VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Monto Total Referencial	Monto total Ofertado - SERTEC S.A.	% DE VARIACIÓN	Monto total Ofertado - RENFE S.A.	% DE VARIACIÓN	Monto total Ofertado - INELEC	% DE VARIACIÓN
1	Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	800.000	600.080	-25	608.000	-24	915.000	14
2	Mano de Obra por Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	600.000	450.060	-25	456.000	-24	685.000	14
3	Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	200.000	150.020	-25	152.000	-24	151.000	-25
4	Mano de Obra por cambio de Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	29.000	21.753	-25	22.040	-24	22.000	-24
5	Baquelita aisladora para llave sur	100.000	75.010	-25	76.000	-24	76.000	-24
6	Mano de Obra por cambio de Baquelita aisladora para llave sur	17.000	12.752	-25	12.920	-24	13.000	-24
7	Bobina para llave de fuerza sur	200.000	150.020	-25	152.000	-24	151.000	-25
8	Mano de Obra por cambio de Bobina para llave de fuerza sur	34.000	25.503	-25	25.840	-24	26.000	-24
9	Bobina para freno de maquina EM-33	1.400.000	1.050.140	-25	1.064.000	-24	1.051.000	-25
10	Mano de Obra por cambio de Bobina para freno de maquina EM-33	150.000	112.515	-25	114.000	-24	113.000	-25

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Aguirre
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

11	Cable maniobra para cabina	1.100.000	825.110	-25	836.000	-24	826.000	-25
12	Mano de Obra por cambio de Cable maniobra para cabina	142.600	106.964	-25	108.376	-24	108.000	-24
13	Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	27.500	20.628	-25	20.900	-24	27.500	0
14	Mano de Obra por cambio de Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	3.000	2.250	-25	2.280	-24	3.000	0
15	Cadena para operador	400.000	300.040	-25	304.000	-24	301.000	-25
16	Mano de Obra por cambio de Cadena para operador	50.600	37.955	-25	38.456	-24	39.000	-23
17	Cambio de aceite para maquina SAE 140	300.000	225.030	-25	228.000	-24	226.000	-25
18	Mano de Obra por cambio de aceite para maquina SAE 140	47.500	35.630	-25	36.100	-24	36.000	-24
19	Cambio de piso - goma antideslizante	1.000.000	750.100	-25	760.000	-24	751.000	-25
20	Mano de Obra por cambio de piso - goma antideslizante	126.500	94.888	-25	96.140	-24	95.000	-25
21	Cambio de piso - goma antideslizante - madera	1.100.000	825.110	-25	836.000	-24	440.000	-60
22	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera	139.000	104.264	-25	105.640	-24	105.000	-24
23	Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	1.200.000	900.120	-25	912.000	-24	901.000	-25
24	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	151.800	113.865	-25	115.368	-24	115.000	-24

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

25	Cambio de reten de maquina EM-33	700.000	525.070	-25	532.000	-24	526.000	-25
26	Mano de Obra por Cambio de reten de maquina EM-33	88.500	66.384	-25	67.260	-24	67.000	-24
27	Cambio de relaman para máquina de tracción	1.700.000	1.275.170	-25	1.292.000	-24	1.276.000	-25
28	Mano de Obra por Cambio de relaman para máquina de tracción	215.000	161.272	-25	163.400	-24	162.000	-25
29	Cambio de relaman para motor de tracción	1.900.000	1.425.190	-25	1.444.000	-24	1.426.000	-25
30	Mano de Obra por Cambio de relaman para motor de tracción	227.700	170.798	-25	173.052	-24	171.000	-25
31	Campana para alarma 220 V	200.000	150.020	-25	152.000	-24	151.000	-25
32	Mano de Obra por cambio de Campana para alarma 220 V	31.500	23.628	-25	23.940	-24	24.000	-24
33	Carbón RGW para llave sur	95.000	71.260	-25	72.200	-24	72.000	-24
34	Mano de Obra por cambio de Carbón RGW para llave sur	11.000	8.251	-25	8.360	-24	9.000	-18
35	Conjunto de Caja de Came	100.000	75.010	-25	76.000	-24	76.000	-24
36	Mano de Obra por cambio de Conjunto de Caja de Came	18.500	13.877	-25	14.060	-24	14.000	-24
37	Conjunto de iluminación de 20 W	70.000	52.507	-25	53.200	-24	53.000	-24
38	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 20 W	9.000	6.751	-25	6.840	-24	7.000	-22

