996     | 64,000     |
| 3.38 | PROTECCION DE LLAMADAS  | 1 | Unidad | Evento | 16,419     | 12,500     |
| 3.39 | BOTON TIPO A  | 1 | Unidad | Evento | 677,180    | 508,000    |
| 3.40 | BOBINA PARA CONTACTORA  | 1 | Unidad | Evento | 440,643    | 331,000    |
| 3.41 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT                                       | 1 | Unidad | Evento | 294,248    | 221,000    |
| 3.42 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA                                      | 1 | Unidad | Evento | 973,998    | 495,000    |
| 3.43 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO                                  | 1 | Unidad | Evento | 997,980    | 484,000    |
| 3.44 | PINZA PARA PUERTA TRAMPA  | 1 | Unidad | Evento | 602,012    | 452,000    |
| 3.45 | GARFO   | 1 | Unidad | Evento | 153,239    | 115,000    |
| 3.46 | ANILLO NEGRO PARA ILH   | 1 | Unidad | Evento | 157,090    | 118,000    |
| 3.47 | ANILLO NEGRO PARA LLAMADA DE PISO                                 | 1 | Unidad | Evento | 157,090    | 118,000    |
| 3.48 | PALANCA PARA CONTACTORES  | 1 | Unidad | Evento | 196,279    | 147,500    |
| 3.49 | TRANSA DE COBRE   | 1 | Unidad | Evento | 261,817    | 196,500    |
| 3.50 | FUSIBLE DE VIDRIO   | 1 | Unidad | Evento | 13,604     | 10,500     |
| 3.51 | RELES   | 1 | Unidad | Evento | 662,213    | 497,000    |
| 3.52 | PLACA ELECTRONICA   | 1 | Unidad | Evento | 2,355,350  | 1,767,000  |
| 3.53 | MODULO DE POTENCIA  | 1 | Unidad | Evento | 18,629,492 | 8,000,000  |
| 3.54 | PLACA MADRE   | 1 | Unidad | Evento | 3,104,971  | 2,329,000  |
| 3.55 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO                                       | 1 | Unidad | Evento | 588,330    | 441,500    |
| 3.56 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA                                      | 1 | Unidad | Evento | 1,162,810  | 872,500    |
| 3.57 | BUJE PARA ARTICULACIONES  | 1 | Unidad | Evento | 56,180     | 42,500     |
| 3.58 | MOTOR OPERADOR  | 1 | Unidad | Evento | 1,210,615  | 908,000    |
| 3.59 | CADENA PARA OPERADOR  | 1 | Unidad | Evento | 234,047    | 176,000    |
| 3.60 | FOCO BAYONETA PARA ILH 12 VOLT 2 WATTS                            | 1 | Unidad | Evento | 75,335     | 57,000     |
| 3.61 | FOCO PARA GONGO 220 VOLT 40 WATTS                                 | 1 | Unidad | Evento | 75,335     | 57,000     |



|      |   |   |        |        |            |            |
|------|---|---|--------|--------|------------|------------|
| 3.62 | FOCO PARA FOTOCELULA 12 VOLT 5 WATTS                              | 1 | Unidad | Evento | 60,201     | 45,500     |
| 3.63 | CINTA SELECTORA   | 1 | Unidad | Evento | 18,243,225 | 3,520,000  |
| 3.64 | CABO DE TRACCION (TORRE EXASUBANK)                                | 1 | Unidad | Evento | 22,384,785 | 16,789,000 |
| 3.65 | TOPE PARA CINTA   | 1 | Unidad | Evento | 316,214    | 237,500    |
| 3.66 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL                                  | 1 | Unidad | Evento | 3,777,022  | 4,290,000  |
| 3.67 | INSTALACIÓN DE PESADOR DE CARGA                                   | 1 | Unidad | Evento | 5,472,984  | 2,640,000  |
| 3.68 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA                                       | 1 | Unidad | Evento | 42,498     | 32,000     |
| 3.69 | BASE DE BOTONERA  | 1 | Unidad | Evento | 58,917     | 44,500     |
| 3.70 | REGLA ELECTRONICA   | 1 | Unidad | Evento | 3,671,605  | 1,540,000  |
| 3.71 | REPARACIÓN DE PUERTA DE COMANDO                                   | 1 | Unidad | Evento | 722,414    | 542,000    |
| 3.72 | FUSIBLE ULTRA RAPIDO  | 1 | Unidad | Evento | 145,197    | 109,000    |
| 3.73 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR                                    | 1 | Unidad | Evento | 3,885,999  | 2,915,000  |
| 3.74 | MOTOR OPERADOR DE PUERTA CABINA                                   | 1 | Unidad | Evento | 1,453,414  | 1,090,500  |
| 3.75 | CAMBIO DE ACEITE  | 1 | Unidad | Evento | 2,028,576  | 1,522,000  |
| 3.76 | UN PLC  | 1 | Unidad | Evento | 3,912,507  | 1,870,000  |
| 3.77 | CAMBIO DE CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD                         | 1 | Unidad | Evento | 1,934,133  | 1,451,000  |
| 3.78 | CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD                                   | 1 | Unidad | Evento | 3,430,850  | 2,573,500  |
| 3.79 | RECTIFICACIÓN DE POLEA DE TRACCION                                | 1 | Unidad | Evento | 2,699,876  | 2,025,000  |
| 3.80 | INSTALACION DE SENSOR DE VELOCIDAD Y PARADA PARA ASCENSOR         | 1 | Unidad | Evento | 165,637    | 124,500    |
| 3.81 | REPARACION DE PUERTA PISO   | 1 | Unidad | Evento | 1,354,360  | 1,016,000  |
