DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CE 01/22 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES, PASARELA RODANTE Y ESCALERA MECANICA OTIS DEL AIG - AD REFERENDUM con ID: 405290

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE NRO: 1

ESCALERA 01 (TRAMO ASCENDENTE DESDE NIVEL DE PISO DEL HALL DE DESEMBARQUE HASTA DESCANSO) , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 152.100.195 Máximo: 304.200.390 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**81141804-050**	**Mantenimiento preventivo bimestral: El mantenimiento preventivo bimestral consistirá en :**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**35.263.800**
1.1		Ajuste de cadena de tracci?n de la escalera con insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	657.800	657.800
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.631.200	2.631.200
1.3		Ajuste de cadena de tracci?n del motor con insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	657.800	657.800
1.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.631.200	2.631.200
1.5		Ajuste de cadena de pasamano con insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	1.229.800	1.229.800
1.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.919.200	4.919.200
1.7		Ajuste de cadena de pelda?os con insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	660.660	660.660
1.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.642.640	2.642.640
1.9		Ajuste de pasamanos con insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	1.015.300	1.015.300
1.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.061.200	4.061.200
1.11		Limpieza y lubricaci?n de todas las cadenas con insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	657.800	657.800
1.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.631.200	2.631.200
1.13		Verificaci?n y ajuste de los dispositivos de seguridad con insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	686.400	686.400
1.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.745.600	2.745.600
1.15		Verificaci?n y ajuste de los componentes del tablero el?ctrico con insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	1.172.600	1.172.600
1.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.690.400	4.690.400
1.17		Remisi?n de informe de estado de funcionamiento de la escalera con insumos y materiales	Unidad	EVENTO	1	314.600	314.600
1.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.258.400	1.258.400
2	**81141804-050**	**Mantenimiento preventivo/correctivo semestral: El mantenimiento preventivo/correctivo semestral consistirá en:**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**56.767.425**

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil * Aeropuerto Internacional Guaraní * Goia. Administrativa Minga Guazú

Abog. Víctor Barrios
Gerente Administrativo
A.I.G. - DINAC

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil * Aeropuerto Internacional Guaraní * República del Paraguay * Goia. de Mantenimiento Minga Guazú

Ing. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

2.1		Desmontaje total de pelda?os, limpieza, montaje y ajustes de los mismos.	Unidad	EVENTO	1	6.077.500	6.077.500
2.2		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	6.077.500	6.077.500
2.3		Reparaci?n de pelda?os con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	4.218.500	4.218.500
2.4		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.218.500	4.218.500
2.5		Limpieza, arenado y pintura de pelda?os con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	393.250	393.250
2.6		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	393.250	393.250
2.7		Limpieza y ajuste de frenos con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	1.631.273	1.631.273
2.8		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.631.273	1.631.273
2.9		Reparaci?n de zapatas de freno, incluye desmontaje, reparaci?n, montaje y ajuste de las zapatas con insumos, materiales o repuestos utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.358.500	1.358.500
2.10		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.358.500	1.358.500
2.11		Rebobinado de motor, incluyendo desmontaje y montaje con insumos, materiales o repuestos utilizados.	Unidad	EVENTO	1	10.875.150	10.875.150
2.12		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	10.875.150	10.875.150
2.13		Pintura de las partes oxidadas de la estructura de la escalera con nsumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.505.790	1.505.790
2.14		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.505.790	1.505.790
2.15		Pulido de inoxidable con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	2.323.750	2.323.750
2.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.323.750	2.323.750
3	**81141804-050**	**Mantenimiento correctivo: El mantenimiento correctivo será realizado como consecuencia de los requerimientos surgidos luego de las inspecciones mensuales o del mantenimiento preventivo/correctivo semestral o cuando sea necesario, a requerimiento de la DINAC y consistirá en**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**242.589.204**
3.1		Provisi?n y sustituci?n de demarcaciones curvas con nsumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	469.040	469.040
3.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	117.260	117.260
3.3		Provisi?n y sustituci?n de demarcaciones laterales con nsumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	469.040	469.040
3.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	117.260	117.260
3.5		Provisi?n y sustituci?n de demarcaciones frontales con nsumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	469.040	469.040
3.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	117.260	117.260
3.7		Provisi?n y sustituci?n de pelda?os con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	8.566.272	8.566.272
3.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.141.568	2.141.568
3.9		Provisi?n y sustituci?n de ruedas para pelda?os con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	434.720	434.720
3.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	108.680	108.680

