VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO - 1

CUADRO COMPARATIVO CD Nº 07/19 "Mantenimiento Preventivo y correctivo de un ascensor de la marca Schindler" - ID: 368299

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio referencial	RENFE S.A.			HOLLER INGENIERIA S.R.L.		
							Precio unitario	Precio Total	VARIACION	Precio unitario	Precio Total	VARIACION
1	72101506-001	Servicio de mantenimiento de ascensor	Unidad	EVENTO	1							
1.1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.920.000	1.920.000	20%	1.600.000	1.600.000	0%
2	72101506-003	Servicio de reparacion de ascensor - CORRECTIVO SEGÚN NECESIDAD	Unidad	EVENTO	1		0	0			0	0%
2.1		Cambio de cabo de acero (doble tracción)	Unidad	EVENTO	1	65.000	45.507	45.507	-30%	77.350	77.350	19%
2.2		Cambio de cabo de acero del regulador (paracaídas)	Unidad	EVENTO	1	65.000	45.507	45.507	-30%	77.350	77.350	19%
2.3		Rectificación de motor de máquina corona y sinfín	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	6.300.900	6.300.900	-30%	9.000.000	9.000.000	0%
2.4		Rectificación de polea de regulador (paracaídas)	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.078	546.078	-30%	897.000	897.000	15%
2.5		Cambio de rulemanes motor generador	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	1.750.250	1.750.250	-30%	2.500.000	2.500.000	0%
2.6		Cambio de carbones de motor generador MG 21A	Unidad	EVENTO	1	110.000	77.011	77.011	-30%	131.000	131.000	19%
2.7		Cambio de carbones de contactores (tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	104.000	72.810	72.810	-30%	123.000	123.000	18%
2.8		Cambio de contactos de contactores (cofre grafitado - tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	180.000	126.018	126.018	-30%	214.000	214.000	19%
2.9		Cambio de carbones de motor de máquina	Unidad	UNIDAD	1	165.000	115.517	115.517	-30%	196.000	196.000	19%
2.10		Cambio de Contactos auxiliares de los contactores (tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	140.000	98.014	98.014	-30%	166.000	166.000	19%
2.11		Cambio de tragachispas auxiliares de los contactores (tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	140.000	98.014	98.014	-30%	140.000	140.000	0%
2.12		Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	3.900.000	2.730.390	2.730.390	-30%	3.900.000	3.900.000	0%
2.13		Cambio de juntas de motor de máquina	Unidad	EVENTO	1	680.000	476.068	476.068	-30%	680.000	680.000	0%
2.14		Cambio de cableado de la fuerza electromotriz (10 mm.)	Unidad	EVENTO	1	80.000	56.008	56.008	-30%	88.000	88.000	10%
2.15		Cambio de cablados de tablero de comando a motor generador a motor de máquina unifilar de 4mm.	Unidad	EVENTO	1	20.000	14.002	14.002	-30%	26.180	26.180	31%
2.16		Cambio contactos (2) dos, de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	360.000	252.036	252.036	-30%	428.000	428.000	19%
2.17		Cambio de garfo de puerta exterior	Unidad	EVENTO	1	140.000	98.014	98.014	-30%	166.000	166.000	19%
2.18		Cambio de guiadores (plástico) de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	230.000	161.023	161.023	-30%	273.000	273.000	19%
2.19		Cambio de aceite especial	Unidad	EVENTO	1	950.000	665.095	665.095	-30%	950.000	950.000	0%
2.20		Rectificación de (2) dos rampas móvil y cambio de sus rulemanes	Unidad	EVENTO	1	780.000	546.078	546.078	-30%	928.000	928.000	19%
2.21		Grasa E.P. 2	Unidad	EVENTO	1	90.000	63.009	63.009	-30%	90.000	90.000	0%
2.22		Instalación de barrera electrónica de seguridad en la puerta de la cabina	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	4.060.580	4.060.580	-30%	5.800.000	5.800.000	0%
2.23		Reparación integral del operador de puertas	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	4.060.580	4.060.580	-30%	5.800.000	5.800.000	0%
2.24		Reparación integral de las cerraduras de las puertas de los pisos	Unidad	EVENTO	1	480.000	336.048	336.048	-30%	480.000	480.000	0%
2.25		Cambio de carril superior de puertas de los pisos	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	840.120	840.120	-30%	1.200.000	1.200.000	0%
2.26		Reparación del umbral de la puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	800.000	560.080	560.080	-30%	880.000	880.000	10%
2.27		Pulido de paneles de la cabina	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	1.750.250	1.750.250	-30%	2.975.000	2.975.000	19%
2.28		Pulido de conjunto de hojas de puertas, insonorización de las hojas	Unidad	EJEMPLAR	1	1.600.000	1.120.160	1.120.160	-30%	1.904.000	1.904.000	19%
2.29		Cambio de aceite de la máquina	Unidad	EVENTO	1	980.000	686.098	686.098	-30%	980.000	980.000	0%
2.30		Limpieza y cambio de rulemanes de motor de freno	Unidad Medida Global	EVENTO	1	450.000	315.045	315.045	-30%	450.000	450.000	0%
2.31		Láminas largas p/relé RA	Unidad	EVENTO	1	33.000	23.103	23.103	-30%	33.000	33.000	0%
2.32		Láminas cortas p/relé RA	Unidad	EVENTO	1	30.000	21.003	21.003	-30%	30.000	30.000	0%
2.33		Fusibles 06 Amp.	Unidad	EVENTO	1	13.000	9.101	9.101	-30%	13.000	13.000	0%
2.34		Fusibles 16 Amp.	Unidad	EVENTO	1	11.000	7.701	7.701	-30%	11.000	11.000	0%
2.35		Fusibles 04 Amp.	Unidad	EVENTO	1	11.000	7.701	7.701	-30%	11.000	11.000	0%
2.36		Amortiguador p/freno auxiliar del freno principal	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	1.750.250	1.750.250	-30%	2.500.000	2.500.000	0%
2.37		Forro de freno p/freno auxiliar del freno principal, inserto de guiador inferior de puertas	Unidad	EVENTO	1	90.500	63.359	63.359	-30%	90.500	90.500	0%
2.38		Insertos plásticos p/guiador inferiores de puertas	Unidad	EVENTO	1	35.000	24.504	24.504	-30%	35.000	35.000	0%
2.39		Resortes p/barra diagonal	Unidad	EVENTO	1	130.000	91.013	91.013	-30%	130.000	130.000	0%
2.40		Puentes de contactos p/puertas	Unidad	EVENTO	1	85.000	59.509	59.509	-30%	101.000	101.000	19%
2.41		Foquitos p/botoneras 24 Volts-05 Watts	Unidad	EVENTO	1	13.000	9.101	9.101	-30%	15.400	15.400	18%
			Precio Total					32.052.655			46.089.780	