| 3.82 | REPARACION ILUMINACIÓN DE CABINA                                  | 1 | Unidad | Evento | 585,593    | 439,500    |
| 3.83 | REPARACION VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR                      | 1 | Unidad | Evento | 355,734    | 267,000    |
| 3.84 | GUIADORES INFERIORES DE PUERTAS                                   | 1 | Unidad | Evento | 144,083    | 108,500    |
| 3.85 | REPARACION DE PUERTA DE CABINA                                    | 1 | Unidad | Evento | 801,770    | 601,500    |
| 3.86 | PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA               | 1 | Unidad | Evento | 321,613    | 241,500    |
| 3.87 | CORRECCION DE NIVELACION EN PARADAS                               | 1 | Unidad | Evento | 608,770    | 457,000    |
| 3.88 | REPARACION DE MOTOR OPERADOR DE PUERTA CABINA                     | 1 | Unidad | Evento | 608,770    | 457,000    |
| 3.89 | PROVISION Y CAMBIO DE BARRERA INFRARROJA PARA APERTURA DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 4,291,337  | 3,219,000  |
| 3.90 | CAMBIO DE CUADRO COMANDO  | 1 | Unidad | Evento | 18,440,465 | 13,830,500 |
| 3.91 | CONJUNTO DE SUSPENSIÓN DE PUERTA                                  | 1 | Unidad | Evento | 822,210    | 617,000    |
| 3.92 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCION                   | 1 | Unidad | Evento | 1,787,863  | 1,341,000  |
| 3.93 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN DEL REDUCTOR                        | 1 | Unidad | Evento | 2,188,673  | 1,642,000  |
| 3.94 | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENSIÓN DE PUERTA               | 1 | Unidad | Evento | 529,414    | 397,500    |
| 3.95 | PROVISION Y CAMBIO DE ENGANCHES DE PUERTAS DE PISO (GARFOS)       | 1 | Unidad | Evento | 602,012    | 452,000    |
| 3.96 | CABO DE TENSOR DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 205,231    | 154,000    |
| 3.97 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO  | 1 | Unidad | Evento | 321,613    | 241,500    |
| 3.98 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA                                      | 1 | Unidad | Evento | 302,458    | 227,000    |
| 3.99 | Mano de Obra por hora   | 1 | Unidad | Evento | 196,279    | 220,000    |
| 4    | Servicio de mantenimiento de ascensor BLT CHINA                   |   |        |        |            |            |
| 4.1  | CAMBIO DE PLACA   | 1 | Unidad | Evento | 1,232,675  | 925,000    |
| 4.2  | CAMBIO DE BOBINA PARA RELEE                                       | 1 | Unidad | Evento | 35,573     | 27,000     |
| 4.3  | CAMBIO DE CONTACTORES   | 1 | Unidad | Evento | 547,283    | 410,500    |
| 4.4  | CAMBIO DE CINTA DE MANDO  | 1 | Unidad | Evento | 6,645,982  | 3,400,000  |
| 4.5  | CAMBIO DE CABO  | 1 | Unidad | Evento | 15,004,771 | 11,254,000 |
| 4.6  | REVISION Y CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES        | 1 | Unidad | Evento | 2,238,790  | 1,679,500  |
| 4.7  | AJUSTE DEL SISTEMA DE PARADA                                      | 1 | Unidad | Evento | 903,018    | 677,500    |
| 4.8  | REPARACION DEL TABLERO DE FUERZA MOTRIZ                           | 1 | Unidad | Evento | 458,267    | 344,000    |
| 4.9  | ENCUADRE Y APLOMO DE CABINA                                       | 1 | Unidad | Evento | 4,653,931  | 2,320,000  |
| 4.10 | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUES                                   | 1 | Unidad | Evento | 362,659    | 272,000    |
| 4.11 | CAMBIO DE GUIADORES DE PUERTA CABINA Y CONTRAPESO                 | 1 | Unidad | Evento | 705,267    | 529,000    |
| 4.12 | CAMBIO DE BOTONES DE LLAMADA CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | 1 | Unidad | Evento | 540,359    | 405,500    |
| 4.13 | CAMBIO DE LAMINA DE CONTACTO DE PAVIMENTO                         | 1 | Unidad | Evento | 84,996     | 64,000     |
| 4.14 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA                                  | 1 | Unidad | Evento | 569,175    | 427,000    |
| 4.15 | CAMBIO DE CARBON PARA CONTACTORES                                 | 1 | Unidad | Evento | 251,750    | 189,000    |
| 4.16 | CAMBIO DE CUCHILLA SELECTORA                                      | 1 | Unidad | Evento | 680,557    | 275,000    |
| 4.17 | CAMBIO DE TACOS GENERADOR   | 1 | Unidad | Evento | 6,231,203  | 1,650,000  |
| 4.18 | CAMBIO DE BOBINA PARA CONTACTORES                                 | 1 | Unidad | Evento | 251,750    | 189,000    |
| 4.19 | CAMBIO DE CIELO RASO  | 1 | Unidad | Evento | 2,756,968  | 2,068,000  |
| 4.20 | CAMBIO DE VENTILADORES DE CABINA                                  | 1 | Unidad | Evento | 472,116    | 354,500    |
| 4.21 | CAMBIO DE FUSIBLE TIPO NH 63 ULTRA RAPIDO                         | 1 | Unidad | Evento | 202,495    | 152,000    |
