MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

■ TETÃ REKUÃI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Ítems del llamado Servicio de Mantenimiento y Reparación de ascensores del Ministerio de Hacienda con ID: 386860

Total, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 70.000.000 Máximo: 140.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						Grupo Sertec S.A.		Moller Ingeniería S.R.L.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72154030-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES**	Mes	UNIDAD	1	2.181.416	2.181.416	2.908.167	2.908.167
1.1		Mantenimiento Preventivo de Ascensor multivoltaje, marca ATLAS - MINISTRO Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas	Mes	EVENTO	1	1.157.905	1.157.905	1.543.667	1.543.667
1.2		Mantenimiento Preventivo de Ascensor, marca Schindler, Mod. NEOLIFT ? SSCAF. Deberá realizarse diariamente según Especificaciones Técnicas	Mes	EVENTO	1	1.023.511	1.023.511	1.364.500	1.364.500
2	72154030-001	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES**	Unidad	EVENTO	1	124.761.126	124.761.126	165.303.986	165.303.986
2.1		**MANTENIMIENTO CORRECTIVO. SE REQUERIR?N ESTOS SERVICIOS EN CASO EVENTUALES PARA EL ASCENSOR MULTIVOLTAJE, MARCA ATLAS (MINISTRO)**	Unidad	EVENTO	1	74.019.913	74.019.913	94.538.054	94.538.054
2.1.1		Cambio de cabo de acero (doble tracci?n)	Unidad	EVENTO	1	6.493.952	6.493.952	8.657.448	8.657.448
2.1.2		Cambio de cabo de acero del regulador (paraca?da)	Unidad	EVENTO	1	1.875.650	1.875.650	2.500.533	2.500.533
2.1.3		Reparaci?n de hoja de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.305.476	1.305.476	1.740.403	1.740.403
2.1.4		Cambio de carretilla de puerta	Unidad	EVENTO	1	482.839	482.839	643.700	643.700
2.1.5		Rectificaci?n de motor de m?quina corona y sinf?n	Unidad	EVENTO	1	8.457.871	8.457.871	9.922.579	9.922.579
2.1.6		Cambio de buje para brazo de puerta	Unidad	EVENTO	1	129.812	129.812	173.060	173.060
2.1.7		Cambio de buje de motor de m?quina	Unidad	EVENTO	1	118.516	118.516	158.000	158.000
2.1.8		Rectificaci?n de polea de regulador (paraca?das)	Unidad	EVENTO	1	702.536	702.536	936.590	936.590
2.1.9		Rectificaci?n de poleas de m?quina	Unidad	EVENTO	1	2.272.503	2.272.503	2.726.640	2.726.640
2.1.10		Reparaci?n de barra de protecci?n mec?nica de puerta	Unidad	EVENTO	1	545.116	545.116	726.725	726.725
2.1.11		Reparación de regla de barra de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	514.631	514.631	686.083	686.083
2.1.12		Cambio de buje especial para operador de puertas	Unidad	EVENTO	1	1.183.408	1.183.408	1.575.000	1.575.000
2.1.13		Cambio de soporte de goma para reductor A.P.C.	Unidad	EVENTO	1	387.552	387.552	516.667	516.667
2.1.14		Cambio de rulemanes motor generador	Unidad	EVENTO	1	2.003.954	2.003.954	2.671.583	2.671.583
2.1.15		Cambio de rulemanes de motor de máquina	Unidad	EVENTO	1	1.956.511	1.956.511	2.608.333	2.608.333
2.1.16		Cambio de carbones de motor generador MG 21A	Unidad	EVENTO	1	751.102	751.102	1.001.336	1.001.336
2.1.17		Cambio de carbones de contactores (tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	375.650	375.650	500.800	500.800
2.1.18		Cambio de contactos de contactores (cobre grafitado - tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	617.907	617.907	823.760	823.760
2.1.19		Cambio de carbones de motor de m?quina	Unidad	EVENTO	1	753.200	753.200	1.004.133	1.004.133
2.1.20		Cambio de Contactos auxiliares de los contactores (tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	321.956	321.956	429.217	429.217
2.1.21		Cambio de traga chispas auxiliares de los contactores (tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	156.521	156.521	208.667	208.667
2.1.22		Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	4.791.532	4.791.532	6.387.857	6.387.857
2.1.23		Cambio de juntas de motor de m?quina	Unidad	EVENTO	1	528.695	528.695	634.350	634.350
2.1.24		Cambio de cableado de la fuerza electromotriz (10 mm.)	Unidad	EVENTO	1	706.594	706.594	847.800	847.800
2.1.25		Cambio de cableados de tablero de comando a motor generador a motor de máquina unifilar de 4mm.	Unidad	EVENTO	1	511.356	511.356	613.545	613.545
2.1.26		Cambio contactos (2) ojos, de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	598.079	598.079	797.333	797.333
2.1.27		Cambio de garfio de puerta exterior	Unidad	EVENTO	1	192.953	192.953	257.250	257.250
2.1.28		Cambio de guiadores (plástico) de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	1.147.678	1.147.678	1.530.033	1.530.033
2.1.29		Cambio de aceite especial	Unidad	EVENTO	1	669.635	669.635	800.000	800.000
2.1.30		Rectificación de (2) dos rampas móvil y cambio de sus rulemanes	Unidad	EVENTO	1	1.546.890	1.546.890	2.062.257	2.062.257
2.1.31		Kilo de Grasa E.P. 2	Unidad	EVENTO	1	75.413	75.413	100.537	100.537
2.1.32		Cambio de corona para eje y motor de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.533.630	1.533.630	2.044.667	2.044.667
2.1.33		Rebobinado de motor de puerta	Unidad	EVENTO	1	775.791	775.791	1.034.250	1.034.250
2.1.34		Cambio de la barra de protección mecánica de barra electrónica	Unidad	EVENTO	1	6.922.298	6.922.298	8.121.080	8.121.080
2.1.35		Amortiguador de goma para cadena de motor de puerta	Unidad	EVENTO	1	49.044	49.044	65.393	65.393
2.1.36		Rebobinado de transformador trifásico de reductor o elevador de tracción	Unidad	EVENTO	1	2.879.984	2.879.984	3.839.467	3.839.467
2.1.37		Tubo fluorescente 20W ? 220 v y zócalo	Unidad	EVENTO	1	62.633	62.633	83.500	83.500
2.1.38		Botón de llamada clase A	Unidad	EVENTO	1	200.595	200.595	267.425	267.425
2.1.39		Interruptor bipolar para tablero de cabina	Unidad	EVENTO	1	194.302	194.302	259.035	259.035

