DIRECCIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Item	Descripción	SERTEC S.A.					ASTELEV					C.G.I. S.R.L.					RENFE S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Verificación técnica mensual de calidad (Frecuencia Mensual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	80.653	80653	ASTELEV	NACIONAL	1	70.000	70.000	CGI	NACIONAL	1	70.748	70.748	RENFE S.A.	NACIONAL	1	70.748	70.748
2	Mantenimiento electro/electrónico (Frecuencia Mensual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	80.653	80653	ASTELEV	NACIONAL	1	70.000	70.000	CGI	NACIONAL	1	70.748	70.748	RENFE S.A.	NACIONAL	1	70.748	70.748
3	Servicio de mantenimiento mecánico (Frecuencia Mensual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	130.000	130.000	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
4	Servicio de mantenimiento de techo de cabina (Frecuencia Mensual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	130.000	130.000	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
5	Servicio de mantenimiento de puertas, mecanismos, tiempos y seguridad de puertas (Frecuencia Mensual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	130.000	130.000	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
6	Mantenimiento de bloqueos (Frecuencia Mensual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	130.000	130.000	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
7	Mantenimiento y lubricación de guías (Frecuencia Mensual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	130.000	130.000	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
8	Verificación de dispositivos de seguridad (Frecuencia Mensual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	130.000	130.000	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
9	Verificación de zapatas de freno (Frecuencia Mensual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	130.000	130.000	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
10	Limpieza elemental de pozo bajo recorrido (Frecuencia Trimestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	130.000	130.000	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
11	Mantenimiento y limpieza de contactores (Frecuencia Trimestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	130.000	130.000	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
12	Verificación de los rulemanes del motor principal (Frecuencia Trimestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	403.266	403266	ASTELEV	NACIONAL	1	300.000	300.000	CGI	NACIONAL	1	353.742	353.742	RENFE S.A.	NACIONAL	1	353.742	353.742
13	Limpieza de la parte inferior del carro (Frecuencia Trimestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	403.266	403266	ASTELEV	NACIONAL	1	300.000	300.000	CGI	NACIONAL	1	353.742	353.742	RENFE S.A.	NACIONAL	1	353.742	353.742
14	Servicio de mantenimiento del sistema de tracción (Frecuencia Trimestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	106.123	106.123	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
15	Medición de tensión y corriente en interruptores principales (Frecuencia Trimestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	403.266	403266	ASTELEV	NACIONAL	1	265.307	265.307	CGI	NACIONAL	1	353.742	353.742	RENFE S.A.	NACIONAL	1	353.742	353.742
16	Servicio de limpieza de reapriete de terminales de recinto de máquina (Frecuencia Semestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	106.123	106.123	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
17	Verificación de tensiones de entrada/salida en los trafos del control principal (Frecuencia Semestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	403.266	403266	ASTELEV	NACIONAL	1	265.307	265.307	CGI	NACIONAL	1	353.742	353.742	RENFE S.A.	NACIONAL	1	353.742	353.742
18	Regulación del freno de emergencia (Frecuencia Semestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	403.266	403266	ASTELEV	NACIONAL	1	265.307	265.307	CGI	NACIONAL	1	353.742	353.742	RENFE S.A.	NACIONAL	1	353.742	353.742
19	Mantenimiento general del conjunto de tracción (Frecuencia Semestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	106.123	106.123	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
20	Verificación del nivel de aceite en la máquina de tracción (Frecuencia Semestral)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	106.123	106.123	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
21	Verificación de parámetros (Frecuencia Anual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	106.123	106.123	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
22	Mantenimiento general del conjunto de tracción (Frecuencia Anual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	161.307	161307	ASTELEV	NACIONAL	1	106.123	106.123	CGI	NACIONAL	1	141.497	141.497	RENFE S.A.	NACIONAL	1	141.497	141.497
23	Verificación y ajuste de parámetros de placa principal (Frecuencia Anual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	403.266	403266	ASTELEV	NACIONAL	1	300.000	300.000	CGI	NACIONAL	1	353.742	353.742	RENFE S.A.	NACIONAL	1	353.742	353.742
24	Medición de tensión y corriente en interruptores principales (Frecuencia Anual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	403.266	403266	ASTELEV	NACIONAL	1	30.000	30.000	CGI	NACIONAL	1	353.742	353.742	RENFE S.A.	NACIONAL	1	353.742	353.742