| 4.22 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA                                | 1 | Unidad | Evento | 1,124,501  | 843,500    |
| 4.23 | REPARACIÓN DE PUERTA DE CABINA                                    | 1 | Unidad | Evento | 1,482,203  | 1,112,000  |
| 4.24 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL                                     | 1 | Unidad | Evento | 9,752,728  | 5,500,000  |





|      |  |   |        |        |            |            |
|------|--|---|--------|--------|------------|------------|
| 4.26 | UNA BARRA ELECTRONICA  | 1 | Unidad | Evento | 4,322,869  | 3,242,500  |
| 4.27 | CAMBIO DE OPERADOR DE CABINA                                       | 1 | Unidad | Evento | 11,591,261 | 6,050,000  |
| 4.28 | CONTROL DE PESO  | 1 | Unidad | Evento | 2,848,726  | 1,980,000  |
| 4.29 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO CON PLC                           | 1 | Unidad | Evento | 27,191,326 | 20,394,000 |
| 4.30 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA                               | 1 | Unidad | Evento | 550,020    | 413,000    |
| 4.31 | REBOBINADO DE MOTOR DE TRACCIÓN                                    | 1 | Unidad | Evento | 11,030,910 | 8,273,500  |
| 4.32 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE                                     | 1 | Unidad | Evento | 342,052    | 257,000    |
| 4.33 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA                                 | 1 | Unidad | Evento | 180,604    | 136,000    |
| 4.34 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 183,507    | 138,000    |
| 4.35 | BASE DE BOTONERA   | 1 | Unidad | Evento | 58,917     | 44,500     |
| 4.36 | LLAVE PARA VENTILADOR  | 1 | Unidad | Evento | 98,511     | 74,000     |
| 4.37 | BOBINA PARA RAMPA MAGNETICA  | 1 | Unidad | Evento | 84,996     | 64,000     |
| 4.38 | PROTECCION DE LLAMADAS   | 1 | Unidad | Evento | 16,419     | 12,500     |
| 4.39 | BOTON TIPO A   | 1 | Unidad | Evento | 677,180    | 508,000    |
| 4.40 | REGLA ELECTRONICA  | 1 | Unidad | Evento | 3,459,740  | 1,540,000  |
| 4.41 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT  | 1 | Unidad | Evento | 294,248    | 221,000    |
| 4.42 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA                                       | 1 | Unidad | Evento | 974,164    | 495,000    |
| 4.43 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO                                   | 1 | Unidad | Evento | 1,042,408  | 484,000    |
| 4.44 | PINZA PARA PUERTA TRAMPA   | 1 | Unidad | Evento | 602,012    | 452,000    |
| 4.45 | REPARACIÓN PARA PUERTA COMANDO                                     | 1 | Unidad | Evento | 722,414    | 542,000    |
| 4.46 | FUSIBLE ULTRA RAPIDO   | 1 | Unidad | Evento | 708,732    | 532,000    |
| 4.47 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR                                     | 1 | Unidad | Evento | 13,626,506 | 10,220,000 |
| 4.48 | PALANCA PARA CONTACTORES   | 1 | Unidad | Evento | 196,279    | 147,500    |
| 4.49 | TRANSA DE COBRE  | 1 | Unidad | Evento | 261,817    | 196,500    |
| 4.50 | FUSIBLE DE VIRIO   | 1 | Unidad | Evento | 13,604     | 10,500     |
| 4.51 | RELES  | 1 | Unidad | Evento | 707,281    | 531,000    |
| 4.52 | PLACA ELECTRONICA  | 1 | Unidad | Evento | 2,355,350  | 1,767,000  |
| 4.53 | MODULO DE POTENCIA   | 1 | Unidad | Evento | 18,326,880 | 8,000,000  |
| 4.54 | PLACA MADRE  | 1 | Unidad | Evento | 3,054,563  | 2,291,000  |
| 4.55 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO  | 1 | Unidad | Evento | 588,330    | 441,500    |
| 4.56 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA                                       | 1 | Unidad | Evento | 1,162,810  | 872,500    |
| 4.57 | BUJE PARA ARTICULACIONES   | 1 | Unidad | Evento | 56,180     | 42,500     |
| 4.58 | MOTOR OPERADOR   | 1 | Unidad | Evento | 1,210,615  | 908,000    |
| 4.59 | CADENA PARA OPERADOR   | 1 | Unidad | Evento | 301,006    | 226,000    |
| 4.60 | FOCO BAYONETA PARA ILH 12 VOLT 2 WATTS                             | 1 | Unidad | Evento | 75,335     | 57,000     |
| 4.61 | FOCO PARA GONGO 220 VOLT 40 WATTS                                  | 1 | Unidad | Evento | 75,335     | 57,000     |
| 4.62 | FOCO PARA FOTOCELULA 12 VOLT 5 WATTS                               | 1 | Unidad | Evento | 60,201     | 45,500     |
| 4.63 | CINTA SELECTORA  | 1 | Unidad | Evento | 18,320,445 | 3,520,000  |
| 4.64 | CABO DE TRACCION (TORRE EXASUBANK)                                 | 1 | Unidad | Evento | 22,479,535 | 16,860,000 |
| 4.65 | CAMBIO DE ACEITE   | 1 | Unidad | Evento | 2,136,808  | 1,603,000  |
| 4.66 | UN PLC   | 1 | Unidad | Evento | 4,029,195  | 1,870,000  |
| 4.67 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL                                   | 1 | Unidad | Evento | 3,909,560  | 4,488,000  |