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

Diego Narela
Encargado Dpto. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda

C.P. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

JJ112

2.1.40		Ventilador de cabina	Unidad	EVENTO	1	1 212 362	1.212.362	1.616 767	1.616 267
2.1.41		Acr?lico de cabina	Unidad	EVENTO	1	602.475	602.475	803.193	803.195
2.1.42		Limpieza de Generador y motor regulador y excitador	Unidad	EVENTO	1	1.815.967	1.815.967	2.420.967	2.470.967
2.1.43		Cambio de bobinas tablero de comando	Unidad	EVENTO	1	1 293 085	1.293.085	1.723.883	1.723 883
2.1.44		Cambio de varilla de soporte de seguridad de regulador (paraca?das)	Unidad	EVENTO	1	147.370	147.370	196 467	196.467
2.1.45		Cambio de botonera de comando de cabina y botonera exterior	Unidad	EVENTO	1	2.395.819	2.395.819	2.810.720	2.810.720
2 1.46		Cambio de plataforma de cabina con umbral de puerta	Unidad	EVENTO	1	3 488 540	3.488.540	4.185.690	4.185 690
2.1.47		Cambio de fibra de freno	Unidad	EVENTO	1	813.223	813.223	975.738	975.738
2.1.48		Cambio de (2) dos resortes de paragolpes para cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	721.586	721.586	865.800	865.800
2 1.49		Cambio de rulemanes de motor excitatriz	Unidad	EVENTO	1	227.031	227.031	302.667	302.667
2.1.50		Cambio de relay de tablero de comando y selector	Unidad	EVENTO	1	2.276.529	2.276.529	3.034.967	3.034.967
2.1.51		Cambio de botones numerados de panel de comando e indicador de posici?n	Unidad	EVENTO	1	233.055	233.055	310.700	310.700
2 1 52		Rectificar, calibrar y revisi?n de puertas de cabinas	Unidad	EVENTO	1	2.783.803	2 783.803	3.711.243	3.711.243
2.1.53		Rectificaci?n de los frenos electromec?n.cos	Unidad	EVENTO	1	980.131	980.131	1.306.667	1.306.667
2.1.54		Perfil de goma para cabina y puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	203.624	203.624	271.467	271.467
2 1.55		Gu?a inferior para hoja de puerta cabina y puerta pavimento	Unidad	EVENTO	1	33.523	33.523	44.692	44.692
2.2		MANTENIMIENTO CORRECTIVO. SE REQUERIR? DE ESTOS SERVICIOS EN CASOS EVENTUALES SEG?N EDTY DE ASCENSOR MARCA SCHINDLER MOD. NEOLIFT - SSEAF	Unidad	EVENTO	1	50.741.213	50.741.213	70.765.932	70.765.932
2.2.1		Ventilador para m?quina, reparaci?n	Unidad	EVENTO	1	565.575	565.575	754.000	754.000
2.2.2		Ventilador para cabina, reparaci?n	Unidad	EVENTO	1	565.575	565.575	754.000	754.000
2.2.3		Fusibles de 3 Amp.	Unidad	EVENTO	1	4 546	4.546	6.060	6.060
2.2.4		Fusibles de 5 Amp.	Unidad	EVENTO	1	4.546	4.546	6.060	6.060
2.2.5		Fusibles de 10 Amp.	Unidad	EVENTO	1	5 425	5.425	7.233	7.233
2.2.6		Guiador inferior para hoja de puerta	Unidad	EVENTO	1	31.354	31.354	41.800	41.800
2.2.7		Forro guiador de cabina	Unidad	EVENTO	1	230.706	230.706	307.567	307.567
2.2.8		Forro guiador de contrapeso	Unidad	EVENTO	1	231.806	231 806	309.033	309.033