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil
Aeropuerto Internacional Guaraní
Gcia. Administrativa
Minga Guazú

Abog. Víctor Barrios
Gerente Administrativo
A.I.G. - DINAC

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil
Aeropuerto Internacional Guaraní
Gcia. de Mantenimiento
Minga Guazú

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

3.11		Provisi?n y sustituci?n de cadena de pelda?os con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	21.164.000	21.164.000
3.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	5.291.000	5.291.000
3.13		Provisi?n y sustituci?n de ruedas de cadena de pelda?os con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	515.315	515.315
3.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	128.829	128.829
3.15		Provisi?n y sustituci?n de peine de escalera con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.830.400	1.830.400
3.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	457.600	457.600
3.17		Provisi?n y sustituci?n del eje de pelda?os con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	3.413.124	3.413.124
3.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	853.281	853.281
3.19		Provisi?n y sustituci?n de cadena de pasamanos con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	2.116.400	2.116.400
3.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	529.100	529.100
3.21		Provisi?n y sustituci?n de cadena de tracci?n a motor con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	7.207.715	7.207.715
3.22		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.801.929	1.801.929
3.23		Provisi?n y sustituci?n de rulemanes con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.960.873	1.960.873
3.24		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	490.218	490.218
3.25		Provisi?n y sustituci?n de frenos con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	14.415.430	14.415.430
3.26		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.603.857	3.603.857
3.27		Provisi?n y sustituci?n de bobina de freno con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	18.876.000	18.876.000
3.28		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.719.000	4.719.000
3.29		Provisi?n y sustituci?n de bomba lubricador con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	3.091.889	3.091.889
3.30		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	772.972	772.972
3.31		Provisi?n y sustituci?n de polea propulsora de pasamanos con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	14.202.760	14.202.760
3.32		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.550.690	3.550.690
3.33		Provisi?n y sustituci?n de correa de pasamanos con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	9.570.132	9.570.132
3.34		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.392.533	2.392.533
3.35		Provisi?n y sustituci?n de tensor de pasamanos con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	8.980.400	8.980.400
3.36		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.245.100	2.245.100
3.37		Provisi?n y sustituci?n de guiador de aluminio curvo con roleres con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	3.660.800	3.660.800
3.38		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	915.200	915.200
3.39		Provisi?n y sustituci?n de guiador de aluminio semi curvo con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	2.688.400	2.688.400

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil
Aeropuerto Internacional Guarani
Gcia. Administrativa
Minga Guazú

Abog. Víctor Barrios
Gerente Administrativo
A.I.G. - DINAC

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil
AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Gcia. de Mantenimiento
Minga Guazú

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

3.40		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	672.100	672.100
3.41		Provisi?n y sustituci?n de guiador de aluminio recto con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	3.117.400	3.117.400
3.42		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	779.350	779.350
3.43		Provisi?n y sustituci?n de pasamanos con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	46.904.000	46.904.000
3.44		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	11.726.000	11.726.000
3.45		Provisi?n y sustituci?n de vidrios para escaleras con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	4.032.600	4.032.600
3.46		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.008.150	1.008.150
3.47		Provisi?n y sustituci?n de la llave de arranque con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.238.094	1.238.094
3.48		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	309.524	309.524
3.49		Provisi?n y sustituci?n de sensores con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	2.059.200	2.059.200
3.50		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	514.800	514.800
3.51		Provisi?n y sustituci?n de l?mites de seguridad con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.967.680	1.967.680
3.52		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	491.920	491.920
3.53		Placa principal de control PLC con placa principal de control PLC	Unidad	EVENTO	1	5.708.560	5.708.560
3.54		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.427.140	1.427.140
3.55		Contactores con con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	2.482.480	2.482.480
3.56		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	620.620	620.620
3.57		Rel? de falta de fase con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	2.459.600	2.459.600
3.58		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	614.900	614.900
						Precio Total	**334.620.429**

LOTE NRO: 2

PRECIOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE PASARELA RODANTE OTIS DEL A.I.G. - Contrato Abierto: por Monto Mínimo: 74.724.325 Máximo: 149.448.650 - Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medi	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**81141804-050**	**Mantenimiento preventivo bimestral: El mantenimiento preventivo bimestral consistirá en :**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**16.723.850**
1.1		Control de estado de piezas mec?nicas (rulemanes, ejes, etc), con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	314.600	314.600
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.258.400	1.258.400
1.3		Lubricaci?n de todas las piezas mec?nicas con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	543.400	543.400
1.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.173.600	2.173.600
1.5		Ajuste y lubricaci?n de todas las cadenas (tracci?n, reenv?o, pasamanos, pelda?os), con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	314.600	314.600
1.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.258.400	1.258.400

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil - Aeropuerto Internacional Guaraní - Gcia. Administrativa - Minga Guazú

Abog. Víctor Barrios
Gerente Administrativo
A.I.G. - DINAC

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil - Aeropuerto Internacional Guaraní - República del Paraguay - Gcia. de Mantenimiento - Minga Guazú

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

1.7		Verificaci?n y ajuste de los dispositivos de seguridad con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	686.400	686.400
1.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.745.600	2.745.600
1.9		Verificaci?n y ajuste de los componentes del tablero el?ctrico con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.171.170	1.171.170
1.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.684.680	4.684.680
1.11		Remisi?n de informe de estado de funcionamiento de la pasarela rodante con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	314.600	314.600
1.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.258.400	1.258.400
2	**81141804-050**	**Mantenimiento preventivo/correctivo semestral: El mantenimiento preventivo/correctivo semestral consistirá en:**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**49.974.925**
2.1		Desmontaje total de pelda?os, limpieza, ajuste y montaje de los mismos con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	2.717.000	2.717.000
2.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.717.000	2.717.000
2.3		Reparaci?n de pelda?os con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	4.182.750	4.182.750
2.4		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.182.750	4.182.750
2.5		Limpieza, arenado y pintura de pelda?os con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	393.250	393.250
2.6		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	393.250	393.250
2.7		Limpieza y ajuste de frenos con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.631.273	1.631.273
2.8		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.631.273	1.631.273
2.9		Reparaci?n de zapatas de freno, incluye desmontaje, reparaci?n, montaje y ajuste de las zapatas con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	1.358.500	1.358.500
2.10		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.358.500	1.358.500
2.11		Rebobinado de motor, incluyendo desmontaje y montaje con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	10.875.150	10.875.150
2.12		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	10.875.150	10.875.150
2.13		Pintura de las partes oxidadas de la estructura de la escalera con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.505.790	1.505.790
2.14		Precio de mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.505.790	1.505.790
2.15		Pulido de inoxidable con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	2.323.750	2.323.750
2.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.323.750	2.323.750
3	**81141804-050**	**Mantenimiento correctivo: El mantenimiento correctivo será realizado como consecuencia de los requerimientos surgidos luego de las inspecciones mensuales o del mantenimiento preventivo/correctivo semestral o cuando sea necesario, a requerimiento de la DINAC y consistirá en**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**97.694.740**
3.1		Provisi?n y sustituci?n de variador de frecuencia VF, con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	35.486.880	35.486.880
3.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	8.871.720	8.871.720
3.3		Provisi?n y sustituci?n de pasamanos (por metro), con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.141.712	1.141.712
3.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	285.428	285.428

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil
Aeropuerto Internacional Guarani
Gcia. Administrativa
Minga Guazú

Abog. Víctor Barrios
Gerente Administrativo
A.I.G. - DINAC

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil
AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Gcia. de Mantenimiento
Minga Guazú