| 4.68 | CAMBIO DE OPERADOR DE PUERTA DE CABINA                             | 1 | Unidad | Evento | 10,831,519 | 8,124,000  |
| 4.69 | INSTALACION DE PESADOR DE CARGA                                    | 1 | Unidad | Evento | 5,515,455  | 2,640,000  |
| 4.70 | CAMBIO DE CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD                          | 1 | Unidad | Evento | 2,028,432  | 1,521,500  |
| 4.71 | CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD                                    | 1 | Unidad | Evento | 3,439,276  | 2,580,000  |
| 4.72 | RECTIFICACION DE POLEA DE TRACCION                                 | 1 | Unidad | Evento | 1,694,172  | 1,271,000  |
| 4.73 | INSTALACION DE SENSORES DE VELOCIDAD Y PARADA DE ASCENSOR          | 1 | Unidad | Evento | 1,308,583  | 982,000    |
| 4.74 | REPARACIÓN DE PUERTA DE PISO                                       | 1 | Unidad | Evento | 1,017,780  | 763,500    |
| 4.75 | REPARACION ILUMINACION DE CABINA                                   | 1 | Unidad | Evento | 585,593    | 439,500    |
| 4.76 | REPARACION VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR                       | 1 | Unidad | Evento | 359,922    | 270,000    |
| 4.77 | GUIADOR INFERIOR DE PUERTAS  | 1 | Unidad | Evento | 144,083    | 108,500    |
| 4.78 | PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA                | 1 | Unidad | Evento | 350,261    | 263,000    |
| 4.79 | CORRECCION DE NIVELACION EN PARADAS                                | 1 | Unidad | Evento | 1,354,360  | 660,000    |
| 4.80 | REPARACION DE MOTOR OPERADOR DE PUERTA                             | 1 | Unidad | Evento | 585,593    | 439,500    |
| 4.81 | PROVISION Y CAMBIO DE BARRERA INFRARROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA | 1 | Unidad | Evento | 4,322,869  | 2,090,000  |
| 4.82 | CAMBIO DE CUADRO DE COMANDO  | 1 | Unidad | Evento | 33,727,911 | 25,296,000 |
| 4.83 | CONJUNTO DE SUSPENSION DE PUERTA                                   | 1 | Unidad | Evento | 844,102    | 633,500    |
| 4.84 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCION                    | 1 | Unidad | Evento | 2,014,164  | 1,511,000  |
| 4.85 | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN REDUCTOR                             | 1 | Unidad | Evento | 2,245,457  | 1,684,500  |
| 4.86 | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENSION DE PUERTA                | 1 | Unidad | Evento | 484,346    | 363,500    |
| 4.87 | CABO TENSOR DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 207,968    | 156,000    |
| 4.88 | CORREA OPERADOR DE PUERTA DE CABINA                                | 1 | Unidad | Evento | 499,480    | 375,000    |
| 4.89 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO   | 1 | Unidad | Evento | 302,458    | 227,000    |
| 4.90 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA                                       | 1 | Unidad | Evento | 321,613    | 241,500    |



|      |  |   |        |        |            |           |
|------|--|---|--------|--------|------------|-----------|
| 4.91 | Mano de Obra por hora  | 1 | Unidad | Evento | 196,279    | 220,000   |
| 5    | Servicio de mantenimiento de ascensor ATLAS SUR                    |   |        |        |            |           |
| 5.1  | CAMBIO DE PLACA  | 1 | Unidad | Evento | 1,169,763  | 877,500   |
| 5.2  | CAMBIO DE BOBINA PARA RELEE  | 1 | Unidad | Evento | 343,504    | 258,000   |
| 5.3  | CAMBIO DE CONTACTORES  | 1 | Unidad | Evento | 547,283    | 410,500   |
| 5.4  | CAMBIO DE CINTA DE MANDO   | 1 | Unidad | Evento | 6,617,861  | 3,400,000 |
| 5.5  | CAMBIO DE CABO   | 1 | Unidad | Evento | 9,692,035  | 7,269,500 |
| 5.6  | REVISION Y CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES         | 1 | Unidad | Evento | 2,229,485  | 1,672,500 |
| 5.7  | AJUSTE DEL SISTEMA DE PARADA                                       | 1 | Unidad | Evento | 903,018    | 677,500   |
| 5.8  | REPARACION DEL TABLERO DE FUERZA MOTRIZ                            | 1 | Unidad | Evento | 660,762    | 496,000   |
| 5.9  | ENCUADRE Y APLOMO DE CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 4,624,804  | 2,320,000 |
| 5.10 | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUES                                    | 1 | Unidad | Evento | 342,052    | 257,000   |
| 5.11 | CAMBIO DE GUIADORES DE PUERTA, CABINA Y CONTRAPESO                 | 1 | Unidad | Evento | 2,136,475  | 264,000   |
| 5.12 | CAMBIO DE BOTONES DE LLAMADA, CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | 1 | Unidad | Evento | 510,425    | 383,000   |
| 5.13 | CAMBIO DE LAMINA DE CONTACTO DE PAVIMENTO                          | 1 | Unidad | Evento | 84,996     | 64,000    |
| 5.14 | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA                                   | 1 | Unidad | Evento | 534,886    | 401,500   |
| 5.15 | CAMBIO DE CARBON PARA CONTACTORES                                  | 1 | Unidad | Evento | 240,805    | 181,000   |
| 5.16 | CAMBIO DE CUCHILLA SELECTORA                                       | 1 | Unidad | Evento | 680,557    | 275,000   |
| 5.17 | CAMBIO DE TACOS GENERADOR  | 1 | Unidad | Evento | 6,250,894  | 1,650,000 |
| 5.18 | CAMBIO DE BOBINA PARA CONTACTORES                                  | 1 | Unidad | Evento | 240,805    | 181,000   |
| 5.19 | CAMBIO DE CIELO RASO   | 1 | Unidad | Evento | 2,575,612  | 1,932,000 |
| 5.20 | CAMBIO DE VENTILADORES DE CABINA                                   | 1 | Unidad | Evento | 492,555    | 370,000   |
| 5.21 | CAMBIO DE FUSIBLE TIPO NH 63 ULTRA RAPIDO                          | 1 | Unidad | Evento | 188,813    | 142,000   |
| 5.22 | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA                                 | 1 | Unidad | Evento | 1,192,911  | 895,000   |
| 5.23 | REPARACION DE PUERTAS DE CABINA                                    | 1 | Unidad | Evento | 1,570,233  | 1,178,000 |
| 5.24 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL                                      | 1 | Unidad | Evento | 10,238,379 | 5,500,000 |
| 5.25 | INDICADORES DE CABINA Y DE PAVIMENTO                               | 1 | Unidad | Evento | 1,231,221  | 923,500   |
| 5.26 | UNA BARRA ELECTRONICA  | 1 | Unidad | Evento | 4,246,292  | 3,185,000 |
| 5.27 | CAMBIO DE OPERADOR DE CABINA                                       | 1 | Unidad | Evento | 10,277,718 | 6,050,000 |
| 5.28 | CONTROL DE PESO  | 1 | Unidad | Evento | 10,979,717 | 4,950,000 |
| 5.29 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO CON PLC                           | 1 | Unidad | Evento | 19,411,525 | 9,900,000 |
| 5.30 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA                               | 1 | Unidad | Evento | 554,208    | 416,000   |
| 5.31 | CAMBIO DE REGLA ELECTRONICA  | 1 | Unidad | Evento | 3,671,605  | 1,540,000 |
| 5.32 | LAYON DE CORRERIZA   | 1 | Unidad | Evento | 75,335     | 57,000    |
| 5.33 | UN PLC   | 1 | Unidad | Evento | 3,382,446  | 1,870,000 |
| 5.34 | ROLETES DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 383,098    | 287,500   |
| 5.35 | PORTA FUSIBLES   | 1 | Unidad | Evento | 25,520     | 19,500    |
| 5.36 | FUSIBLES DE 5 AMPERES  | 1 | Unidad | Evento | 13,604     | 10,500    |
| 5.37 | FUSIBLES DE 3 AMPERES  | 1 | Unidad | Evento | 13,604     | 10,500    |
| 5.38 | FUSIBLES DE 2 AMPERES  | 1 | Unidad | Evento | 43,783     | 33,000    |
| 5.39 | UN VARIADOR DE FRECUENCIA  | 1 | Unidad | Evento | 5,993,017  | 4,495,000 |
| 5.40 | TUBOS DE FLUORESCENTE  | 1 | Unidad | Evento | 258,675    | 194,500   |
| 5.41 | CABLEADO COMPLETO  | 1 | Unidad | Evento | 8,858,905  | 6,644,500 |
| 5.42 | REBOBINADO DE MOTOR DE OPERADOR DE PUERTA                          | 1 | Unidad | Evento | 664,949    | 499,000   |
| 5.43 | ARRANCADORES   | 1 | Unidad | Evento | 60,201     | 45,500    |
| 5.44 | ALARMA PARA CABINA   | 1 | Unidad | Evento | 291,512    | 219,000   |
| 5.45 | CAMBIO DE RULEMANES MOTOR PRINCIPAL                                | 1 | Unidad | Evento | 3,439,115  | 2,579,500 |
| 5.46 | CADENA PARA OPERADOR   | 1 | Unidad | Evento | 301,006    | 226,000   |
| 5.47 | FUSIBLE DE VIDRIO  | 1 | Unidad | Evento | 180,604    | 135,500   |
| 5.48 | REBOBINADO DE POLEA  | 1 | Unidad | Evento | 2,258,053  | 1,694,000 |
| 5.49 | CABLE VIAJERO  | 1 | Unidad | Evento | 303,742    | 228,000   |
| 5.50 | RELEE  | 1 | Unidad | Evento | 199,925    | 150,000   |
| 5.51 | CAMBIO DE FRENO Y ELECTROIMANES                                    | 1 | Unidad | Evento | 4,117,764  | 3,088,500 |
| 5.52 | REPARACIÓN DE BRAZO PUERTA DE CABINA                               | 1 | Unidad | Evento | 510,425    | 383,000   |
| 5.53 | FINALES DE CARRERA   | 1 | Unidad | Evento | 321,613    | 241,500   |
| 5.54 | LIMITADOR DE VELOCIDAD   | 1 | Unidad | Evento | 90,468     | 68,000    |
| 5.55 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL                                   | 1 | Unidad | Evento | 3,780,352  | 4,334,000 |
| 5.56 | INSTALACIÓN DE PESADOR DE CARGA                                    | 1 | Unidad | Evento | 5,524,368  | 2,640,000 |
| 5.57 | REBOBINADO DE MOTOR DE TRACCIÓN                                    | 1 | Unidad | Evento | 1,414,360  | 1,061,000 |
| 5.58 | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE                                     | 1 | Unidad | Evento | 745,591    | 559,500   |
| 5.59 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA                                 | 1 | Unidad | Evento | 147,767    | 111,000   |
| 5.60 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 64,389     | 48,500    |
| 5.61 | BASE DE BOTONERA   | 1 | Unidad | Evento | 58,917     | 44,500    |
| 5.62 | LLAVE PARA VENTILADOR  | 1 | Unidad | Evento | 154,691    | 116,500   |
| 5.63 | BOBINA PARA RAMPA MAGNETICA  | 1 | Unidad | Evento | 255,939    | 192,000   |
| 5.64 | REGLA ELECTRONICA  | 1 | Unidad | Evento | 3,527,152  | 1,540,000 |
| 5.65 | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT  | 1 | Unidad | Evento | 301,006    | 226,000   |



|       |  |   |        |        |            |           |
|-------|--|---|--------|--------|------------|-----------|
| 5.66  | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA                                       | 1 | Unidad | Evento | 2,088,762  | 1,045,000 |
| 5.67  | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO                                   | 1 | Unidad | Evento | 2,222,052  | 990,000   |
| 5.68  | PINZA PARA PUERTA TRAMPA   | 1 | Unidad | Evento | 602,012    | 452,000   |
| 5.69  | REPARACIÓN DE PUERTA DE COMANDO                                    | 1 | Unidad | Evento | 722,414    | 542,000   |
| 5.70  | FUSIBLES ULTRA RAPIDOS   | 1 | Unidad | Evento | 21,891     | 17,000    |
| 5.71  | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR                                     | 1 | Unidad | Evento | 2,260,673  | 1,696,000 |
| 5.72  | PLACA PARA CONTACTORES   | 1 | Unidad | Evento | 144,083    | 108,500   |
| 5.73  | PLACA ELECTRONICA  | 1 | Unidad | Evento | 2,355,350  | 1,767,000 |
| 5.74  | MODULO DE POTENCIA   | 1 | Unidad | Evento | 15,827,759 | 8,000,000 |
| 5.75  | PLACA MADRE  | 1 | Unidad | Evento | 3,043,838  | 2,283,000 |
| 5.76  | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO  | 1 | Unidad | Evento | 622,452    | 467,000   |
| 5.77  | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA                                       | 1 | Unidad | Evento | 1,351,491  | 1,014,000 |
| 5.78  | BUJE PARA ARTICULACIONES   | 1 | Unidad | Evento | 52,159     | 39,500    |
| 5.79  | MOTOR OPERADOR DE PUERTA   | 1 | Unidad | Evento | 1,822,120  | 1,367,000 |
| 5.80  | CINTA SELECTORA  | 1 | Unidad | Evento | 18,384,962 | 3,520,000 |
| 5.81  | CABO DE TRACCION EDIFICIO AMBAR                                    | 1 | Unidad | Evento | 1,906,759  | 1,430,500 |
| 5.82  | CAMBIO DE ACEITE   | 1 | Unidad | Evento | 2,152,835  | 1,615,000 |
| 5.83  | CAMBIO DE CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD                          | 1 | Unidad | Evento | 1,084,906  | 814,000   |
| 5.84  | CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD                                    | 1 | Unidad | Evento | 3,524,744  | 2,644,000 |
| 5.85  | RECTIFICACIÓN DE POLEA DE TRACCIÓN                                 | 1 | Unidad | Evento | 1,740,126  | 1,305,500 |
| 5.86  | INSTALACIÓN DE SENSORES DE VELOCIDAD Y PARADA PARA ASCENSOR        | 1 | Unidad | Evento | 756,536    | 567,500   |
| 5.87  | REPARACIÓN DE PUERTA DE PISO                                       | 1 | Unidad | Evento | 923,458    | 693,000   |
| 5.88  | REPARACION ILUMINACIÓN DE CABINA                                   | 1 | Unidad | Evento | 585,593    | 439,500   |
| 5.89  | REPARACION VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR                       | 1 | Unidad | Evento | 396,947    | 298,000   |
| 5.90  | GUIADOR INFERIOR DE PUERTAS  | 1 | Unidad | Evento | 49,981     | 37,500    |
| 5.91  | REPARACION DE PUERTAS DE CABINA                                    | 1 | Unidad | Evento | 923,458    | 693,000   |
| 5.92  | PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA                | 1 | Unidad | Evento | 321,613    | 241,500   |
| 5.93  | CORRECCION DE NIVELACION EN PARADAS                                | 1 | Unidad | Evento | 1,354,360  | 660,000   |
| 5.94  | REPARACION DEL MOTOR OPERADOR DE PUERTA                            | 1 | Unidad | Evento | 616,979    | 463,000   |
| 5.95  | PROVISION Y CAMBIO DE BARRERA INFRARROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA | 1 | Unidad | Evento | 4,274,821  | 2,090,000 |
| 5.96  | CAMBIO DE CUADRO DE COMANDO  | 1 | Unidad | Evento | 14,656,456 | 7,700,000 |
| 5.97  | CONJUNTO DE SUSPENCIÓN DE PUERTA                                   | 1 | Unidad | Evento | 889,169    | 667,000   |
| 5.98  | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCION                    | 1 | Unidad | Evento | 2,215,443  | 1,662,000 |
| 5.99  | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN DEL REDUCTOR                         | 1 | Unidad | Evento | 2,258,872  | 1,694,500 |
| 5.100 | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENCIÓN DE PUERTA                | 1 | Unidad | Evento | 529,414    | 397,500   |
| 5.101 | CABO TENSOR DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 207,968    | 156,000   |
