Lic. Holger Sa[illegible]ez R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

# MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CONCEPCION - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - ID 428618

## Cuadro Comparativo de Ofertas

| | | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código | Descripción | Marca | Procedencia | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 1 | 72101506-001 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES DE LA MARCA THYSSENKRUPP | N/A | N/A | 1 | 2.870.000 | **2.870.000** |
| 2 | 72101506-001 | Provision y colocacion de llaves TM en sala de maquina | N/A | N/A | 1 | 396.000 | **396.000** |
| 3 | 80111613-9999 | Mano de obra Provision y colocacion de llaves TM en sala de maquina | N/A | N/A | 1 | 80.000 | **80.000** |
| 4 | 72101506-001 | Provision y colocacion de fusibles en sala de maquina | N/A | N/A | 1 | 810.500 | **810.500** |
| 5 | 80111613-9999 | Mano de obra Provision y colocacion de fusibles en sala de maquina | N/A | N/A | 1 | 80.000 | **80.000** |
| 6 | 72101506-001 | Mant. y rep. de Motor de traccion y regulador de velocidad. Cambio aceite y selladura de maquina. Provision y colocacion cabo regulador de velocidad | N/A | N/A | 1 | 4.230.000 | **4.230.000** |
| 7 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant. y rep. de Motor de traccion y regulador de velocidad. Cambio aceite y selladura de maquina. Provicion y colocacion cabo regulador de velocidad | N/A | N/A | 1 | 800.000 | **800.000** |
| 8 | 72101506-001 | Mant. y rep. maquina de traccion. Rectif polea de traccion y sin fin de reductor | N/A | N/A | 1 | 5.955.000 | **5.955.000** |
| 9 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant. y rep. maquina de traccion. Rectif polea de traccion y sin fin de reductor | N/A | N/A | 1 | 1.200.000 | **1.200.000** |
| 10 | 72101506-001 | Mant y rep Polea de traccion y desvio. Rectificacion y cambio de cojinetes | N/A | N/A | 1 | 3.300.000 | **3.300.000** |
| 11 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y rep Polea de traccion y desvio. Rectificacion y cambio de cojinetes | N/A | N/A | 1 | 790.000 | **790.000** |
| 12 | 72101506-001 | Mant y rep Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provision y colocacion modulo MAC-B, bobina y haste de freno | N/A | N/A | 1 | 11.100.000 | **11.100.000** |
| 13 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y rep Freno (embolo, lonas, articulaciones). Provision y colocacion modulo MAC-B, bobina y haste de freno | N/A | N/A | 1 | 1200000 | **1.200.000** |
| 14 | 72101506-001 | Mant y rep. de corona y sinfin maquina. Rectificacion y alineacion | N/A | N/A | 1 | 4.010.000 | **4.010.000** |
| 15 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y rep. de corona y sinfin maquina. Rectificacion y alineacion | N/A | N/A | 1 | 300.000 | **300.000** |
| 16 | 72101506-001 | Mant y rep Cuadro de comando. Provision y colocacion de modulo MCINV y modulo MCP | N/A | N/A | 1 | 12.340.000 | **12.340,000** |
| 17 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y rep Cuadro de comando. Provision y colocacion de modulo MCINV y modulo MCP | N/A | N/A | 1 | 1.400.000 | **1.400.000** |
| 18 | 72101506-001 | Mant y rep Fusibles y conexiones. Provision y colocacion de rabichos de conexion | N/A | N/A | 1 | 1.130.000 | **1.130.000** |
| 19 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y rep Fusibles y conexiones. Provision y colocacion de rabichos de conexion | N/A | N/A | 1 | 250.000 | **250.000** |
| 20 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Reles y llaves. Provision y colocacion rele NRP y zocalo de rele para operacion de MCP | N/A | N/A | 1 | 3.870.600 | **3.870.600** |
| 21 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Reles y llaves. Provision y colocacion rele NRP y zocalo de rele para opracion de MCP | N/A | N/A | 1 | 250.000 | **250.000** |
| 22 | 72101506-001 | Mant Correctivo de Sala maquinas. Cambio de contactores de mando de cuadro de comando | N/A | N/A | 1 | 850.700 | **850.700** |
| 23 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant Correctivo de Sala maquinas. Cambio de contactores de mando de cuadro de comando | N/A | N/A | 1 | 80.000 | **80.000** |
| 24 | 72101506-001 | Mant y reparacion lluminacion de cabina. Provision y colocacion de sistema de iluminacion de cabina | N/A | N/A | 1 | 1.100.500 | **1.100.500** |
| 25 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion lluminacion de cabina. Provision y colocacion de sistema de iluminacion de cabina | N/A | N/A | 1 | 200.000 | **200.000** |
| 26 | 72101506-001 | Mant y rep Botonera y señalizaciones de cabina. Provision y colocacion de botoneras del tipo soft press | N/A | N/A | 1 | 750.000 | **750.000** |
| 27 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y rep Botonera y señalizaciones de cabina. Provision y colocacion de botoneras del tipo soft press | N/A | N/A | 1 | 120.000 | **120.000** |
| 28 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Operador puertas y reglas seguridad. Provision y colocacion de regla de seguridad. Provision y colocacion de modulo placa M-COP y contador de pulso | N/A | N/A | 1 | 8.460.000 | **8.460.000** |
| 29 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Operador puertas y reglas seguridad. Provision y colocacion de regla de seguridad. Provision y colocacion de modulo placa M-COP y contador de pulso | N/A | N/A | 1 | 980.000 | **980.000** |
| 30 | 72101506-001 | Mant Correctivo de Techo de cabina. Provision y colocacion de ventilador para cabina | N/A | N/A | 1 | 2.710.400 | **2.710.400** |
| 31 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant Correctivo de Techo de cabina. Provision y colocacion de ventilador para cabina | N/A | N/A | 1 | 250.000 | **250.000** |
| 32 | 72101506-001 | Mant y reparacion de seguridades electromecanicas. Provision y colocacion de sensor magnetico para nivelacion | N/A | N/A | 1 | 2.680.000 | **2.680.000** |
| 33 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de seguridades electromecanicas. Provision y colocacion de sensor magnetico para nivelacion | N/A | N/A | 1 | 300.000 | **300.000** |
| 34 | 72101506-001 | Mant y rep. Corredizas de cabina y contrapeso. Provision y colocacion de nylon corrediza para cabina | N/A | N/A | 1 | 3.910.000 | **3.910.000** |
| 35 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y rep. Corredizas de cabina y contrapeso. Provision y colocacion de nylon corrediza para cabina | N/A | N/A | 1 | 450.000 | **450.000** |
| 36 | 72101506-001 | Mant y reparacion de aparato de seguridad | N/A | N/A | 1 | 7.390.000 | **7.390.000** |