2.2.9		Reparaci?n de cerradura de puerta de piso	Unidad	EVENTO	1	522.820	522.820	697.000	697.000
2.2.10		??calos p/tubo fluorescente	Unidad	EVENTO	1	80.011	80.011	106.667	106.667
2 2 11		Indicador de posici?n digital	Unidad	EVENTO	1	2.611.076	2 611 076	3.480.970	3 480.970
2.2.12		Circuito impreso madre I/O	Unidad	EVENTO	1	3.878.732	3.878.732	5.170.953	5.170.953
2.2.13		Placa amortiguadora de posici?n	Unidad	EVENTO	1	1.526.204	1.526.204	2.034.667	2.034.667
2.2 14		Placa electr?nica para intercomunicador	Unidad	EVENTO	1	973 129	973 129	1.297 833	1 297 833
2.2.15		Placa electr?nica para indicador de posici?n digital	Unidad	EVENTO	1	2.999.537	2.999.537	3 998 850	3 998.850
2.2.16		Conjunto de Sensor ?ptico	Unidad	EVENTO	1	1.120.011	1.120.011	1.493.149	1.493.149
2.2 17		Placa electr?nica para control de freno	Unidad	EVENTO	1	1 541.705	1.541 705	2.055.333	2 055 333
2.2.18		Variador de Frecuencia	Unidad	EVENTO	1	16.022.136	16.022.136	21 480.000	24.480.000
2.2 19		Bot?n para botonera de cabina	Unidad	EVENTO	1	217.404	217 404	289.833	289.833
2 2 20		Bot?n para botonera de piso	Unidad	EVENTO	1	217 404	217 404	289.833	289 833
2.2.21		Ruedas para cerradura	Unidad	EVENTO	1	106.764	106.764	142.333	142.333
2 2.22		Suspensiones para hoja de puerta	Unidad	EVENTO	1	302.890	302 890	403.900	403.900
2.2.23		Indicador de posici?n de cabina	Unidad	EVENTO	1	2.611.068	2.611.068	3 480 960	3 480 960
2.2.24		Indicador de posici?n de piso	Unidad	EVENTO	1	2.611.068	2.611 068	3.480.960	3.480.960
2 2 25		Correa para operador de puertas	Unidad	EVENTO	1	598.079	598.079	797 833	797 833
2.2.26		Rebobinado de motor de puerta	Unidad	EVENTO	1	808.858	808.858	1 078 833	1.078 833
2.2.27		Rebobinado de Motor Principal	Unidad	EVENTO	1	5.353 214	5.353 214	7 136.667	7.136 667
2 2 28		Rebobinado de Motor del Operador de Puertas	Unidad	EVENTO	1	1.272 569	1.272 569	1.696.533	1 696 533
2.2.29		Correa Poly 14	Unidad	EVENTO	1	119.066	119.066	158 733	158.733
2.2.30		Correa Poly J10	Unidad	EVENTO	1	141 594	141 594	188.800	188 800
2.2.31		Microswitch	Unidad	EVENTO	1	246 545	246.545	328 683	328 683
2.2.32		Sensor ?ptico p/ Informaci?n de paro	Unidad	EVENTO	1	1.120.011	1.120.011	1 493.149	1.493.149
2.2 33		Puente de contactos de puerta	Unidad	EVENTO	1	258.884	258.884	345.133	345 133
2.2.34		Contactores principales	Unidad	EVENTO	1	881.625	881.625	1 175 343	1.175.343
2.2.35		Contactores auxiliares	Unidad	EVENTO	1	432.457	432.457	576.533	576.533
2.2.36		Cuerpo de contacto de puerta	Unidad	EVENTO	1	526 719	526 719	702 198	702 198
		Precio Total					126.942.542		168.212.153

Dahiana Vera
Funcionaria CRA - DA
Ministerio de Hacienda

Diego Varela
Funcionario Serv. Generales - CRA-DA
Ministerio de Hacienda

CP. Sonia R. Rivas
Jefa Interina
Dpto. de Servicios Generales - CRA

000113