JURADO DE ENJUICIAMIENTO DE MAGISTRADOS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Lic. María Elena Morales
Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
JEM

ANEXO B-02-08

DIRECCIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Item	Descripción	SERTEC S.A.					ASTELEV					C.G.I. S.R.L.					RENFE S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
25	Inspección del desgaste de freno de la máquina y su ajuste (Frecuencia Anual)	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	241.959	241959	ASTELEV	NACIONAL	1	159.184	159.184	CGI	NACIONAL	1	212.245	212.245	RENFE S.A.	NACIONAL	1	212.245	212.245
26	Provisión y Cambio de Botón	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	213.141	213141	ASTELEV	NACIONAL	1	140.225	140.225	CGI	NACIONAL	1	186.966	186.966	RENFE S.A.	NACIONAL	1	186.966	186.966
27	Provisión y Cambio de Inserto de puerta	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	111.583	111583	ASTELEV	NACIONAL	1	73.410	73.410	CGI	NACIONAL	1	97.880	97.880	RENFE S.A.	NACIONAL	1	97.880	97.880
28	Provisión y Cambio de Guiadores de cabina	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	111.583	111583	ASTELEV	NACIONAL	1	73.410	73.410	CGI	NACIONAL	1	97.880	97.880	RENFE S.A.	NACIONAL	1	97.880	97.880
29	Provisión y Cambio de Guiadores de contrapeso	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	111.583	111583	ASTELEV	NACIONAL	1	73.410	73.410	CGI	NACIONAL	1	97.880	97.880	RENFE S.A.	NACIONAL	1	97.880	97.880
30	Provisión y Cambio de rodamiento del Motor Operador y rebobinado.	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	775.375	775375	ASTELEV	NACIONAL	1	1.000.000	1.000.000	CGI	NACIONAL	1	1.033.695	1.033.695	RENFE S.A.	NACIONAL	1	1.033.695	1.033.695
31	Rectificación de eje y polea del motor operador.	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	918.963	918963	ASTELEV	NACIONAL	1	1.100.000	1.100.000	CGI	NACIONAL	1	1.225.120	1.225.120	RENFE S.A.	NACIONAL	1	1.225.120	1.225.120
32	Provisión y Cambio de Contactos Auxiliares	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	140.243	140243	ASTELEV	NACIONAL	1	140.225	140.225	CGI	NACIONAL	1	186.966	186.966	RENFE S.A.	NACIONAL	1	186.966	186.966
33	Provisión y Cambio de Fusibles de vidrios	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	11.931	11931	ASTELEV	NACIONAL	1	11.930	11.930	CGI	NACIONAL	1	15.906	15.906	RENFE S.A.	NACIONAL	1	15.906	15.906
34	Provisión y Cambio de llaves termo magnéticas monofásicas	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	130.180	130180	ASTELEV	NACIONAL	1	85.645	85.645	CGI	NACIONAL	1	114.193	114.193	RENFE S.A.	NACIONAL	1	114.193	114.193
35	Provisión y Cambio de llaves termo magnéticas trifásicas	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	468.737	468737	ASTELEV	NACIONAL	1	308.380	308.380	CGI	NACIONAL	1	411.173	411.173	RENFE S.A.	NACIONAL	1	411.173	411.173
36	Provisión y Cambio de roldana de puerta	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	162.305	162305	ASTELEV	NACIONAL	1	121.729	121.729	CGI	NACIONAL	1	162.305	162.305	RENFE S.A.	NACIONAL	1	162.305	162.305
37	Provisión y Cambio Cabos de puerta	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	110.370	110370	ASTELEV	NACIONAL	1	82.778	82.778	CGI	NACIONAL	1	110.370	110.370	RENFE S.A.	NACIONAL	1	110.370	110.370
38	Provisión y Cambio de correas dentadas	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	624.250	624250	ASTELEV	NACIONAL	1	468.188	468.188	CGI	NACIONAL	1	624.250	624.250	RENFE S.A.	NACIONAL	1	624.250	624.250
39	Provisión y Cambio de correas lisas	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	270.508	270508	ASTELEV	NACIONAL	1	202.881	202.881	CGI	NACIONAL	1	270.508	270.508	RENFE S.A.	NACIONAL	1	270.508	270.508
40	Provisión y Cambio de Barrera Infrarroja.	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	2.361.810	2361810	ASTELEV	NACIONAL	1	2.000.000	2.000.000	CGI	NACIONAL	1	2.361.810	2.361.810	RENFE S.A.	NACIONAL	1	2.361.810	2.361.810
41	Provisión y Cambio de final de carrera	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	270.508	270508	ASTELEV	NACIONAL	1	202.881	202.881	CGI	NACIONAL	1	270.508	270.508	RENFE S.A.	NACIONAL	1	270.508	270.508
42	Provisión y Cambio de Botón de STOP.	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	149.820	149820	ASTELEV	NACIONAL	1	112.365	112.365	CGI	NACIONAL	1	149.820	149.820	RENFE S.A.	NACIONAL	1	149.820	149.820
43	Provisión y Cambio de Pesa cargas.	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	2.067.390	2067390	ASTELEV	NACIONAL	1	3.000.000	3.000.000	CGI	NACIONAL	1	3.445.650	3.445.650	RENFE S.A.	NACIONAL	1	3.445.650	3.445.650
44	Provisión y Cambio contactos de puertas	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	270.508	270508	ASTELEV	NACIONAL	1	202.881	202.881	CGI	NACIONAL	1	270.508	270.508	RENFE S.A.	NACIONAL	1	270.508	270.508
45	Provisión y Cambio ventilador turbinado	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	698.500	698500	ASTELEV	NACIONAL	1	523.875	523.875	CGI	NACIONAL	1	698.500	698.500	RENFE S.A.	NACIONAL	1	698.500	698.500
46	Provisión y Cambio de llave selectora de 2 posiciones	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	291.317	291317	ASTELEV	NACIONAL	1	218.488	218.488	CGI	NACIONAL	1	291.317	291.317	RENFE S.A.	NACIONAL	1	291.317	291.317
47	Provisión y Cambio de Batería 12V	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	371.128	371128	ASTELEV	NACIONAL	1	278.346	278.346	CGI	NACIONAL	1	371.128	371.128	RENFE S.A.	NACIONAL	1	371.128	371.128
48	Provisión y Cambio de Placa RS 14	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	486.915	486915	ASTELEV	NACIONAL	1	365.186	365.186	CGI	NACIONAL	1	486.915	486.915	RENFE S.A.	NACIONAL	1	486.915	486.915

JURADO DE ENJUICIAMIENTO DE MAGISTRADOS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. María Elena Viera Morales
Directora
de Contrataciones

DIRECCIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Item	Descripción	SERTEC S.A.					ASTELEV					C.G.I. S.R.L.					RENFE S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
49	Provisión y Cambio de Placa LCB II	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	2.952.656	2952656	ASTELEV	NACIONAL	1	2.676.718	2.676.718	CGI	NACIONAL	1	3.936.350	3.936.350	RENFE S.A.	NACIONAL	1	3.936.350	3.936.350
50	Provisión y Cambio de Contactor 12A	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	320.448	320448	ASTELEV	NACIONAL	1	240.336	240.336	CGI	NACIONAL	1	320.448	320.448	RENFE S.A.	NACIONAL	1	320.448	320.448
51	Provisión y Cambio de Contactor 32A	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	565.987	565987	ASTELEV	NACIONAL	1	424.490	424.490	CGI	NACIONAL	1	565.987	565.987	RENFE S.A.	NACIONAL	1	565.987	565.987
52	Provisión y Cambio de Contactor 40A	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	537.687	537687	ASTELEV	NACIONAL	1	530.612	530.612	CGI	NACIONAL	1	707.483	707.483	RENFE S.A.	NACIONAL	1	707.483	707.483
53	Provisión y Cambio de Mini contactor 9A	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	270.425	270425	ASTELEV	NACIONAL	1	177.911	177.911	CGI	NACIONAL	1	237.215	237.215	RENFE S.A.	NACIONAL	1	237.215	237.215
54	Provisión y Cambio de Polea de tracción	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	5.726.287	5726287	ASTELEV	NACIONAL	1	6.800.000	6.800.000	CGI	NACIONAL	1	7.534.588	7.534.588	RENFE S.A.	NACIONAL	1	7.534.588	7.534.588
55	Provisión y Cambio de rodamiento y rebobinado de motor operador	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	4.479.942	4479942	ASTELEV	NACIONAL	1	5.000.000	5.000.000	CGI	NACIONAL	1	5.972.460	5.972.460	RENFE S.A.	NACIONAL	1	5.972.460	5.972.460
56	Provisión y Cambio de cabos de tracción por metro	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	42.699	42699	ASTELEV	NACIONAL	1	35.000	35.000	CGI	NACIONAL	1	37.455	37.455	RENFE S.A.	NACIONAL	1	37.455	37.455
57	Provisión y Cambio de cabo regulador de velocidad	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	26.568	26568	ASTELEV	NACIONAL	1	20.000	20.000	CGI	NACIONAL	1	23.305	23.305	RENFE S.A.	NACIONAL	1	23.305	23.305
58	Provisión y Cambio de Sistema de retardo automático	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	1.373.371	1373371	ASTELEV	NACIONAL	1	1.226.714	1.226.714	CGI	NACIONAL	1	1.830.917	1.830.917	RENFE S.A.	NACIONAL	1	1.830.917	1.830.917
59	Provisión y Cambio de Contacto GTC, OS, SOS	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	426.987	426987	ASTELEV	NACIONAL	1	350.000	350.000	CGI	NACIONAL	1	374.550	374.550	RENFE S.A.	NACIONAL	1	374.550	374.550
60	Provisión y Cambio de iluminación	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	543.968	543968	ASTELEV	NACIONAL	1	400.000	400.000	CGI	NACIONAL	1	477.165	477.165	RENFE S.A.	NACIONAL	1	477.165	477.165
61	Provisión y Cambio de Fuente Operador DO 2000	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	4.537.377	4537377	ASTELEV	NACIONAL	1	5.500.000	5.500.000	CGI	NACIONAL	1	6.049.030	6.049.030	RENFE S.A.	NACIONAL	1	6.049.030	6.049.030
62	Provisión y Cambio de Indicador de Cabina	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	616.759	616759	ASTELEV	NACIONAL	1	405.763	405.763	CGI	NACIONAL	1	541.017	541.017	RENFE S.A.	NACIONAL	1	541.017	541.017
63	Provisión y Cambio de Indicador de Piso	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	616.759	616759	ASTELEV	NACIONAL	1	405.763	405.763	CGI	NACIONAL	1	541.017	541.017	RENFE S.A.	NACIONAL	1	541.017	541.017
64	Provisión y Cambio de fusileras	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	162.305	162305	ASTELEV	NACIONAL	1	121.729	121.729	CGI	NACIONAL	1	162.305	162.305	RENFE S.A.	NACIONAL	1	162.305	162.305
65	Provisión y Cambio de Variador WEG	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	10.260.655	10260655	ASTELEV	NACIONAL	1	12.000.000	12.000.000	CGI	NACIONAL	1	13.679.050	13.679.050	RENFE S.A.	NACIONAL	1	13.679.050	13.679.050
66	Provisión y Cambio de Sensor Baluf	SERTEC S.A.	NACIONAL	1	674.220	674220	ASTELEV	NACIONAL	1	584.246	584.246	CGI	NACIONAL	1	898.840	898.840	RENFE S.A.	NACIONAL	1	898.840	898.840
	PRECIO TOTAL					50.909.480	PRECIO TOTAL				51.517.358	PRECIO TOTAL				61.822.820	PRECIO TOTAL				#¡REF!

Obs.: Se declaran desiertos los Ítems 3 y 17.

Lic. María Elena Morales
Directora de Contrataciones