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Granco
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Caballero
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

39	Conjunto de iluminación de 40 W	80.000	60.008	-25	60.800	-24	61.000	-24
40	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 40 W	10.500	7.876	-25	7.980	-24	8.000	-24
41	Contacto de puerta GS	400.000	300.040	-25	304.000	-24	301.000	-25
42	Mano de Obra por cambio de Contacto de puerta GS	51.500	38.630	-25	39.140	-24	39.000	-24
43	Contacto fijo para caja de cames	200.000	150.020	-25	152.000	-24	151.000	-25
44	Mano de Obra por cambio de Contacto fijo para caja de cames	28.000	21.003	-25	21.280	-24	22.000	-21
45	Correa para motor operador	300.000	225.030	-25	228.000	-24	226.000	-25
46	Mano de Obra por cambio de Correa para motor operador	39.600	29.704	-25	30.096	-24	30.000	-24
47	Corte de cabo de tracción	600.000	450.060	-25	456.000	-24	275.000	-54
48	Mano de Obra por cambio de Corte de cabo de tracción	400.000	300.040	-25	304.000	-24	301.000	-25
49	Cuchilla 1/8 para llave sur	100.000	75.010	-25	76.000	-24	76.000	-24
50	Mano de Obra por cambio de Cuchilla 1/8 para llave sur	12.500	9.376	-25	9.500	-24	10.000	-20
51	Diodo SKR 130/12	700.000	525.070	-25	532.000	-24	275.000	-61
52	Mano de Obra por cambio de Diodo SKR 130/12	88.500	66.384	-25	67.260	-24	67.000	-24

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Diego G. Bello Cesarillo
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

53	Estructura de aluminio para sub-techo instalado	600.000	450.060	-25	456.000	-24	451.000	-25
54	Mano de Obra por cambio de Estructura de aluminio para sub-techo instalado	75.900	56.933	-25	57.684	-24	58.000	-24
55	Fecho electromecánico izquierdo con engate	800.000	600.080	-25	608.000	-24	601.000	-25
56	Mano de Obra por cambio de Fecho electromecánico izquierdo con engate	101.200	75.910	-25	76.912	-24	77.000	-24
57	Fecho hidráulico izquierdo - reparación	500.000	375.050	-25	380.000	-24	376.000	-25
58	Mano de Obra por cambio de Fecho hidráulico izquierdo - reparación	63.000	47.256	-25	47.880	-24	48.000	-24
59	Goma acoplamiento para maquina EM-33	160.000	120.016	-25	121.600	-24	121.000	-24
60	Mano de Obra por cambio de Goma acoplamiento para maquina EM- 33	20.500	15.377	-25	15.580	-24	16.000	-22
61	Haste freno mecánico	400.000	300.040	-25	304.000	-24	110.000	-73
62	Mano de Obra cambio de por Haste freno mecánico	57.000	42.756	-25	43.320	-24	43.000	-25
63	Indicador de posición TK-99 paralelo	1.000.000	750.100	-25	760.000	-24	751.000	-25
64	Mano de Obra por cambio de Indicador de posición TK-99 paralelo	126.500	94.888	-25	96.140	-24	95.000	-25
65	Lámpara de 24 V ° 2,4 W	42.000	31.504	-25	31.920	-24	32.000	-24
66	Mano de Obra por cambio de Lámpara de 24 V ° 2,4 W	5.000	3.751	-25	3.800	-24	4.000	-20

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

67	Llave contactora 3 TF 42	1.100.000	825.110	-25	836.000	-24	440.000	-60
68	Mano de Obra por cambio de Llave contactora 3 TF 42	139.000	104.264	-25	105.640	-24	105.000	-24
69	Llave de inducción sur	900.000	675.090	-25	684.000	-24	676.000	-25
70	Mano de Obra por cambio de Llave de inducción sur	113.500	85.136	-25	86.260	-24	86.000	-24
71	Llave limite curso NF	500.000	375.050	-25	380.000	-24	376.000	-25
72	Mano de Obra por cambio de Llave limite curso NF	63.000	47.256	-25	47.880	-24	48.000	-24
73	Lona de freno EM-33	400.000	300.040	-25	304.000	-24	301.000	-25
74	Mano de Obra por cambio de Lona de freno EM-33	57.000	42.756	-25	43.320	-24	43.000	-25
75	Modulo capacitivo botonera	500.000	375.050	-25	380.000	-24	376.000	-25
76	Mano de Obra por cambio de Modulo capacitivo botonera	64.500	48.381	-25	49.020	-24	49.000	-24
77	Modulo CG- 1	2.700.000	2.025.270	-25	2.052.000	-24	1.210.000	-55
78	Mano de Obra por cambio de Modulo CG- 1	328.900	246.708	-25	249.964	-24	247.000	-25
79	Módulo MCP - 5	8.792.400	3.000.000	-66	3.500.000	-60	6.595.000	-25
80	Mano de Obra por cambio de Módulo MCP - 5	1.100.000	825.110	-25	836.000	-24	826.000	-25

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Dios G. Benítez Granada
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

81	Modulo PS-9C	2.500.000	1.875.250	-25	1.900.000	-24	1.876.000	-25
82	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-9C	341.500	256.159	-25	259.540	-24	267.000	-22
83	Modulo PS-7	1.700.000	1.275.170	-25	1.292.000	-24	1.276.000	-25
84	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-7	200.000	150.020	-25	152.000	-24	151.000	-25
85	Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	700.000	525.070	-25	532.000	-24	526.000	-25
86	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	88.200	66.159	-25	67.032	-24	67.000	-24
87	Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	600.000	450.060	-25	456.000	-24	451.000	-25
88	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	80.000	60.008	-25	60.800	-24	61.000	-24
89	Nylon corrediza de puerta espiga corta	63.000	47.256	-25	47.880	-24	48.000	-24
90	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de puerta espiga corta	7.500	5.626	-25	5.700	-24	6.000	-20
91	Peso de puerta	150.000	112.515	-25	114.000	-24	113.000	-25
92	Mano de Obra por cambio de Peso de puerta	18.500	13.877	-25	14.060	-24	14.000	-24
93	Placa CD-7	1.500.000	1.125.150	-25	1.140.000	-24	1.126.000	-25

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Báez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

94	Mano de Obra por cambio de Placa CD-7	189.500	142.144	-25	144.020	-24	143.000	-25
95	Placa SR-7	2.000.000	1.500.200	-25	1.520.000	-24	1.100.000	-45
96	Mano de Obra por cambio de Placa SR-7	253.000	189.775	-25	192.280	-24	192.000	-24
97	Rebobinado de motor de tracción para maquina	8.000.000	4.000.000	-50	4.200.000	-48	6.001.000	-25
98	Mano de Obra por Rebobinado de motor de tracción para maquina	1.000.000	750.100	-25	760.000	-24	751.000	-25
99	Rectifica de polea de tracción para maquina	1.100.000	825.110	-25	836.000	-24	826.000	-25
100	Mano de Obra por Rectifica de polea de tracción para maquina	164.500	123.391	-25	125.020	-24	124.000	-25
101	Regla electrónica SEP-MEMCO	3.500.000	2.625.350	-25	2.660.000	-24	2.626.000	-25
102	Mano de Obra por cambio de Regla electrónica SEP-MEMCO	455.400	341.596	-25	346.104	-24	342.000	-25
103	Relé RA 400 060	200.000	150.020	-25	152.000	-24	151.000	-25
104	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 060	26.500	19.878	-25	20.140	-24	21.000	-21
105	Relé RA 400 110	200.000	150.020	-25	152.000	-24	151.000	-25
106	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 110	27.500	20.628	-25	20.900	-24	21.000	-24
107	Relé RA 400 615	240.000	180.024	-25	182.400	-24	181.000	-25

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Sanchez Quarniti
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

108	Mano de Obra porcambio de Relé RA 400 615	30.000	22.503	-25	22.800	-24	23.000	-23
109	Relé RA 406 620 de remanencia	1.000.000	750.100	-25	760.000	-24	330.000	-67
110	Mano de Obra por cambio de Relé RA 406 620 de remanencia	126.500	94.888	-25	96.140	-24	96.000	-24
111	Relé ZK de control	700.000	525.070	-25	532.000	-24	220.000	-69
112	Mano de Obra por cambio de Relé ZK de control	84.500	63.383	-25	64.220	-24	64.000	-24
113	Reparación de rampa y cambio de bujes	400.000	300.040	-25	304.000	-24	301.000	-25
114	Mano de Obra por cambio de Reparación de rampa y cambio de bujes	52.800	39.605	-25	40.128	-24	40.000	-24
115	Resorte para haste	200.000	150.020	-25	152.000	-24	151.000	-25
116	Mano de Obra por cambio de Resorte para haste	25.300	18.978	-25	19.228	-24	20.000	-21
117	Relote D-38 º dispositivo de arrastre	100.000	75.010	-25	76.000	-24	76.000	-24
118	Mano de Obra por cambio de Relote D-38 º dispositivo de arrastre	13.000	9.751	-25	9.880	-24	11.000	-15
119	Relote D-76 para carro d puerta	140.000	105.014	-25	106.400	-24	106.000	-24
120	Mano de Obra por cambio de Relote D-76 para carro d puerta	17.500	13.127	-25	13.300	-24	14.000	-20
121	Relote de encosto	110.000	82.511	-25	83.600	-24	83.000	-25

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Enrique G. Benítez Garcete
Jefe de Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

122	Mano de Obra por cambio de Relote de encosto	14.000	10.501	-25	10.640	-24	11.000	-21
123	Relote de nylon operador	130.000	97.513	-25	98.800	-24	98.000	-25
124	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon operador	16.500	12.377	-25	12.540	-24	13.000	-21
125	Relote de nylon para cadena	140.000	105.014	-25	106.400	-24	106.000	-24
126	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon para cadena	17.500	13.127	-25	13.300	-24	14.000	-20
127	Selladura tapa de maquina	700.000	525.070	-25	532.000	-24	526.000	-25
128	Mano de Obra por cambio de Selladura tapa de maquina	88.500	66.384	-25	67.260	-24	67.000	-24
129	Trsitor SKT 55/12	1.000.000	750.100	-25	760.000	-24	751.000	-25
130	Mano de Obra por cambio de Trsitor SKT 55/12	120.000	90.012	-25	91.200	-24	91.000	-24
131	Tubo fluorescente de 20 W	18.000	13.502	-25	13.680	-24	14.000	-22
132	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 20 W	6.000	4.501	-25	4.560	-24	5.000	-17
133	Tubo fluorescente de 40 W	20.000	15.002	-25	15.200	-24	16.000	-20
134	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 40 W	6.500	4.876	-25	4.940	-24	5.000	-23
135	Ventilador para cabina	400.000	300.040	-25	304.000	-24	301.000	-25

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Diego G. Cardozo Morales
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

VISION: Pequeñas comunidades rurales, urbanas e indígenas del Paraguay con acceso universal de agua potable y saneamiento en condiciones de suficiencia, calidad, eficiencia, sostenibilidad y empoderamiento

ANEXO - "B"
CUADRO DE COMPARATIVO DE OFERTAS

136	Mano de Obra por cambio de Ventilador para cabina	50.600	37.955	-25	38.456	-24	39.000	-23
137	Zapata freno de maquina tracción	500.000	375.050	-25	380.000	-24	376.000	-25
138	Mano de Obra por cambio de Zapata freno de maquina tracción	63.000	47.256	-25	47.880	-24	48.000	-24
TOTAL GENERAL		**70.000.000**	**46.911.024**	-33	**48.137.776**	-31	**49.841.500**	-29

Lic. Noelia Ma. Rivas Soto
Dirección de Administración y Finanzas-SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

P.A.C. Diego G. Sosa Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA