TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Misión: "Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida"

Ítems del llamado LCO N° 03/2021 "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Ascensores del Edificio Ramón Indalecio Cardozo - Plurianual 2021/2022" con ID: 387774

"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Ascensores del Edificio Ramón Indalecio Cardozo - Plurianual 2021/2022 - Ad Referéndum", Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien				INELEC S.A.		GRUPO SERTEC		RENFE S.A.	
			Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101506-001	Servicio de Mantenimiento Preventivo de ascensores	Unidad	EVENTO	1		3.135.000		3.396.744		3.396.744
1.1		Lubricación de las guías	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000	1.067.040	1.067.040	1.067.040	1.067.040
1.2		Ajustes y control del estado de todos los componentes mecánicos, eléctricos, electrónicos e hidráulicos del Ascensor	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1.262.664	1.262.664	1.262.664	1.262.664
1.3		Inspecciones de las suspensiones y sistema de seguridad	Unidad	EVENTO	1	1.045.000	1.045.000	1.067.040	1.067.040	1.067.040	1.067.040
2	72154010-001	Reparación correctiva con provisión de repuestos y mano de obra incluida	Unidad	EVENTO	1		77.899.000		83.117.720		80.162.447
2.1		Reposición de encoder operador de cabina	Unidad	EVENTO	1	2.980.000	2.980.000	2.978.776	2.978.776	2.978.776	2.978.776
2.2		Reposición de encoder motor de tracción	Unidad	EVENTO	1	3.776.000	3.776.000	3.775.076	3.775.076	3.775.076	3.775.076
2.3		Reposición de Drive Integrado 5,5 kw	Unidad	EVENTO	1	12.660.000	12.660.000	12.653.887	12.653.887	11.808.720	11.808.720
2.4		Reposición de fuente operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	3.516.000	3.516.000	3.514.969	3.514.969	3.514.969	3.514.969
2.5		Reposición de placa de distribución	Unidad	EVENTO	1	1.842.000	1.842.000	1.840.565	1.840.565	1.840.565	1.840.565
2.6		Reposición de sensor magnético u óptico	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	1.998.266	1.998.266	1.998.266	1.998.266
2.7		Reposición de barrera Infrarroja	Unidad	EVENTO	1	3.196.000	3.196.000	3.195.426	3.195.426	3.195.426	3.195.426
2.8		Reposición de placa de llamada POC	Unidad	EVENTO	1	1.621.000	1.621.000	1.620.216	1.620.216	1.620.216	1.620.216
2.9		Reposición de placas RS 5, 11, 14	Unidad	EVENTO	1	298.000	298.000	297.040	297.040	297.040	297.040
2.10		Reposición de indicadores HPI CPI	Unidad	EVENTO	1	883.000	883.000	882.118	882.118	882.118	882.118
2.11		Reposición de acrílico luminario	Unidad	EVENTO	1	676.000	676.000	675.090	675.090	675.090	675.090
2.12		Pulido de cabina	Unidad	EVENTO	1	1.918.000	1.918.000	1.917.256	1.917.256	1.917.256	1.917.256
2.13		Reposición de correas	Unidad	EVENTO	1	1.144.000	1.144.000	1.710.228	1.710.228	1.710.228	1.710.228
2.14		Reparación de cubos o cajas de ascensores	Unidad	EVENTO	1	541.000	541.000	540.072	540.072	540.072	540.072
2.15		Reparación de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo	Unidad	EVENTO	1	1.406.000	1.406.000	1.405.987	1.405.987	1.405.987	1.405.987
2.16		Reposición de tornillería en los elementos del sistema de ascensores	Unidad	EVENTO	1	496.000	496.000	495.066	495.066	495.066	495.066
2.17		Cambio del interruptor del final de carrera.	Unidad	EVENTO	1	586.000	586.000	585.078	585.078	585.078	585.078
2.18		Reparación de las poleas de suspensión y de desvío	Unidad	EVENTO	1	1.440.000	1.440.000	1.437.942	1.437.942	1.437.942	1.437.942

Ítems del llamado LCO N° 03/2021 "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Ascensores del Edificio Ramón Indalecio Cardozo - Plurianual 2021/2022" con ID: 387774

"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Ascensores del Edificio Ramón Indalecio Cardozo - Plurianual 2021/2022 - Ad Referéndum", Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien				INELEC S.A.		GRUPO SERTEC		RENFE S.A.	
2.19		Reparación de poleas tensoras	Unidad	EVENTO	1	1.045.000	1.045.000	1.597.713	1.597.713	1.597.713	1.597.713
2.20		Reparación de pérdidas de aceite de motores y máquinas de ascensores, incluyendo la reposición de piezas desgastadas y/o dañadas	Unidad	EVENTO	1	1.405.000	1.405.000	1.404.187	1.404.187	1.404.187	1.404.187
2.21		Reposición de plaquetas electrónicas	Unidad	EVENTO	1	1.663.000	1.663.000	1.661.622	1.661.622	1.661.622	1.661.622
2.22		Reparación de sistema de iluminación interna de cabinas, sala de máquinas y pozo, incluyendo la provisión y el montaje de luminarias desgastadas y/o dañadas	Unidad	EVENTO	1	496.000	496.000	495.066	495.066	495.066	495.066
2.23		Reparación de los sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles	Unidad	EVENTO	1	2.302.000	2.302.000	2.300.707	2.300.707	2.300.707	2.300.707
2.24		Reparación de intercomunicadores de cabina, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas y cableado	Unidad	EVENTO	1	1.666.000	1.666.000	1.665.222	1.665.222	1.665.222	1.665.222
2.25		Reparación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos	Unidad	EVENTO	1	892.000	892.000	891.119	891.119	891.119	891.119
2.26		Reparación chumaceras del motor principal	Unidad	EVENTO	1	541.000	541.000	540.072	540.072	540.072	540.072
2.27		Reparación del juego axial entre la corona y el sinfín, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina	Unidad	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000	1.827.784	1.827.784	1.827.784	1.827.784
2.28		Cambio de polea tracción	Unidad	EVENTO	1	7.000.000	7.000.000	10.544.906	10.544.906	8.434.800	8.434.800
2.29		Reparación de las balatas, el varillaje del freno, del amortiguador del sistema de freno. Forro de las balatas. Segmento dentado del piñón. Paquete de resortes y el contacto	Unidad	EVENTO	1	892.000	892.000	891.119	891.119	891.119	891.119
2.30		Reparación del regulador de velocidad	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	697.593	697.593	697.593	697.593
2.31		Reparación de cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1	1.548.000	1.548.000	1.546.586	1.546.586	1.546.586	1.546.586
2.32		Cambio de contactores y relés	Unidad	EVENTO	1	942.000	942.000	940.625	940.625	940.625	940.625
2.33		Reparación de la sala de máquinas	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	198.026	198.026	198.026	198.026
2.34		Reparación de sistemas de seguridad instalados en la cabina	Unidad	EVENTO	1	501.000	501.000	499.567	499.567	499.567	499.567
2.35		Reparación del sistema de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	793.000	793.000	792.106	792.106	792.106	792.106
2.36		Reparación del sistema de botoneras de cabina y de piso	Unidad	EVENTO	1	856.000	856.000	855.114	855.114	855.114	855.114
2.37		Reparación de la puerta de cabina y de pisos	Unidad	EVENTO	1	694.000	694.000	693.092	693.092	693.092	693.092
2.38		Reparación del tope de goma y del amortiguador de aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	298.000	298.000	297.040	297.040	297.040	297.040
2.39		Reparación de puertas de cabina, del sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	Unidad	EVENTO	1	496.000	496.000	495.066	495.066	495.066	495.066

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Motenondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Misión: "Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida"

Ítems del llamado LCO N° 03/2021 "Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Ascensores del Edificio Ramón Indalecio Cardozo - Plurianual 2021/2022" con ID: 387774

"Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Ascensores del Edificio Ramón Indalecio Cardozo - Plurianual 2021/2022 - Ad Referéndum", Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 125.000.000 Máximo: 250.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien				INELEC S.A.		GRUPO SERTEC		RENFE S.A.	
2.40		Reparación del sistema sistemas de Emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes	Unidad	EVENTO	1	2.206.000	2.206.000	2.204.844	2.204.844	2.204.844	2.204.844
2.41		Limpieza integral y pintura del techo de cabinas	Unidad	EVENTO	1	694.000	694.000	693.092	693.092	693.092	693.092
2.42		Reparación de resortes, contratuercas, chavetas y seguros de torsión de las anclas o varillas del sistema de suspensión de cabinas y contrapesos	Unidad	EVENTO	1	397.000	397.000	396.053	396.053	396.053	396.053
2.43		Reposición de aceites de motor y de máquina	Unidad	EVENTO	1	496.000	496.000	495.066	495.066	495.066	495.066
2.44		Reparación del sistema de zapatas o rodillos guiadores. Reparación de juego de cabina y de desgaste del forro	Unidad	EVENTO	1	298.000	298.000	297.040	297.040	297.040	297.040
2.45		Reparación del sistema de accionamiento del interruptor de fin de viaje	Unidad	EVENTO	1	496.000	496.000	495.066	495.066	495.066	495.066
2.46		Reparación de anillos de cabina	Unidad	EVENTO	1	397.000	397.000	396.053	396.053	396.053	396.053
2.47		Reparación de operadores de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	892.000	892.000	891.119	891.119	891.119	891.119
2.48		Reparación de guías de cabinas y contrapesos	Unidad	EVENTO	1	496.000	496.000	495.066	495.066	495.066	495.066
2.49		Reparación de conexiones eléctricas en la caja de bornes	Unidad	EVENTO	1	991.000	991.000	990.132	990.132	990.132	990.132
2.50		Cambios de contactos de seguridad de Pozo	Unidad	EVENTO	1	991.000	991.000	990.132	990.132	990.132	990.132
2.51		Reparación del sistema de paracaídas	Unidad	EVENTO	1	793.000	793.000	792.106	792.106	792.106	792.106
2.52		Guiador de Puerta	Unidad	EVENTO	1	412.000	412.000	410.455	410.455	410.455	410.455
2.53		Cambio de Fusibles varios	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000	34.745	34.745	34.745	34.745
2.54		Cambio de Cabos de Tracción	Unidad	EVENTO	1	51.000	51.000	49.714	49.714	49.714	49.714
2.55		Llave de Rescate	Unidad	EVENTO	1	69.000	69.000	67.509	67.509	67.509	67.509
2.56		Reposición de Correa de operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	767.000	767.000	765.102	765.102	765.102	765.102
2.57		Reparación de los amortiguadores para sobrerecorrido	Unidad	EVENTO	1	298.000	298.000	297.040	297.040	297.040	297.040
Precio Total							**81.034.000**		**86.514.464**		**83.559.191**

GUALBERTO MARTINEZ
Dirección Administrativa

GISELLE BÁEZ
Dirección Administrativa

VICTOR DANIEL RIVAS
Dirección Administrativa