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

3.5		Provisi?n y sustituci?n de cadena de reenv?o (por metro), con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	1.041.040	1.041.040
3.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	260.260	260.260
3.7		Provisi?n y sustituci?n de ruedas para cadena principal con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	286.000	286.000
3.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	71.500	71.500
3.9		Provisi?n y sustituci?n de cadena de tracci?n (por metro), con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	915.200	915.200
3.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	228.800	228.800
3.11		Provisi?n y sustituci?n de cadena de pasamanos con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	6.749.600	6.749.600
3.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.687.400	1.687.400
3.13		Provisi?n y sustituci?n de freno motor con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	2.047.760	2.047.760
3.14		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	511.940	511.940
3.15		Provisi?n y sustituci?n de pi??n para cadena de tracci?n con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	2.974.400	2.974.400
3.16		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	743.600	743.600
3.17		Provisi?n y sustituci?n de pelda?os con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	2.860.000	2.860.000
3.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	715.000	715.000
3.19		Provisi?n y sustituci?n de peines con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	709.280	709.280
3.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	177.320	177.320
3.21		Provisi?n y sustituci?n de sensor de pasamanos con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	1.658.800	1.658.800
3.22		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	414.700	414.700
3.23		Provisi?n y sustituci?n de sensor de pelda?o con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	2.173.600	2.173.600
3.24		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	543.400	543.400
3.25		Provisi?n y sustituci?n de llave de marcha con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	858.000	858.000
3.26		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	214.500	214.500
3.27		Provisi?n y sustituci?n de llave de emergencia STOP con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	709.280	709.280
3.28		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	177.320	177.320
3.29		Provisi?n y sustituci?n de microswitch para peine con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	949.520	949.520
3.30		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	237.380	237.380
3.31		Provisi?n y sustituci?n de contactor con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	2.688.400	2.688.400
3.32		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	672.100	672.100
3.33		Provisi?n y sustituci?n de PLC con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	6.166.160	6.166.160
3.34		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.541.540	1.541.540

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil
Aeropuerto Internacional Guarani
Gcia. Administrativa
Minga Guazú

Abog. Victor Barrios
Gerente Administrativo
A.I.G. - DINAC

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil
Aeropuerto Internacional Guarani
República del Paraguay
Gcia. de Mantenimiento
Minga Guazú

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

3.35		Provisi?n y sustituci?n de indicador de posici?n con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	1.693.120	1.693.120
3.36		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	423.280	423.280
3.37		Provisi?n y sustituci?n de rodillo de pasamanos con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	6.497.920	6.497.920
3.38		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.624.480	1.624.480
3.39		Provisi?n y sustituci?n de perno para pelda?o con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	549.120	549.120
3.40		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	137.280	137.280
						Precio Total	**164.393.515**

LOTE NRO: 3

PRECIOS UNITARIOS PARA MANTENIMIENTO DE ASCENSOR OTIS DEL AIG , Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 78.486.850 Máximo: 156.973.700 , Abastecimiento simultáneo: No.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72154010-001	Mantenimiento preventivo mensual: El mantenimiento preventivo mensual consistirá en :	Unidad	EVENTO	1		**13.577.850**
1.1		Limpieza y lubricacion de guias con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	157.300	157.300
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	629.200	629.200
1.3		Medicion de tension y corriente en interruptores principales con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	200.200	200.200
1.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	800.800	800.800
1.5		Limpieza de pozo bajo recorrido con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	185.900	185.900
1.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	743.600	743.600
1.7		Verificaci?n y ajuste de los dispositivos de seguridad con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	686.400	686.400
1.8		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.745.600	2.745.600
1.9		Verificaci?n y ajuste de los componentes del tablero el?ctrico con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	1.171.170	1.171.170
1.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.684.680	4.684.680
1.11		Remisi?n de informe de estado de funcionamiento del ascensor con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	314.600	314.600
1.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.258.400	1.258.400
2	**72154010-001**	**Mantenimiento correctivo: El mantenimiento correctivo será realizado como consecuencia de los requerimientos surgidos luego de las inspecciones mensuales o del mantenimiento preventivo/correctivo semestral o cuando sea necesario, a requerimiento de la DINAC y consistirá en**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**159.093.220**
2.1		Cambio Fuente de Motor Operador de Puerta con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	17.160.000	17.160.000
2.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.290.000	4.290.000

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil * Aeropuerto Internacional Guarani * Gcia. Administrativa * Minga Guazú

Abog. Víctor Barrios
Gerente Administrativo
AIG. - DINAC

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil * AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI * REPUBLICA DEL PARAGUAY * Gcia. de Mantenimiento * Minga Guazú

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

2.3		Cambio de Barrera Infrarroja con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	5.720.000	5.720.000
2.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.430.000	1.430.000
2.5		Cambio de variador STET AS 380 con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	35.464.000	35.464.000
2.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	8.866.000	8.866.000
2.7		Cambio de contactores de fuerza con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	1.258.400	1.258.400
2.8		Precio de contactores de fuerza	Unidad	EVENTO	1	1.258.400	1.258.400
2.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	314.600	314.600
2.10		Cambio de guiadores de cabina y contrapeso con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	1.258.400	1.258.400
2.11		Precio de guiadores de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	1.258.400	1.258.400
2.12		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	314.600	314.600
2.13		Cambio de transformador con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	4.461.600	4.461.600
2.14		Precio de transformador	Unidad	EVENTO	1	4.461.600	4.461.600
2.15		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.115.400	1.115.400
2.16		Cambio de placa MCSS con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	14.185.600	14.185.600
2.17		Precio de placa MCSS	Unidad	EVENTO	1	14.185.600	14.185.600
2.18		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	3.546.400	3.546.400
2.19		Cambio de iluminaciones con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	629.200	629.200
2.20		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	157.300	157.300
2.21		Cambio de cerradura de puertas cabina y piso con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	4.290.000	4.290.000
2.22		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.072.500	1.072.500
2.23		Cambio de indicadores de piso y cabina con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	2.802.800	2.802.800
2.24		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	700.700	700.700
2.25		Cambio de botoneras con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	2.917.200	2.917.200
2.26		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	729.300	729.300
2.27		Cambio de placas RS5, con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	411.840	411.840
2.28		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	102.960	102.960
2.29		Cambio motor operador de puerta con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	10.181.600	10.181.600
2.30		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.545.400	2.545.400
2.31		Cambio de contactos GTC de seguridad	Unidad	EVENTO	1	400.400	400.400
2.32		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	100.100	100.100
2.33		Cambio de guiadores de puertas con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	1.258.400	1.258.400
2.34		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	314.600	314.600
2.35		Cambio de ventilador de cabina con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	858.000	858.000
2.36		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	214.500	214.500
2.37		Cambio de sensor ?ptico NA y NC, con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	2.173.600	2.173.600
2.38		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	543.400	543.400
2.39		Cambio de Roller de puerta con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	343.200	343.200
2.40		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	85.800	85.800
2.41		Cambio de CAN de puerta con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	2.974.400	2.974.400
2.42		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	743.600	743.600

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil * Aeropuerto Internacional Guaraní * Gcia. Administrativa * Minga Guazú

Abog. Victor Barrios
Gerente Administrativo
A.I.G. - DINAC

Dirección Nacional de Aeropuerto * AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANÍ * REPÚBLICA DEL PARAGUAY * Gcia. de Mantenimiento * Minga Guazú

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

2.43		Cambio fuente de 24 V con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	400.400	400.400
2.44		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	100.100	100.100
2.45		Cambio fuente de alarma con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	1.121.120	1.121.120
2.46		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	280.280	280.280
2.47		Cambio de cabo de tracci?n - (metros), con insumos o materiales utilizados	Unidad	EVENTO	1	48.048	48.048
2.48		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	12.012	12.012
2.49		Cambio de cabo regulador - (metros), con insumos o materiales utilizados.	Unidad	EVENTO	1	25.168	25.168
2.50		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	6.292	6.292
						Precio Total	**172.671.070**

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil * Aeropuerto Internacional Guarani * Gcia. Administrativa * Minga Guazú

Abog. Victor Barrios
Gerente Administrativo
A.I.G. - DINAC

Dirección Nacional de Aeropuerto Civil * AEROPUERTO INTERNACIONAL GUARANI * REPUBLICA DEL PARAGUAY * Gcia. de Mantenimiento * Minga Guazú

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC