FORMULARIO N° 3 – ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIAL Y DICTAMEN

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para EL **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSOR PARA EL SENASA"** de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se SUGIERE EL/LOS PRECIO/S MAS BAJO/S , se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

Ítem	Descripción	PRESUPUESTOS	PRECIO HISTÓRICO DEL LLAMADO	SUMA TOTAL	Precio Promedio
		INELEC S.A (1)	CONTRATO 31/2021 - INELEC S.A. ID N° 395.301		
1	Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	1.670.000	915.000	2.585.000	1.292.500
2	Mano de Obra por Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	501.000	685.000	1.186.000	593.000
3	Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	320.000	151.000	471.000	235.500
4	Mano de Obra por cambio de Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	96.000	22.000	118.000	59.000
5	Baquelita aisladora para llave sur	187.000	76.000	263.000	131.500
6	Mano de Obra por cambio de Baquelita aisladora para llave sur	56.100	13.000	69.100	34.550
7	Bobina para llave de fuerza sur	376.000	151.000	527.000	263.500

Dr. Alfredo J. Ayala M., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA - M.S.P. y B.S.

Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

8	Mano de Obra por cambio de Bobina para llave de fuerza sur	113.000	26.000	139.000	69.500
9	Bobina para freno de maquina EM-33	1.891.000	1.051.000	2.942.000	1.471.000
10	Mano de Obra por cambio de Bobina para freno de maquina EM-33	567.000	113.000	680.000	340.000
11	Cable maniobra para cabina	1.569.000	826.000	2.395.000	1.197.500
12	Mano de Obra por cambio de Cable maniobra para cabina	471.000	108.000	579.000	289.500
13	Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	35.000	27.500	62.500	31.250
14	Mano de Obra por cambio de Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	11.000	3.000	14.000	7.000
15	Cadena para operador	557.000	301.000	858.000	429.000
16	Mano de Obra por cambio de Cadena para operador	167.000	39.000	206.000	103.000
17	Cambio de aceite para maquina SAE 140	501.000	226.000	727.000	363.500
18	Mano de Obra por cambio de aceite para maquina SAE 140	150.000	36.000	186.000	93.000
19	Cambio de piso - goma antideslizante	1.392.000	751.000	2.143.000	1.071.500
20	Mano de Obra por cambio de piso - goma antideslizante	418.000	95.000	513.000	256.500
21	Cambio de piso - goma antideslizante - madera	1.531.000	440.000	1.971.000	985.500

Sr. Alfredo J. Aranda B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

Dra. Diana G. Duarte A.
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. – SENASA

22	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera	459.000	105.000	564.000	282.000
23	Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	1.670.000	901.000	2.571.000	1.285.500
24	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	501.000	115.000	616.000	308.000
25	Cambio de reten de maquina EM-33	974.000	526.000	1.500.000	750.000
26	Mano de Obra por Cambio de reten de maquina EM-33	292.000	67.000	359.000	179.500
27	Cambio de relaman para máquina de tracción	2.366.000	1.276.000	3.642.000	1.821.000
28	Mano de Obra por Cambio de relaman para máquina de tracción	710.000	162.000	872.000	436.000
29	Cambio de relaman para motor de tracción	2.505.000	1.426.000	3.931.000	1.965.500
30	Mano de Obra por Cambio de relaman para motor de tracción	752.000	171.000	923.000	461.500
31	Campana para alarma 220 V	348.000	151.000	499.000	249.500
32	Mano de Obra por cambio de Campana para alarma 220 V	104.500	24.000	128.500	64.250
33	Carbón RGW para llave sur	125.500	72.000	197.500	98.750
34	Mano de Obra por cambio de Carbón RGW para llave sur	38.000	9.000	47.000	23.500

Sr. Alfredo J. Amada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA - M.S.P. y B.S.

C.P. Diego J. Sánchez A.
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

35	Conjunto de Caja de Came	209.000	76.000	285.000	142.500
36	Mano de Obra por cambio de Conjunto de Caja de Came	63.000	14.000	77.000	38.500
37	Conjunto de iluminación de 20 W	98.000	53.000	151.000	75.500
38	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 20 W	29.500	7.000	36.500	18.250
39	Conjunto de iluminación de 40 W	111.500	61.000	172.500	86.250
40	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 40 W	33.500	8.000	41.500	20.750
41	Contacto de puerta GS	571.000	301.000	872.000	436.000
42	Mano de Obra por cambio de Contacto de puerta GS	171.500	39.000	210.500	105.250
43	Contacto fijo para caja de cames	306.000	151.000	457.000	228.500
44	Mano de Obra por cambio de Contacto fijo para caja de cames	92.000	22.000	114.000	57.000
45	Correa para motor operador	418.000	226.000	644.000	322.000
46	Mano de Obra por cambio de Correa para motor operador	125.500	30.000	155.500	77.750
47	Corte de cabo de tracción	1.252.000	275.000	1.527.000	763.500
48	Mano de Obra por cambio de Corte de cabo de tracción	376.000	301.000	677.000	338.500
49	Cuchilla 1/8 para llave sur	139.000	76.000	215.000	107.500
50	Mano de Obra por cambio de Cuchilla 1/8 para llave sur	42.000	10.000	52.000	26.000
51	Diodo SKR 130/12	974.000	275.000	1.249.000	624.500
52	Mano de Obra por cambio de Diodo SKR 130/12	292.000	67.000	359.000	179.500

Sr. Alfredo J. Amaya B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

C.P. Diego [illegible]
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. – SENASA

53	Estructura de aluminio para sub-techo instalado	835.000	451.000	1.286.000	643.000
54	Mano de Obra por cambio de Estructura de aluminio para sub-techo instalado	250.500	58.000	308.500	154.250
55	Fecho electromecánico izquierdo con engate	1.113.000	601.000	1.714.000	857.000
56	Mano de Obra por cambio de Fecho electromecánico izquierdo con engate	334.000	77.000	411.000	205.500
57	Fecho hidráulico izquierdo - reparación	696.000	376.000	1.072.000	536.000
58	Mano de Obra por cambio de Fecho hidráulico izquierdo - reparación	209.000	48.000	257.000	128.500
59	Goma acoplamiento para maquina EM- 33	209.000	121.000	330.000	165.000
60	Mano de Obra por cambio de Goma acoplamiento para maquina EM- 33	63.000	16.000	79.000	39.500
61	Haste freno mecánico	626.000	110.000	736.000	368.000
62	Mano de Obra cambio de por Haste freno mecánico	188.000	43.000	231.000	115.500
63	Indicador de posición TK-99 paralelo	1.392.000	751.000	2.143.000	1.071.500
64	Mano de Obra por cambio de Indicador de posición TK-99 paralelo	418.000	95.000	513.000	256.500
65	Lámpara de 24 V ° 2,4 W	56.000	32.000	88.000	44.000
66	Mano de Obra por cambio de Lámpara de 24 V ° 2,4 W	17.000	4.000	21.000	10.500
67	Llave contactora 3 TF 42	1.531.000	440.000	1.971.000	985.500
68	Mano de Obra por cambio de Llave contactora 3 TF 42	460.000	105.000	565.000	282.500
69	Llave de inducción sur	1.253.000	676.000	1.929.000	964.500
70	Mano de Obra por cambio de Llave de inducción sur	376.000	86.000	462.000	231.000
71	Llave limite curso NF	696.000	376.000	1.072.000	536.000

Sr. Alfredo J. Aussal B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

C.P. Olga G. Cabral A.
Jefe Opto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

72	Mano de Obra por cambio de Llave limite curso NF	209.000	48.000	257.000	128.500
73	Lona de freno EM-33	626.000	301.000	927.000	463.500
74	Mano de Obra por cambio de Lona de freno EM-33	187.000	43.000	230.000	115.000
75	Modulo capacitivo botonera	710.000	376.000	1.086.000	543.000
76	Mano de Obra por cambio de Modulo capacitivo botonera	213.000	49.000	262.000	131.000
77	Modulo CG- 1	3.618.000	1.210.000	4.828.000	2.414.000
78	Mano de Obra por cambio de Modulo CG- 1	1.085.000	247.000	1.332.000	666.000
79	Módulo MCP - 5	13.915.000	6.595.000	20.510.000	10.255.000
80	Mano de Obra por cambio de Módulo MCP - 5	4.174.500	826.000	5.000.500	2.500.250
81	Modulo PS-9C	3.757.000	1.876.000	5.633.000	2.816.500
82	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-9C	1.127.000	267.000	1.394.000	697.000
83	Modulo PS-7	2.353.000	1.276.000	3.629.000	1.814.500
84	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-7	705.900	151.000	856.900	428.450
85	Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	930.000	526.000	1.456.000	728.000
86	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	279.000	67.000	346.000	173.000
87	Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	881.000	451.000	1.332.000	666.000
88	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	264.000	61.000	325.000	162.500
89	Nylon corrediza de puerta espiga corta	84.000	48.000	132.000	66.000

Sr. Alfredo J. Amada B., Dr.
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

C.P. Diego A. Sosa A.
Jefe Dpto. Adquisiciones
M.S.P. y B.S. – SENASA

90	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de puerta espiga corta	25.000	6.000	31.000	15.500
91	Peso de puerta	209.000	113.000	322.000	161.000
92	Mano de Obra por cambio de Peso de puerta	62.000	14.000	76.000	38.000
93	Placa CD-7	2.088.000	1.126.000	3.214.000	1.607.000
94	Mano de Obra por cambio de Placa CD-7	626.500	143.000	769.500	384.750
95	Placa SR-7	2.783.000	1.100.000	3.883.000	1.941.500
96	Mano de Obra por cambio de Placa SR-7	835.000	192.000	1.027.000	513.500
97	Rebobinado de motor de tracción para maquina	11.132.000	6.001.000	17.133.000	8.566.500
98	Mano de Obra por Rebobinado de motor de tracción para maquina	3.339.000	751.000	4.090.000	2.045.000
99	Rectifica de polea de tracción para maquina	1.809.000	826.000	2.635.000	1.317.500
100	Mano de Obra por Rectifica de polea de tracción para maquina	543.000	124.000	667.000	333.500
101	Regla electrónica SEP-MEMCO	5.009.000	2.626.000	7.635.000	3.817.500
102	Mano de Obra por cambio de Regla electrónica SEP-MEMCO	1.503.000	342.000	1.845.000	922.500
103	Relé RA 400 060	293.000	151.000	444.000	222.000
104	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 060	88.000	21.000	109.000	54.500
105	Relé RA 400 110	306.000	151.000	457.000	228.500
106	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 110	92.000	21.000	113.000	56.500
107	Relé RA 400 615	334.000	181.000	515.000	257.500
108	Mano de Obra porcambio de Relé RA 400 615	100.000	23.000	123.000	61.500
109	Relé RA 406 620 de remanencia	1.392.000	330.000	1.722.000	861.000
110	Mano de Obra por cambio de Relé RA 406 620 de remanencia	418.000	96.000	514.000	257.000

Sr. Alfredo J. Aranda B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

C.P. Diego [illegible]
Jefe Dpto. [illegible]
M.S.P. y B.S. – SENASA

111	Relé ZK de control	930.000	220.000	1.150.000	575.000
112	Mano de Obra por cambio de Relé ZK de control	279.000	64.000	343.000	171.500
113	Reparación de rampa y cambio de bujes	557.000	301.000	858.000	429.000
114	Mano de Obra por cambio de Reparación de rampa y cambio de bujes	167.000	40.000	207.000	103.500
115	Resorte para haste	279.000	151.000	430.000	215.000
116	Mano de Obra por cambio de Resorte para haste	84.000	20.000	104.000	52.000
117	Relote D-38 º dispositivo de arrastre	146.000	76.000	222.000	111.000
118	Mano de Obra por cambio de Relote D-38 º dispositivo de arrastre	44.000	11.000	55.000	27.500
119	Relote D-76 para carro d puerta	195.000	106.000	301.000	150.500
120	Mano de Obra por cambio de Relote D-76 para carro d puerta	58.500	14.000	72.500	36.250
121	Relote de encosto	153.000	83.000	236.000	118.000
122	Mano de Obra por cambio de Relote de encosto	46.000	11.000	57.000	28.500
123	Relote de nylon operador	181.000	98.000	279.000	139.500
124	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon operador	54.000	13.000	67.000	33.500
125	Relote de nylon para cadena	195.000	106.000	301.000	150.500
126	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon para cadena	58.500	14.000	72.500	36.250
127	Selladura tapa de maquina	974.000	526.000	1.500.000	750.000
128	Mano de Obra por cambio de Selladura tapa de maquina	292.000	67.000	359.000	179.500
129	Trsitor SKT 55/12	1.322.000	751.000	2.073.000	1.036.500