| 5.102 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO   | 1 | Unidad | Evento | 320,327    | 240,500   |
| 5.103 | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA                                       | 1 | Unidad | Evento | 303,909    | 228,000   |
| 5.104 | Mano de Obra por hora  | 1 | Unidad | Evento | 196,279    | 220,000   |
| 6     | Servicio de mantenimiento de ascensor THYSSEN/KRUPP                |   |        |        |            |           |
| 6.1   | MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL                                   | 1 | Unidad | Evento | 3,929,541  | 4,500,000 |
| 6.2   | CAMBIO DE PLACA  | 1 | Unidad | Evento | 1,210,790  | 908,500   |
| 6.3   | CAMBIO DE CONTACTOR  | 1 | Unidad | Evento | 837,344    | 628,500   |
| 6.4   | CAMBIO DE CINTA DE MANDO   | 1 | Unidad | Evento | 6,695,360  | 3,400,000 |
| 6.5   | CAMBIO DE CABO   | 1 | Unidad | Evento | 9,805,291  | 7,354,000 |
| 6.6   | REVISION Y CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DE MOTORES REDUCTORES         | 1 | Unidad | Evento | 1,966,913  | 1,475,500 |
| 6.7   | AJUSTE DEL SISTEMA DE PARADA                                       | 1 | Unidad | Evento | 903,018    | 677,500   |
| 6.8   | REPARACION DEL TABLERO DE FUERZA MOTRIZ                            | 1 | Unidad | Evento | 660,762    | 496,000   |
| 6.9   | ENCUADRE Y APLOMO DE CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 4,592,440  | 2,320,000 |
| 6.10  | CAMBIO DE RESORTES PARA CHOQUES                                    | 1 | Unidad | Evento | 247,729    | 186,000   |
| 6.11  | CAMBIO DE GUIADORES DE PUERTA                                      | 1 | Unidad | Evento | 144,083    | 108,500   |
| 6.12  | CAMBIO DE GUIADORES DE CABINA Y CONTRAPESO                         | 1 | Unidad | Evento | 261,411    | 196,500   |
| 6.13  | CAMBIO DE BOTON DE LLAMADA CABINA CON MICROCONTACTO                | 1 | Unidad | Evento | 560,965    | 421,000   |
| 6.14  | CAMBIO DE BOTON DE LLAMADA PAVIMENTO CON MICROCONTACTO             | 1 | Unidad | Evento | 595,088    | 446,500   |
| 6.15  | CAMBIO DE CARRETILLA PARA PUERTA                                   | 1 | Unidad | Evento | 585,593    | 439,500   |
| 6.16  | CAMBIO DE CUCHILLA SELECTORA                                       | 1 | Unidad | Evento | 680,557    | 275,000   |
| 6.17  | CAMBIO DE TACO GENERADOR   | 1 | Unidad | Evento | 6,253,082  | 4,690,000 |
| 6.18  | CAMBIO DE CIELO RASO   | 1 | Unidad | Evento | 1,320,071  | 990,500   |
| 6.19  | CAMBIO DE VENTILADOR DE CABINA                                     | 1 | Unidad | Evento | 786,637    | 590,000   |
| 6.20  | CAMBIO DE FUSIBLE TIPO NH 63 ULTRA RAPIDO                          | 1 | Unidad | Evento | 202,495    | 152,000   |
| 6.21  | CAMBIO DE PISO DE GOMA PARA CABINA                                 | 1 | Unidad | Evento | 1,231,388  | 924,000   |
| 6.22  | REPARACION DE PUERTA CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 1,506,913  | 1,130,500 |
| 6.23  | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL                                      | 1 | Unidad | Evento | 11,657,487 | 5,500,000 |
| 6.24  | INDICADORES DE CABINA Y DE PAVIMENTO                               | 1 | Unidad | Evento | 1,632,545  | 1,224,500 |



|       |   |   |        |        |            |             |
|-------|---|---|--------|--------|------------|-------------|
| 6.25  | UNA BARRA ELECTRONICA   | 1 | Unidad | Evento | 4,394,941  | 3,296,500   |
| 6.26  | CAMBIO DE OPERADOR DE PUERTA CABINA                                     | 1 | Unidad | Evento | 10,108,430 | 5,100,000   |
| 6.27  | INSTALACION DE PESADOR DE CARGA   | 1 | Unidad | Evento | 4,949,338  | 2,640,000   |
| 6.28  | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO CON PLC                                | 1 | Unidad | Evento | 19,548,139 | 9,900,000   |
| 6.29  | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRONICA                                    | 1 | Unidad | Evento | 580,120    | 435,500     |
| 6.30  | REBOBINADO DE MOTOR DE TRACCION   | 1 | Unidad | Evento | 10,996,161 | 8,247,500   |
| 6.31  | REBOBINADO DE FORZADOR DE AIRE  | 1 | Unidad | Evento | 584,142    | 438,500     |
| 6.32  | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA                                      | 1 | Unidad | Evento | 203,947    | 153,000     |
| 6.33  | ROLETES GUIADORES DE PUERTA   | 1 | Unidad | Evento | 60,201     | 45,200      |
| 6.34  | BASE DE BOTONERA  | 1 | Unidad | Evento | 68,577     | 52,000      |
| 6.35  | LLAVE PARA VENTILADOR   | 1 | Unidad | Evento | 155,976    | 117,000     |
| 6.36  | BOBINA PARA RAMPA MAGNETICA   | 1 | Unidad | Evento | 94,490     | 71,000      |
| 6.37  | REGLA ELECTRONICA   | 1 | Unidad | Evento | 3,527,152  | 1,540,000   |
| 6.38  | ALARMA PARA CABINA 220 VOLT   | 1 | Unidad | Evento | 295,533    | 222,000     |
| 6.39  | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 2,571,820  | 1,045,000   |
| 6.40  | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO  | 1 | Unidad | Evento | 3,748,662  | 1,760,000   |
| 6.41  | PINZA PARA PUERTA TRAMPA  | 1 | Unidad | Evento | 602,012    | 452,000     |
| 6.42  | REPARACION DE PUERTA DE COMANDO   | 1 | Unidad | Evento | 722,414    | 542,000     |
| 6.43  | FUSIBLE ULTRA RAPIDO  | 1 | Unidad | Evento | 201,210    | 151,000     |
| 6.44  | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR  | 1 | Unidad | Evento | 8,766,241  | 4,400,000   |
| 6.45  | FUSIBLE DE VIDRIO   | 1 | Unidad | Evento | 15,134     | 11,500      |
| 6.46  | RELES   | 1 | Unidad | Evento | 207,968    | 156,000     |
| 6.47  | PLACA ELECTRONICA   | 1 | Unidad | Evento | 2,355,350  | 1,100,000   |
| 6.48  | MODULO DE POTENCIA  | 1 | Unidad | Evento | 15,883,363 | 8,000,000   |
| 6.49  | PLACA MADRE   | 1 | Unidad | Evento | 3,054,563  | 2,291,000   |
| 6.50  | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO   | 1 | Unidad | Evento | 1,381,856  | 1,036,500   |
| 6.51  | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA  | 1 | Unidad | Evento | 818,022    | 614,000     |
| 6.52  | BUJE PARA ARTICULACIONES  | 1 | Unidad | Evento | 52,159     | 39,500      |
| 6.53  | MOTOR OPERADOR DE PUERTA  | 1 | Unidad | Evento | 1,822,120  | 1,367,000   |
| 6.54  | CABO DE TRACCION (ARCHIVO-ACADEMIA)                                     | 1 | Unidad | Evento | 9,861,896  | 7,396,500   |
| 6.55  | CAMBIO DE ACEITE  | 1 | Unidad | Evento | 359,922    | 270,000     |
| 6.56  | UN PLC  | 1 | Unidad | Evento | 4,049,787  | 1,870,000   |
| 6.57  | CAMBIO DE CABO LIMITADOR DE VELOCIDAD                                   | 1 | Unidad | Evento | 2,090,573  | 1,568,000   |
| 6.58  | CABO LIMITADOR DE VELOCIDAD   | 1 | Unidad | Evento | 2,090,573  | 1,568,000   |
| 6.59  | RECTIFICACION DE POLEA DE TRACCION                                      | 1 | Unidad | Evento | 2,784,270  | 2,088,500   |
| 6.60  | PROVISION E INSTALACION DE SENSORES DE VELOCIDAD Y PARADA PARA ASCENSOR | 1 | Unidad | Evento | 2,024,893  | 1,519,000   |
| 6.61  | REPARACION DE PUERTA DE PISO  | 1 | Unidad | Evento | 1,518,753  | 1,139,500   |
| 6.62  | REPARACION ILUMINACION DE CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 942,207    | 707,000     |
| 6.63  | REPARACION VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR                            | 1 | Unidad | Evento | 396,947    | 298,000     |
| 6.64  | GUIADORES INFERIORES DE PUERTAS   | 1 | Unidad | Evento | 144,083    | 108,500     |
| 6.65  | REPARACION DE PUERTAS DE CABINA   | 1 | Unidad | Evento | 1,570,233  | 1,178,000   |
| 6.66  | PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA                     | 1 | Unidad | Evento | 588,838    | 442,000     |
| 6.67  | CORRECCION DE NIVELACION DE PARADAS                                     | 1 | Unidad | Evento | 1,339,393  | 550,000     |
| 6.68  | REPARACION DE MOTOR OPERADOR DE PUERTA                                  | 1 | Unidad | Evento | 618,430    | 464,000     |
| 6.69  | PROVISION Y CAMBIO DE BARRERA INFRARROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA      | 1 | Unidad | Evento | 4,168,832  | 2,090,000   |
| 6.70  | CAMBIO DE CUADRO DE COMANDO   | 1 | Unidad | Evento | 42,916,370 | 21,000,000  |
| 6.71  | CONJUNTO DE SUSPENSION DE PEURTA  | 1 | Unidad | Evento | 909,776    | 682,500     |
| 6.72  | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN MOTOR DE TRACCION                         | 1 | Unidad | Evento | 3,177,921  | 2,383,500   |
| 6.73  | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN DEL REDUCTOR                              | 1 | Unidad | Evento | 1,833,448  | 880,000     |
| 6.74  | PROVISION Y CAMBIO DE RULEMAN POLEA BAJO CABINA Y SOBRE CABINA          | 1 | Unidad | Evento | 4,747,076  | 3,560,500   |
| 6.75  | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENSION DE PUERTA                     | 1 | Unidad | Evento | 508,974    | 382,000     |
| 6.76  | CABO TENSOR DE PUERTA   | 1 | Unidad | Evento | 257,223    | 193,000     |
| 6.77  | CORREA OPERADOR DE PUERTA CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 1,570,233  | 1,178,000   |
| 6.78  | CONTACTO DE PUERTA DE PISO  | 1 | Unidad | Evento | 523,467    | 393,000     |
| 6.79  | CONTACTO DE PUERTA DE CABINA  | 1 | Unidad | Evento | 523,467    | 393,000     |
| 6.80  | Mano de Obra por hora   | 1 | Unidad | Evento | 196,279    | 220,000     |
| TOTAL |   |   |        |        |            | 935,484,900 |



*Ministro D. A. y J. Andrés Bogado*  
*Director de la Unidad Operativa de Contralaciones*  
*Ministerio de Relaciones Exteriores*