CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES ID N° 409,550

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant	RG ELEVADORES	SENDERO SA	TRAVEPAR	INELEC	ASTELEV	ASTECA ASCENSORES
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
1.1	Engrase y Lubricación:	Unidad	EVENTO	1	3.492.720	6.500.000	3.496.248	4.411.000	5.880.000	4.500.000
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO									
2.1	Reposición de encoder operador de cabina	Unidad	EVENTO	1	1.612.595	2.036.105	1.614.224	2.037.000	1.628.884	2.714.806
2.2	Reposicion de encoder motor de traccion	Unidad	EVENTO	1	2.023.223	2.554.575	2.025.267	2.555.000	2.043.660	3.406.100
2.3	Reposicion de Drive Integrado 5,5kw	Unidad	EVENTO	1	6.448.997	8.142.674	6.455.512	8.143.000	6.514.139	10.856.898
2.4	Reposicion de Drive Operador	Unidad	EVENTO	1	4.898.669	6.185.188	4.903.617	6.186.000	4.948.150	8.246.917
2.5	Reposicion de fuente operador de puerta	Unidad	EVENTO	1	2.013.133	2.541.835	2.015.167	2.542.000	1.955.518	3.389.113
2.6	Reposicion de placa de distribucion	Unidad	EVENTO	1	1.276.814	1.612.139	1.278.104	1.613.000	1.240.272	2.149.519
2.7	Reposicion de sensor magnetico	Unidad	EVENTO	1	976.064	1.232.405	977.050	1.233.000	948.130	1.643.206
2.8	Reposicion de barrera Infrarroja	Unidad	EVENTO	1	2.806.185	3.543.164	2.809.020	3.544.000	2.725.874	4.724.218
2.9	Reposicion de placa de llamada POC	Unidad	EVENTO	1	915.061	1.155.380	915.985	1.156.000	1.155.380	1.540.506
2.10	Reposicion de placas RS 5	Unidad	EVENTO	1	112.581	142.148	112.695	143.000	142.148	189.531
2.11	Reposicion de indicadores HPI	Unidad	EVENTO	1	515.998	651.512	516.519	652.000	651.512	868.683
2.12	Pulido de cabina	Unidad	EVENTO	1	1.147.332	1.448.651	1.148.491	1.449.000	1.019.850	1.931.535
2.13	Reposición de correas.	Unidad	EVENTO	1	836.975	1.056.787	837.821	1.057.000	873.610	1.409.049
2.14	Reparación de cubos o cajas de ascensores.	Unidad	EVENTO	1	274.752	346.910	275.030	347.000	346.910	462.546
2.15	Reparación de soportes, placas de unión y grampas de guías de cabina y de contrapesos del cubo o pozo	Unidad	EVENTO	1	899.285	1.135.461	900.193	1.136.000	878.090	1.513.948
2.16	Reposición de tornillería en los elementos del sistema de ascensores	Unidad	EVENTO	1	280.984	354.778	281.268	355.000	354.778	473.037
2.17	Cambio del interruptor del final de carrera	Unidad	EVENTO	1	271.468	342.763	271.742	343.000	342.763	457.017
2.18	Reparación de las poleas de suspensión y de desvío	Unidad	EVENTO	1	918.111	1.159.231	919.038	1.160.000	1.004.667	1.545.641
2.19	Reparación de poleas tensoras	Unidad	EVENTO	1	952.273	1.202.365	953.235	1.203.000	897.766	1.603.153
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	632.002	797.982	632.640	798.000	640.514	1.603.153
2.21	Reposición de plaquetas electrónicas	Unidad	EVENTO	1	1.046.219	1.320.984	1.047.276	1.321.000	1.060.310	1.761.312
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	405.677	512.219	406.087	513.000	512.219	682.958
2.23	Reparación de Drive	Unidad	EVENTO	1	1.301.447	1.643.242	1.302.762	1.644.000	1.113.022	2.190.989
2.24	Reprogramación de Control	Unidad	EVENTO	1	2.196.289	2.773.093	2.198.508	2.774.000	1.878.308	3.697.457
2.25	Reparación de los sistemas de llamadas, indicadores de posicionamiento y dirección de movimiento, tanto en cabinas como en los distintos niveles	Unidad	EVENTO	1	1.195.758	1.509.795	1.196.965	1.510.000	1.022.634	2.013.060

Lic. Silvio R. Fernández
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSORES ID N° 409,550

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant	RG ELEVADORES	SENDERO SA	TRAVEPAR	INELEC	ASTELEV	ASTECA ASCENSORES
2.26	Reparación de Alarmas de cabina, incluyendo el recambio de piezas desgastadas y/o dañadas y cableado	Unidad	EVENTO	1	623.892	787.743	624.523	788.000	661.704	1.050.324
2.27	Reparación de switch protector del motor con sus disparadores térmicos	Unidad	EVENTO	1	344.408	434.858	344.756	435.000	365.281	579.811
2.28	Reparación chumaceras del motor principal	Unidad	EVENTO	1	159.831	201.806	159.992	202.000	201.806	269.075
2.29	Reparación del juego axial entre la corona y el sinfín, así como también las chumaceras y amortiguadores de la máquina	Unidad	EVENTO	1	825.640	1.042.475	826.474	1.043.000	989.967	1.389.967
2.30	Cambio de polea tracción	Unidad	EVENTO	1	4.254.613	5.371.986	4.258.911	4.400.000	3.867.830	7.162.648
2.31	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	350.065	442.001	350.419	443.000	442.001	589.335
2.32	Reparación del regulador de velocidad.	Unidad	EVENTO	1	282.266	356.396	282.551	357.000	356.396	475.195
2.33	Reparación de cuadro de comando	Unidad	EVENTO	1	824.164	1.040.612	824.997	1.041.000	713.166	1.387.482
2.34	Cambio de contactores y relés	Unidad	EVENTO	1	441.974	558.048	442.420	559.000	483.642	744.064
2.35	Reparación de sistemas de seguridad instalados en la cabina	Unidad	EVENTO	1	1.627.418	2.054.821	1.629.062	2.055.000	1.408.237	2.739.761
2.36	Reparación del sistema de Encuñamiento	Unidad	EVENTO	1	384.325	485.259	384.713	486.000	447.012	647.012
2.37	Reparación del sistema de botoneras de cabina y de piso	Unidad	EVENTO	1	375.175	473.705	375.554	474.000	451.607	631.607
2.38	Reparación de la puerta de cabina y de pisos	Unidad	EVENTO	1	298.920	377.424	299.222	378.000	377.424	503.232
2.39	Reparación del topo de hule y del amortiguador de aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	119.568	150.970	119.689	151.000	150.970	201.293
2.40	Reparación de puertas de cabina, del sistemas de apertura y cierre, cerraduras, contactos y rodillos de arrastre	Unidad	EVENTO	1	213.819	269.974	214.035	270.000	269.974	359.965
2.41	Reparación del sistema de Emergencia; sistemas de sobrecargas y sistemas de paragolpes.	Unidad	EVENTO	1	1.134.421	1.432.350	1.135.567	1.433.000	1.209.800	1.909.801
2.42	Limpieza integral y pintura del techo de cabina	Unidad	EVENTO	1	282.753	357.011	283.039	358.000	333.211	476.016
2.43	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	183.011	231.075	183.196	232.000	221.832	308.101
2.44	Reposición de aceites de motor y de máquina de un ascensor	Unidad	EVENTO	1	192.162	242.629	192.356	243.000	232.924	323.506
2.45	Reparación del sistema de zapatas o rodillos guiadores. Reparación de juego de cabina y de desgaste del forro.	Unidad	EVENTO	1	123.838	156.362	123.963	157.000	208.482	208.482
2.46	Reparación del sistema de accionamiento del interruptor de fin de viaje	Unidad	EVENTO	1	134.209	169.456	134.345	170.000	225.941	225.941
2.47	Reparación de anillos de cabina	Unidad	EVENTO	1	179.352	226.454	179.533	227.000	301.939	301.939
	TOTAL GENERAL				**52.806.436**	**68.764.801**	**52.859.781**	**65.727.000**	**55.700.254**	**88.058.909**

INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Lic. Silvio Fernández
Jefe Dpto. UOC
Instituto Nacional de Cooperativismo