Lic. Jennyfer Rosa M. Cabrera
Técnico Administrativo III

Lic. Carlos R. Chamorro M.
Jefe Sección Contrataciones

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefa Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO

| | | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código | Descripción | Marca | Procedencia | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 37 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de aparato de seguridad | N/A | N/A | 1 | 980.000 | **980.000** |
| 38 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Llaves IR Placas | N/A | N/A | 1 | 3.100.500 | **3.100.500** |
| 39 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Llaves IR Placas | N/A | N/A | 1 | 250.000 | **250.000** |
| 40 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Cabina (placas, acrilicos, piso). Provision y colocacion de placa MCC3. Provision y colocacion de louvers | N/A | N/A | 1 | 6.490.000 | **6.490.000** |
| 41 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Cabina (placas, acrilicos, piso). Provision y colocacion de placa MCC3. Provision y colocacion de louvers | N/A | N/A | 1 | 1.200.000 | **1.200.000** |
| 42 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Guias, braquetas y contrapeso. Provision y colocacion de guiadores y braquetes intermediarios | N/A | N/A | 1 | 8.600.000 | **8.600.000** |
| 43 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Guias, braquetas y contrapeso. Provision y colocacion de guiadores y braquetes intermediarios | N/A | N/A | 1 | 1.600.000 | **1.600.000** |
| 44 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Limitadores de curso | N/A | N/A | 1 | 2.740.000 | **2.740.000** |
| 45 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Limitadores de curso | N/A | N/A | 1 | 250.000 | **250.000** |
| 46 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Cadena o cabos de compensacion. Provision y colocacion de cadena de compensacion | N/A | N/A | 1 | 4.200.000 | **4.200.000** |
| 47 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Cadena o cabos de compensacion. Provision y colocacion de cadena de compensacion | N/A | N/A | 1 | 670.000 | **670.000** |
| 48 | 72101506-001 | Mant y reparacion Cabos de traccion y regulador. Provision y colocacion de cabo de traccion | N/A | N/A | 1 | 10.450.000 | **10.450.000** |
| 49 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion Cabos de traccion y regulador. Provision y colocacion de cabo de traccion | N/A | N/A | 1 | 2.400.000 | **2.400.000** |
| 50 | 72101506-001 | Mant y reparacion Recorrido del ducto(pozo). Provision y colocacion de cableado para transmision de red serial | N/A | N/A | 1 | 3505000 | **3.505.000** |
| 51 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion Recorrido del ducto(pozo). Provision y colocacion de cableado para transmision de red serial | N/A | N/A | 1 | 450.000 | **450.000** |
| 52 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Techos hidraulicos y o electromecanicos | N/A | N/A | 1 | 1.800.000 | **1.800.000** |
| 53 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Techos hidraulicos y o electromecanicos | N/A | N/A | 1 | 340.000 | **340.000** |
| 54 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Puertas, carritos, dispositivos de arrastre | N/A | N/A | 1 | 2.410.000 | **2.410.000** |
| 55 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Puertas, carritos, dispositivos de arrastre | N/A | N/A | 1 | 350.000 | **350.000** |
| 56 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Botoneras de pisos y señalizaciones. Provision y colocacion de indicador para cabina o piso | N/A | N/A | 1 | 5.720.000 | **5.720.000** |
| 57 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Botoneras de pisos y señalizaciones. Provision y colocacion de indicador para cabina o piso | N/A | N/A | 1 | 450000 | **450.000** |
| 58 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Pavimentos y nivelacion. Provision y colocacion de modulo botonera para pisos y cabina | N/A | N/A | 1 | 420.000 | **420.000** |
| 59 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Pavimentos y nivelacion. Provision y colocacion de modulo botonera para pisos y cabina | N/A | N/A | 1 | 80.000 | **80.000** |
| 60 | 72101506-001 | Mant y reparacion de Polea regulador y o compensacion | N/A | N/A | 1 | 1.850.000 | **1.850.000** |
| 61 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de Polea regulador y o compensacion | N/A | N/A | 1 | 450.000 | **450.000** |
| 62 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo de Fondo de pozo y amortiguadores | N/A | N/A | 1 | 1.390.600 | **1.390.600** |
| 63 | 80111613-9999 | Mano de obra Mantenimiento Correctivo de Fondo de pozo y amortiguadores | N/A | N/A | 1 | 450.000 | **450.000** |
| 64 | 72101506-001 | Mant y reparacion de unidad IGBT. Provision y colocacion de Unidad IGBT 11 KW (380) | N/A | N/A | 1 | 17.510.000 | **17.510.000** |
| 65 | 80111613-9999 | Mano de obra Mant y reparacion de unidad IGBT. Provision y colocacion de Unidad IGBT 11 KW (380) | N/A | N/A | 1 | 1.690.000 | **1.690.000** |
| 66 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Resorte 800 | N/A | N/A | 1 | 387.524 | **387.524** |
| 67 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Resorte 800 | N/A | N/A | 1 | 100.000 | **100.000** |
| 68 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Rolete | N/A | N/A | 1 | 357.686 | **357.686** |
| 69 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Rolete | N/A | N/A | 1 | 100.000 | **100.000** |
| 70 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Rolete Diametro 34X18 | N/A | N/A | 1 | 333.771 | **333.771** |
| 71 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Rolete Diametro 34X18 | N/A | N/A | 1 | 50.000 | **50.000** |
| 72 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Rolete Diametro 61X17 | N/A | N/A | 1 | 333.771 | **333.771** |
| 73 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Rolete Diametro 61X17 | N/A | N/A | 1 | 50.000 | **50.000** |
| 74 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Rolette Nylon Negro | N/A | N/A | 1 | 316.270 | **316.270** |
| 75 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Rolette Nylon Negro | N/A | N/A | 1 | 50.000 | **50.000** |
| 76 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Conjunto Modulo LLC | N/A | N/A | 1 | 565.737 | **565.737** |
| 77 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Conjunto Modulo LLC | N/A | N/A | 1 | 50.000 | **50.000** |

Lic. Jennyfer Rosa M. Cabrera
Técnico Administrativo

Lic. Carlos R. Chamorro M.
Jefe Sección Contrataciones

Lic. Nelly D. Fernández R.
Jefe Sección Control y Seguimiento

CONTROLADO
Control y Seguimiento

| | | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código | Descripción | Marca | Procedencia | Cant. | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 78 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Conjunto repetidor | N/A | N/A | 1 | 628.164 | **628.164** |
| 79 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Conjunto repetidor | N/A | N/A | 1 | 100.000 | **100.000** |
| 80 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Contacto auxiliar | N/A | N/A | 1 | 460.152 | **460.152** |
| 81 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Contacto auxiliar | N/A | N/A | 1 | 40.000 | **40.000** |
| 82 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Contacto de puerta | N/A | N/A | 1 | 448.152 | **448.152** |
| 83 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Contacto de puerta | N/A | N/A | 1 | 40.000 | **40.000** |
| 84 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Contacto de trinco AC-AL | N/A | N/A | 1 | 370.834 | **370.834** |
| 85 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Contacto de trinco AC-AL | N/A | N/A | 1 | 50.000 | **50.000** |
| 86 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Contacto electrico AC | N/A | N/A | 1 | 370.834 | **370.834** |
| 87 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Contacto electrico AC | N/A | N/A | 1 | 50.000 | **50.000** |
| 88 | 72101506-001 | Mantenimiento Correctivo -Correa Sincronizada (Estrias) | N/A | N/A | 1 | 393.775 | **393.775** |
| 89 | 80111613-9999 | Mano de Obra - Mantenimiento Correctivo -Correa Sincronizada (Estrias) | N/A | N/A | 1 | 100.000 | **100.000** |
| | | | | | | **TOTAL** | **174.136.470** |

Lic. Jennyfer Rosa M. Cabrera
Técnico Administrativo III

Lic. Carlos R. Chamorro M.
Jefe Sección Contrataciones