Arq. FRANCISCO A. MARTINEZ D.
COMITE DE EVALUACION
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.

VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO - 2

CUADRO DE ADJUDICACIÓN CD Nº 07/19 "Mantenimiento Preventivo y correctivo de un ascensor de la marca Schindler" - ID: 368299

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	HOLLER INGENIERIA S.R.L.	
						Precio unitario	Precio Total
1	72101506-001	Servicio de mantenimiento de ascensor	Unidad	EVENTO	1		
1.1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
2	72101506-003	Servicio de reparacion de ascensor - CORRECTIVO SEGÚN NECESIDAD	Unidad	EVENTO	1		0
2.1		Cambio de cabo de acero (doble tracción)	Unidad	EVENTO	1	77.350	77.350
2.2		Cambio de cabo de acero del regulador (paracaidas)	Unidad	EVENTO	1	77.350	77.350
2.3		Rectificación de motor de máquina corona y sinfin	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
2.4		Rectificación de polea de regulador (paracaidas)	Unidad	EVENTO	1	897.000	897.000
2.5		Cambio de rulemanes motor generador	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
2.6		Cambio de carbones de motor generador MG 21A	Unidad	EVENTO	1	131.000	131.000
2.7		Cambio de carbones de contactores (tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000
2.8		Cambio de contactos de contactores (cofre grafitado - tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	214.000	214.000
2.9		Cambio de carbones de motor de máquina	Unidad	UNIDAD	1	196.000	196.000
2.10		Cambio de Contactos auxiliares de los contactores (tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	166.000	166.000
2.11		Cambio de tragachispas auxiliares de los contactores (tablero de comando)	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
2.12		Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	3.900.000	3.900.000
2.13		Cambio de juntas de motor de máquina	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
2.14		Cambio de cableado de la fuerza electromotriz (10 mm.)	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
2.15		Cambio de cablados de tablero de comando a motor generador a motor de máquina unifilar de 4mm.	Unidad	EVENTO	1	26.180	26.180
2.16		Cambio contactos (2) dos, de puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	428.000	428.000
2.17		Cambio de garfo de puerta exterior	Unidad	EVENTO	1	166.000	166.000
2.18		Cambio de guiadores (plástico) de cabina y contrapeso	Unidad	EVENTO	1	273.000	273.000
2.19		Cambio de aceite especial	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
2.20		Rectificación de (2) dos rampas móvil y cambio de sus rulemanes	Unidad	EVENTO	1	928.000	928.000
2.21		Grasa E.P. 2	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
2.22		Instalación de barrera electrónica de seguridad en la puerta de la cabina	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000
2.23		Reparación integral del operador de puertas	Unidad	EVENTO	1	5.800.000	5.800.000
2.24		Reparación integral de las cerraduras de las puertas de los pisos	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
2.25		Cambio de carril superior de puertas de los pisos	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
2.26		Reparación del umbral de la puerta de cabina	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
2.27		Pulido de paneles de la cabina	Unidad	EVENTO	1	2.975.000	2.975.000
2.28		Pulido de conjunto de hojas de puertas, insonorización de las hojas	Unidad	EJEMPLAR	1	1.904.000	1.904.000
2.29		Cambio de aceite de la máquina	Unidad	EVENTO	1	980.000	980.000
2.30		Limpieza y cambio de rulemanes de motor de freno	Unidad Medida Global	EVENTO	1	450.000	450.000
2.31		Láminas largas p/relé RA	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000
2.32		Láminas cortas p/relé RA	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
2.33		Fusibles 06 Amp.	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000
2.34		Fusibles 16 Amp.	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
2.35		Fusibles 04 Amp.	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000
2.36		Amortiguador p/freno auxiliar del freno principal	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
2.37		Forro de freno p/freno auxiliar del freno principal, inserto de guiador inferior de puertas	Unidad	EVENTO	1	90.500	90.500
2.38		Insertos plásticos p/guiador inferiores de puertas	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
2.39		Resortes p/barra diagonal	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
2.40		Puentes de contactos p/puertas	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000
2.41		Foquitos p/botoneras 24 Volts-05 Watts	Unidad	EVENTO	1	15.400	15.400
			Precio Total				**46.089.780**

Monto mínimo a contratar: Gs. 25.000.000 (guaranies veinticinco millones)
Monto maximo a contratar: Gs. 50.000.000 (guaranies cincuenta millones)

Arq. FRANCISCO A. MARTINEZ D.
COMITE DE EVALUACION
VICEPRESIDENCIA DE LA RCA.