Sr. Alfredo J. Arrada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

C.P. Diego J. Ortiz A.
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

130	Mano de Obra por cambio de Trsitor SKT 55/12	396.000	91.000	487.000	243.500
131	Tubo fluorescente de 20 W	35.000	14.000	49.000	24.500
132	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 20 W	10.500	5.000	15.500	7.750
133	Tubo fluorescente de 40 W	37.000	16.000	53.000	26.500
134	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 40 W	11.000	5.000	16.000	8.000
135	Ventilador para cabina	557.000	301.000	858.000	429.000
136	Mano de Obra por cambio de Ventilador para cabina	167.000	39.000	206.000	103.000
137	Zapata freno de maquina tracción	696.000	376.000	1.072.000	536.000
138	Mano de Obra por cambio de Zapata freno de maquina tracción	209.000	48.000	257.000	128.500

Se utiliza el método de el/los Precios más bajos Cotizado en el CONTRARO N° 31/2021 ID N° 395.301, INELEC S.A.

1- FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención…(breve descripción de la fundamentación de la elección de la metodología utilizada)

2- DESARROLLO DEL ANALISIS:

Del/los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

1- Precios proveídos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido que puedan ser verificados en portal público de internet, revistas u otro medio comprobatorio METODO (Punto 1 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)
Anexar capturas, así también anexar copia firmada y/o originales (No Aplica)

No se observa en el portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otros medios comprobatorios idóneos de precios ofrecidos de Servicio de " Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ascensor"

2- Datos proveídos por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internaciones, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos METODO 3 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

Dr. Alfredo J. Augsburger
Sección de Ejecución de Contrato
SENASA - M.S.P. y B.S.

Dra. G. Ortiz A.
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Anexar capturas, así también anexar copia firmada y/o originales (No Aplica)

3- Historial de Precios adjudicados del SICP – MÉTODO 1 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)
De acuerdo al histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) se establece precios ofertados y adjudicados de acuerdo al siguiente detalle:
Anexar captura del reporte, así también anexar copia firmada y/o originales. Desarrollar por ítem o por ID del reporte

Se procede a verificar en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas, se toma como precio referencial la última adjudicación del SENASA correspondiente al Contrato N° 31/2021 INELEC S.A – ID N°395.301

4- Cotizaciones - MÉTODO 2 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)
Solicitud y respuesta de cotizaciones y/o Cotizaciones gestionadas por Audiencia Pública/DNCP, Anexar captura del reportes y cotizaciones recibidas, así también anexar copia firmada y/o originales.

Se ha solicitado presupuestos a (3) potenciales oferentes, remitidas a cada empresa en forma física y/o vía correo electrónico, en cada una consta el acuse de recibo conforme a lo siguiente:

1- **Nota D.A. N° 76/2023 de fecha 27/09/2023, INELEC S.A (Acusa recibo)**
2- **Nota D.A. N° 77/2023 de fecha 27/09/2023, TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L (Acusa recibo)**
3- **Nota D.A. N° 78/2023 de fecha 27/09/2023, HOLLER INGENIERIA S.R.L (Acusa recibo)**

Al respecto, ha remitido la cotización para el **Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ascensor"** la siguiente firma: **INELEC S.A** conforme a lo requerido por la convocante.

En fechas 04/10/2023, se ha reiterado el pedido de cotización a los potenciales oferentes y solo una empresa ha dado respuesta a lo solicitado y por la particularidad del servicio requerido no se pudo obtener los precios con características comparables, conforme a lo solicitado por el SENASA, se utiliza excepcionalmente los puntos 3 y 4, por lo tanto de manera apropiada se obtiene los precios referenciales totales que se visualiza en la planilla de referencia.

Observación: Los precios expuestos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir; sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Asunción, 10 de octubre de 2023

FIRMA
ENCARGADO DE UOC/SUB UOC

Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

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

Gmail

Alfredo Auada <auada21@gmail.com>

Solicitud de Precios Referenciales

Alfredo Auada <auada21@gmail.com>
Para: inelec@inelec.com.py

27 de septiembre de 2023, 9:50

Buenos Dias Adjunto Nota D.A. N° 76/2023 Solicitud de Precios Referenciales para el Llamado de Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Ascensor para el SENASA
Desde ya muchas gracias, esperando una respuesta favorable.
Favor acusar recibo...

--
ALFREDO J. AUADA B. Jefe
SECCION DE EJECUCION DE CONTRATOS

2 adjuntos

Nota D.A N° 76-2023.pdf
671K

EE.TT.docx
201K

Asunción, 27 de septiembre de 2023

Nota D.A. N° 76/2023

Señores:
INELEC S.A.
ROJAS SILVA Y R. DE FRANCIA
Teléf.: (021)201-915
Email: inelec@inelec.com.py
Asunción – Paraguay

Ref.: Solicitud de Precios Referenciales

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensor para el SENASA.

Tengo a bien dirigirme a Ud., en el marco de Abastecimiento de Agua y Saneamiento Ambiental – Programa de Acción, a fin de solicitar los precios referenciales para el llamado a licitación para el servicio de mantenimiento y reparación de ascensor para el SENASA.

Al respecto, el pedido es solicitado con la finalidad de dar cumplimiento a la **Resolución DNCP N° 1890/2020, *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03,*** y cuya información será utilizada para estimar los precios referenciales del llamado en cuestión, para el presente ejercicio fiscal año 2023.

Se adjunta planilla de resumen de las especificaciones técnicas requeridas para el llamado de referencia.

Así también, podrá solicitar la remisión de la planilla vía correo electrónico, para el llenado correspondiente.

Se informa que los correos electrónicos habilitados para dar respuesta a lo solicitado son:

- diego.benitez@senasa.gov.py
- Rodrigo.Irala@senasa.gov.py

Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

** En Forma Física:*

A nombre de: C.P. Diego G. Benítez A. – Jefe del Departamento Administrativo.

Dirección: Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary – 5to piso.

En espera de una respuesta en la brevedad posible a lo solicitado, me despido muy atentamente.

Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

"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.

Se detalla planilla de resumen de las especificaciones técnicas requeridas para el llamado de referencia.

Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario
1	Servicio de mantenimiento de ascensor Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	
2	Servicio de mantenimiento de ascensor Mantenimiento Preventivo	Mano de Obra por Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	
3	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	
4	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	
5	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Baquelita aisladora para llave sur	
6	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Baquelita aisladora para llave sur	
7	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Bobina para llave de fuerza sur	
8	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Bobina para llave de fuerza sur	
9	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Bobina para freno de maquina EM-33	
10	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Bobina para freno de maquina EM-33	
11	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cable maniobra para cabina	
12	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cable maniobra para cabina	
13	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	
14	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	
15	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cadena para operador	
16	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cadena para operador	
17	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de aceite para maquina SAE 140	
18	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de aceite para maquina SAE 140	
19	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante	
20	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de piso - goma antideslizante	
21	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante - madera	
22	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera	
23	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	
24	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	
25	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de reten de maquina EM-33	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

...B., Encargado
...ecución de Contratos
SENASA – MSPyBS

26	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de reten de maquina EM-33	
27	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de relaman para máquina de tracción	
28	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de relaman para máquina de tracción	
29	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de relaman para motor de tracción	
30	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de relaman para motor de tracción	
31	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Campana para alarma 220 V	
32	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Campana para alarma 220 V	
33	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Carbón RGW para llave sur	
34	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Carbón RGW para llave sur	
35	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de Caja de Came	
36	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de Caja de Came	
37	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de iluminación de 20 W	
38	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 20 W	
39	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de iluminación de 40 W	
40	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 40 W	
41	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Contacto de puerta GS	
42	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Contacto de puerta GS	
43	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Contacto fijo para caja de cames	
44	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Contacto fijo para caja de cames	
45	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Correa para motor operador	
46	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Correa para motor operador	
47	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Corte de cabo de tracción	
48	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Corte de cabo de tracción	
49	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cuchilla 1/8 para llave sur	
50	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cuchilla 1/8 para llave sur	
51	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Diodo SKR 130/12	
52	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Diodo SKR 130/12	
53	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Estructura de aluminio para sub-techo instalado	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Sr. Alfredo J. Aunda B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA - M.S.P. y B.S.

54	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Estructura de aluminio para sub-techo instalado	
55	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Fecho electromecánico izquierdo con engate	
56	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Fecho electromecánico izquierdo con engate	
57	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Fecho hidráulico izquierdo - reparación	
58	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Fecho hidráulico izquierdo - reparación	
59	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Goma acoplamiento para maquina EM- 33	
60	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Goma acoplamiento para maquina EM- 33	
61	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Haste freno mecánico	
62	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra cambio de por Haste freno mecánico	
63	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Indicador de posición TK-99 paralelo	
64	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Indicador de posición TK-99 paralelo	
65	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Lámpara de 24 V ° 2,4 W	
66	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Lámpara de 24 V ° 2,4 W	
67	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave contactora 3 TF 42	
68	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave contactora 3 TF 42	
69	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave de inducción sur	
70	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave de inducción sur	
71	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave limite curso NF	
72	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave limite curso NF	
73	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Lona de freno EM-33	
74	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Lona de freno EM-33	
75	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo capacitivo botonera	
76	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo capacitivo botonera	
77	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo CG- 1	
78	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo CG- 1	
79	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Módulo MCP - 5	
80	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Módulo MCP - 5	
81	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo PS-9C	
82	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-9C	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Sr. Alfredo J. Ayala B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

83	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo PS-7	
84	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-7	
85	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	
86	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	
87	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	
88	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	
89	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de puerta espiga corta	
90	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de puerta espiga corta	
91	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Peso de puerta	
92	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Peso de puerta	
93	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Placa CD-7	
94	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Placa CD-7	
95	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Placa SR-7	
96	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Placa SR-7	
97	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Rebobinado de motor de tracción para maquina	
98	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Rebobinado de motor de tracción para maquina	
99	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Rectifica de polea de tracción para maquina	
100	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Rectifica de polea de tracción para maquina	
101	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Regla electrónica SEP-MEMCO	
102	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Regla electrónica SEP-MEMCO	
103	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 060	
104	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 060	
105	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 110	
106	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 110	
107	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 615	
108	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra porcambio de Relé RA 400 615	
109	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 406 620 de remanencia	
110	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 406 620 de remanencia	
111	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé ZK de control	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Sr. Alfredo J. Añada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA - U.O.P.C.

112	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé ZK de control	
113	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Reparación de rampa y cambio de bujes	
114	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Reparación de rampa y cambio de bujes	
115	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Resorte para haste	
116	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Resorte para haste	
117	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote D-38 º dispositivo de arrastre	
118	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote D-38 º dispositivo de arrastre	
119	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote D-76 para carro d puerta	
120	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote D-76 para carro d puerta	
121	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de encosto	
122	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de encosto	
123	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de nylon operador	
124	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon operador	
125	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de nylon para cadena	
126	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon para cadena	
127	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Selladura tapa de maquina	
128	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Selladura tapa de maquina	
129	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Trsitor SKT 55/12	
130	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Trsitor SKT 55/12	
131	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Tubo fluorescente de 20 W	
132	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 20 W	
133	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Tubo fluorescente de 40 W	
134	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 40 W	
135	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Ventilador para cabina	
136	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Ventilador para cabina	
137	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Zapata freno de maquina tracción	
138	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Zapata freno de maquina tracción	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

Gmail

Alfredo Auada <auada21@gmail.com>

Solicitud de Precios Referenciales

3 mensajes

Alfredo Auada <auada21@gmail.com>
Para: cynthia.mendez@tkelevator.com

27 de septiembre de 2023, 9:53

Buenos Dias Adjunto Nota D.A. N° 77/2023 Solicitud de Precios Referenciales para el Llamado de Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Ascensor para el SENASA
Desde ya muchas gracias, esperando una respuesta favorable.
Favor acusar recibo...

--
ALFREDO J. AUADA B. Jefe
SECCION DE EJECUCION DE CONTRATOS

2 adjuntos

Nota D.A N° 77-2023.pdf
678K

EE.TT.docx
201K

Mendez Blanco, Cynthia <cynthia.mendez@tkelevator.com>
Para: Alfredo Auada <auada21@gmail.com>
Cc: "Vega, Miguel" <miguelangel.vega@tkelevator.com>, "de Lira e Silva, Daniel" <daniel.souto@tkelevator.com>, "Ortiz González, Alba" <vanessa.ortiz@tkelevator.com>

27 de septiembre de 2023, 10:15

Estimado Sr Alfredo,

Buen día!

Gracias por su correo

Dejo en copia a mis compañeros para que sigan en contacto con usted

Cualquier duda me encuentro a disposición

Saludos

Cynthia Mendez Blanco

Responsable de Administracion y Finanzas

ET-AMS

22097833, Cel: +598 97389838, cynthia.mendez@tkelevator.com;

Tk Elevadores Uruguay SRL, General Flores 3462, Montevideo - Uruguay

www.tkelevator.com

Facebook Twitter Instagram YouTube

TKE MOVE BEYOND

De: Alfredo Auada <auada21@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 27 de septiembre de 2023 10:54
Para: Mendez Blanco, Cynthia <cynthia.mendez@tkelevator.com>
Asunto: Solicitud de Precios Referenciales

No suele recibir correos electrónicos de auada21@gmail.com. Por qué esto es importante

This message was sent from outside the company. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe.

[El texto citado está oculto]

Asunción, 27 de septiembre de 2023

Nota D.A. N° 77/2023

Señores:

TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L
Tte. 1° Sindulfo Casco N° 5119 e/Dr Guido Boggiani y Cnel. Mongelos
Teléf.: (021)412.5000
Email: cynthia.mendez@tkelevator.com
Asunción – Paraguay

Ref.: Solicitud de Precios Referenciales

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensor para el SENASA.

Tengo a bien dirigirme a Ud., en el marco de Abastecimiento de Agua y Saneamiento Ambiental – Programa de Acción, a fin de solicitar los precios referenciales para el llamado a licitación para el servicio de mantenimiento y reparación de ascensor para el SENASA.

Al respecto, el pedido es solicitado con la finalidad de dar cumplimiento a la **Resolución DNCP N° 1890/2020,** ***"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03,*** y cuya información será utilizada para estimar los precios referenciales del llamado en cuestión, para el presente ejercicio fiscal año 2023.

Se adjunta planilla de resumen de las especificaciones técnicas requeridas para el llamado de referencia.

Así también, podrá solicitar la remisión de la planilla vía correo electrónico, para el llenado correspondiente.

Se informa que los correos electrónicos habilitados para dar respuesta a lo solicitado son:

- diego.benitez@senasa.gov.py
- Rodrigo.Irala@senasa.gov.py

Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

SENASA
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

** En Forma Física:*

A nombre de: C.P. Diego G. Benítez A. – Jefe del Departamento Administrativo.

Dirección: Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary – 5to piso.

En espera de una respuesta en la brevedad posible a lo solicitado, me despido muy atentamente.

Sr. Alfredo J. Aveda B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

"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.

Se detalla planilla de resumen de las especificaciones técnicas requeridas para el llamado de referencia.

Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario
1	Servicio de mantenimiento de ascensor Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	
2	Servicio de mantenimiento de ascensor Mantenimiento Preventivo	Mano de Obra por Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	
3	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	
4	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	
5	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Baquelita aisladora para llave sur	
6	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Baquelita aisladora para llave sur	
7	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Bobina para llave de fuerza sur	
8	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Bobina para llave de fuerza sur	
9	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Bobina para freno de maquina EM-33	
10	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Bobina para freno de maquina EM-33	
11	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cable maniobra para cabina	
12	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cable maniobra para cabina	
13	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	
14	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	
15	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cadena para operador	
16	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cadena para operador	
17	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de aceite para maquina SAE 140	
18	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de aceite para maquina SAE 140	
19	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante	
20	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de piso - goma antideslizante	
21	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante - madera	
22	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera	
23	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	
24	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	
25	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de reten de maquina EM-33	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

...Encargado ...ejecución de Contratos SENASA - MSP y BS

26	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de reten de maquina EM-33	
27	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de relaman para máquina de tracción	
28	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de relaman para máquina de tracción	
29	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de relaman para motor de tracción	
30	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de relaman para motor de tracción	
31	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Campana para alarma 220 V	
32	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Campana para alarma 220 V	
33	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Carbón RGW para llave sur	
34	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Carbón RGW para llave sur	
35	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de Caja de Came	
36	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de Caja de Came	
37	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de iluminación de 20 W	
38	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 20 W	
39	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de iluminación de 40 W	
40	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 40 W	
41	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Contacto de puerta GS	
42	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Contacto de puerta GS	
43	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Contacto fijo para caja de cames	
44	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Contacto fijo para caja de cames	
45	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Correa para motor operador	
46	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Correa para motor operador	
47	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Corte de cabo de tracción	
48	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Corte de cabo de tracción	
49	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cuchilla 1/8 para llave sur	
50	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cuchilla 1/8 para llave sur	
51	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Diodo SKR 130/12	
52	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Diodo SKR 130/12	
53	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Estructura de aluminio para sub-techo instalado	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Sr. Alfredo J. Aguda B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

54	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Estructura de aluminio para sub-techo instalado	
55	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Fecho electromecánico izquierdo con engate	
56	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Fecho electromecánico izquierdo con engate	
57	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Fecho hidráulico izquierdo - reparación	
58	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Fecho hidráulico izquierdo - reparación	
59	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Goma acoplamiento para maquina EM- 33	
60	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Goma acoplamiento para maquina EM- 33	
61	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Haste freno mecánico	
62	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra cambio de por Haste freno mecánico	
63	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Indicador de posición TK-99 paralelo	
64	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Indicador de posición TK-99 paralelo	
65	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Lámpara de 24 V ° 2,4 W	
66	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Lámpara de 24 V ° 2,4 W	
67	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave contactora 3 TF 42	
68	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave contactora 3 TF 42	
69	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave de inducción sur	
70	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave de inducción sur	
71	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave limite curso NF	
72	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave limite curso NF	
73	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Lona de freno EM-33	
74	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Lona de freno EM-33	
75	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo capacitivo botonera	
76	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo capacitivo botonera	
77	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo CG- 1	
78	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo CG- 1	
79	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Módulo MCP - 5	
80	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Módulo MCP - 5	
81	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo PS-9C	
82	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-9C	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Sr. Alfredo J. Apada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

83	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo PS-7	
84	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-7	
85	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	
86	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	
87	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	
88	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	
89	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de puerta espiga corta	
90	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de puerta espiga corta	
91	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Peso de puerta	
92	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Peso de puerta	
93	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Placa CD-7	
94	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Placa CD-7	
95	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Placa SR-7	
96	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Placa SR-7	
97	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Rebobinado de motor de tracción para maquina	
98	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Rebobinado de motor de tracción para maquina	
99	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Rectifica de polea de tracción para maquina	
100	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Rectifica de polea de tracción para maquina	
101	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Regla electrónica SEP-MEMCO	
102	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Regla electrónica SEP-MEMCO	
103	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 060	
104	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 060	
105	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 110	
106	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 110	
107	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 615	
108	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra porcambio de Relé RA 400 615	
109	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 406 620 de remanencia	
110	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 406 620 de remanencia	
111	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé ZK de control	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado Sección de Ejecución de Contratos SENASA - M.S.P. y B.S.

112	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé ZK de control	
113	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Reparación de rampa y cambio de bujes	
114	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Reparación de rampa y cambio de bujes	
115	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Resorte para haste	
116	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Resorte para haste	
117	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote D-38 º dispositivo de arrastre	
118	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote D-38 º dispositivo de arrastre	
119	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote D-76 para carro d puerta	
120	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote D-76 para carro d puerta	
121	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de encosto	
122	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de encosto	
123	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de nylon operador	
124	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon operador	
125	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de nylon para cadena	
126	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon para cadena	
127	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Selladura tapa de maquina	
128	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Selladura tapa de maquina	
129	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Trsitor SKT 55/12	
130	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Trsitor SKT 55/12	
131	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Tubo fluorescente de 20 W	
132	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 20 W	
133	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Tubo fluorescente de 40 W	
134	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 40 W	
135	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Ventilador para cabina	
136	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Ventilador para cabina	
137	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Zapata freno de maquina tracción	
138	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Zapata freno de maquina tracción	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA - M.S.P. y B.S.

Gmail

Alfredo Auada <auada21@gmail.com>

Solicitud de Precios Referenciales

3 mensajes

Alfredo Auada <auada21@gmail.com>
Para: holler@holler.com.py

27 de septiembre de 2023, 9:55

Buenos Dias Adjunto Nota D.A. N° 78/2023 Solicitud de Precios Referenciales para el Llamado de Servicio de Mantenimiento y Reparacion de Ascensor para el SENASA
Desde ya muchas gracias, esperando una respuesta favorable.
Favor acusar recibo...

--
ALFREDO J. AUADA B. Jefe
SECCION DE EJECUCION DE CONTRATOS

2 adjuntos

Nota D.A N° 78-2023.pdf
682K

EE.TT.docx
201K

---

holler@holler.com.py <holler@holler.com.py>
Para: Alfredo Auada <auada21@gmail.com>

27 de septiembre de 2023, 10:21

Estimado Sr. Auada:

Buenos días. Acusamos recibo del mensaje y los archivos adjunto.

Atentos saludos,

Eduardo Cegelnicki

Holler Ingeniería S.R.L.
Tel.: ++ 595 21 298 687 / 688
Movil: ++ 595 971 212 428
Email: eduardo_cegelnicki@holler.com.py

[El texto citado está oculto]

Alfredo Auada <auada21@gmail.com>
Para: holler@holler.com.py

27 de septiembre de 2023, 11:25

Muchas Gracias.,
[El texto citado está oculto]

Asunción, 27 de septiembre de 2023

Nota D.A. N° 78/2023

Señores:

HOLLER INGENIERIA S.R.L

FACUNDA SPERATTI 4055 C/CMTE. CABALLERO

Teléf.: (021)298.687

Email:holler@holler.com.py

Asunción – Paraguay

Ref.: Solicitud de Precios Referenciales

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensor para el SENASA.

Tengo a bien dirigirme a Ud., en el marco de Abastecimiento de Agua y Saneamiento Ambiental – Programa de Acción, a fin de solicitar los precios referenciales para el llamado a licitación para el servicio de mantenimiento y reparación de ascensor para el SENASA.

Al respecto, el pedido es solicitado con la finalidad de dar cumplimiento a la **Resolución DNCP N° 1890/2020, *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03,*** y cuya información será utilizada para estimar los precios referenciales del llamado en cuestión, para el presente ejercicio fiscal año 2023.

Se adjunta planilla de resumen de las especificaciones técnicas requeridas para el llamado de referencia.

Así también, podrá solicitar la remisión de la planilla vía correo electrónico, para el llenado correspondiente.

Se informa que los correos electrónicos habilitados para dar respuesta a lo solicitado son:

- diego.benitez@senasa.gov.py
- Rodrigo.Irala@senasa.gov.py

Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

** En Forma Física:*

A nombre de: C.P. Diego G. Benítez A. – Jefe del Departamento Administrativo.

Dirección: Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary – 5to piso.

En espera de una respuesta en la brevedad posible a lo solicitado, me despido muy atentamente.

Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

Se detalla planilla de resumen de las especificaciones técnicas requeridas para el llamado de referencia.

Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario
1	Servicio de mantenimiento de ascensor Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	
2	Servicio de mantenimiento de ascensor Mantenimiento Preventivo	Mano de Obra por Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	
3	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	
4	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	
5	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Baquelita aisladora para llave sur	
6	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Baquelita aisladora para llave sur	
7	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Bobina para llave de fuerza sur	
8	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Bobina para llave de fuerza sur	
9	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Bobina para freno de maquina EM-33	
10	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Bobina para freno de maquina EM-33	
11	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cable maniobra para cabina	
12	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cable maniobra para cabina	
13	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	
14	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	
15	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cadena para operador	
16	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cadena para operador	
17	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de aceite para maquina SAE 140	
18	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de aceite para maquina SAE 140	
19	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante	
20	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de piso - goma antideslizante	
21	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante - madera	
22	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera	
23	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	
24	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	
25	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de reten de maquina EM-33	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

...nandez B., Encargado
...ecución de Contratos
SENASA - MSP y BS.

Mcal. Estigarribia 796 esq. Tacuary-Asunción – Paraguay
Telef. 448408 – 447244; senasadg@senasa.gov.py

26	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de reten de maquina EM-33	
27	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de relaman para máquina de tracción	
28	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de relaman para máquina de tracción	
29	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de relaman para motor de tracción	
30	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de relaman para motor de tracción	
31	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Campana para alarma 220 V	
32	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Campana para alarma 220 V	
33	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Carbón RGW para llave sur	
34	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Carbón RGW para llave sur	
35	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de Caja de Came	
36	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de Caja de Came	
37	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de iluminación de 20 W	
38	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 20 W	
39	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de iluminación de 40 W	
40	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 40 W	
41	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Contacto de puerta GS	
42	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Contacto de puerta GS	
43	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Contacto fijo para caja de cames	
44	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Contacto fijo para caja de cames	
45	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Correa para motor operador	
46	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Correa para motor operador	
47	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Corte de cabo de tracción	
48	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Corte de cabo de tracción	
49	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cuchilla 1/8 para llave sur	
50	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cuchilla 1/8 para llave sur	
51	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Diodo SKR 130/12	
52	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Diodo SKR 130/12	
53	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Estructura de aluminio para sub-techo instalado	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA – M.S.P. y B.S.

54	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Estructura de aluminio para sub-techo instalado	
55	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Fecho electromecánico izquierdo con engate	
56	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Fecho electromecánico izquierdo con engate	
57	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Fecho hidráulico izquierdo - reparación	
58	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Fecho hidráulico izquierdo - reparación	
59	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Goma acoplamiento para maquina EM- 33	
60	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Goma acoplamiento para maquina EM- 33	
61	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Haste freno mecánico	
62	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra cambio de por Haste freno mecánico	
63	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Indicador de posición TK-99 paralelo	
64	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Indicador de posición TK-99 paralelo	
65	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Lámpara de 24 V ° 2,4 W	
66	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Lámpara de 24 V ° 2,4 W	
67	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave contactora 3 TF 42	
68	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave contactora 3 TF 42	
69	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave de inducción sur	
70	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave de inducción sur	
71	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave limite curso NF	
72	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave limite curso NF	
73	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Lona de freno EM-33	
74	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Lona de freno EM-33	
75	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo capacitivo botonera	
76	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo capacitivo botonera	
77	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo CG- 1	
78	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo CG- 1	
79	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Módulo MCP - 5	
80	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Módulo MCP - 5	
81	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo PS-9C	
82	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-9C	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Sr. Alfredo J. Amada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA - M.S.P. y B.S.

83	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo PS-7	
84	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-7	
85	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	
86	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	
87	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	
88	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	
89	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de puerta espiga corta	
90	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de puerta espiga corta	
91	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Peso de puerta	
92	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Peso de puerta	
93	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Placa CD-7	
94	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Placa CD-7	
95	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Placa SR-7	
96	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Placa SR-7	
97	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Rebobinado de motor de tracción para maquina	
98	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Rebobinado de motor de tracción para maquina	
99	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Rectifica de polea de tracción para maquina	
100	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Rectifica de polea de tracción para maquina	
101	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Regla electrónica SEP-MEMCO	
102	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Regla electrónica SEP-MEMCO	
103	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 060	
104	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 060	
105	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 110	
106	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 110	
107	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 615	
108	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra porcambio de Relé RA 400 615	
109	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 406 620 de remanencia	
110	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 406 620 de remanencia	
111	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé ZK de control	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
Sr. Alfredo J. Auada B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA - M.D.P. y B.S.

112	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé ZK de control	
113	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Reparación de rampa y cambio de bujes	
114	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Reparación de rampa y cambio de bujes	
115	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Resorte para haste	
116	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Resorte para haste	
117	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote D-38 º dispositivo de arrastre	
118	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote D-38 º dispositivo de arrastre	
119	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote D-76 para carro d puerta	
120	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote D-76 para carro d puerta	
121	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de encosto	
122	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de encosto	
123	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de nylon operador	
124	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon operador	
125	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de nylon para cadena	
126	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon para cadena	
127	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Selladura tapa de maquina	
128	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Selladura tapa de maquina	
129	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Trsitor SKT 55/12	
130	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Trsitor SKT 55/12	
131	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Tubo fluorescente de 20 W	
132	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 20 W	
133	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Tubo fluorescente de 40 W	
134	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 40 W	
135	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Ventilador para cabina	
136	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Ventilador para cabina	
137	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Zapata freno de maquina tracción	
138	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Zapata freno de maquina tracción	

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Sr. Alfredo J. Ayala B., Encargado
Sección de Ejecución de Contratos
SENASA - M.S.P. y B.S.

Gmail

Alfredo Auada <auada21@gmail.com>

PRECIOS REFERENCIALES

2 mensajes

bwieler@inelec.com.py <bwieler@inelec.com.py>
Para: auada21@gmail.com
Cc: "Ing. José Grau Razola" <inelec@inelec.com.py>

10 de octubre de 2023, 10:56

Buenos días !

Adjunto precios referenciales solicitados, ante dudas o consultas al respecto quedo a disposición.

PRECIOS REFERENCIALES.pdf
2237K

Alfredo Auada <auada21@gmail.com>
Para: bwieler@inelec.com.py
Cc: "Ing. José Grau Razola" <inelec@inelec.com.py>

10 de octubre de 2023, 11:02

Recibido, gracias.
[El texto citado está oculto]

2 adjuntos

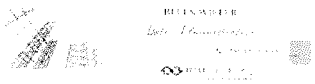

image001.png
48K

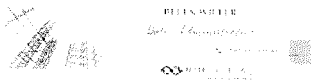

image001.png
48K

Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario
1	Servicio de mantenimiento de ascensor Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	1.670.000
2	Servicio de mantenimiento de ascensor Mantenimiento Preventivo	Mano de Obra por Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	501.000
3	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Acrilico para cielo razo blanco iluminación x m2	320.000
4	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Acrilico para cielo razo blanco iluminación x m2	96.000
5	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Baquelita aisladora para llave sur	187.000
6	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Baquelita aisladora para llave sur	56.100
7	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Bobina para llave de fuerza sur	376.000
8	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Bobina para llave de fuerza sur	113.000
9	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Bobina para freno de maquina EM 33	1.891.000
10	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Bobina para freno de maquina EM 33	567.000
11	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cable maniobra para cabina	1.569.000
12	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cable maniobra para cabina	471.000
13	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	35.000
14	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	11.000
15	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cadena para operador	557.000
16	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cadena para operador	167.000
17	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de aceite para maquina SAE 140	501.000
18	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de aceite para maquina SAE 140	150.000
19	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante	1.392.000
20	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de piso - goma antideslizante	418.000
21	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante - madera	1.531.000
22	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera	459.000
23	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	1.670.000
24	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	501.000
25	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de reten de maquina EM-33	974.000
26	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de reten de maquina EM-33	292.000
27	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de relaman para máquina de tracción	2.366.000

Escaneado con CamScanner

28	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de relaman para máquina de traccion	710.000
29	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cambio de relaman para motor de traccion	2.505.000
30	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Cambio de relaman para motor de traccion	752.000
31	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Campana para alarma 220 V	348.000
32	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Campana para alarma 220 V	104.500
33	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Carbon RGW para llave sur	125.500
34	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Carbon RGW para llave sur	38.000
35	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de Caja de Came	209.000
36	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de Caja de Came	63.000
37	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de iluminación de 20 W	98.000
38	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 20 W	29.500
39	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Conjunto de iluminacion de 40 W	111.500
40	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminacion de 40 W	33.500
41	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Contacto de puerta GS	571.000
42	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Contacto de puerta GS	171.500
43	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Contacto fijo para caja de cames	306.000
44	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Contacto fijo para caja de cames	92.000
45	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Correa para motor operador	418.000
46	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Correa para motor operador	125.500
47	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Corte de cabo de traccion	1.252.000
48	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Corte de cabo de tracción	376.000
49	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Cuchilla 1/8 para llave sur	139.000
50	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Cuchilla 1/8 para llave sur	42.000
51	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Diodo SKR 130/12	974.000
52	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Diodo SKR 130/12	292.000
53	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Estructura de aluminio para sub-techo instalado	835.000
54	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Estructura de aluminio para sub-techo instalado	250.500
55	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Fecho electromecánico izquierdo con engate	1.113.000
56	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Fecho electromecánico izquierdo con engate	334.000
57	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Fecho hidráulico izquierdo - reparación	696.000

Escaneado con CamScanner

58	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Fecho hidraulico izquierdo – reparación	209.000
59	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Goma acoplamiento para maquina EM – 33	209.000
60	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Goma acoplamiento para maquina EM – 33	63.000
61	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Haste freno mecánico	626.000
62	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra cambio de por Haste freno mecánico	188.000
63	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Indicador de posicion IK 99 paralelo	1.597.000
64	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Indicador de posición IK 99 paralelo	418.000
65	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Lampara de 24 V ~ 2,4 W	56.000
66	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Lampara de 24 V ~ 2,4 W	17.000
67	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave contactora 3 TF 42	1.511.000
68	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave contactora 3 TF 42	460.000
69	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave de inducción sur	1.253.000
70	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave de inducción sur	376.000
71	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Llave limite curso NF	696.000
72	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Llave limite curso NF	209.000
73	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Lona de freno EM 33	626.000
74	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Lona de freno EM-33	187.000
75	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo capacitivo botonera	710.000
76	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo capacitivo botonera	213.000
77	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo CG 1	3.618.000
78	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo CG 1	1.085.000
79	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Módulo MCP 5	13.915.000
80	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Módulo MCP 5	4.174.500
81	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo PS-9C	3.757.000
82	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-9C	1.127.000
83	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Modulo PS-7	2.353.000
84	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-7	705.900
85	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	930.000
86	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	279.000
87	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	881.000

Escaneado con CamScanner

88	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	264.000
89	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Nylon corrediza de puerta espiga corta	84.000
90	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de puerta espiga corta	25.000
91	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Peso de puerta	209.000
92	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Peso de puerta	62.000
93	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Placa CD-7	2.088.000
94	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Placa CD-7	626.500
95	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Placa SR-7	2.783.000
96	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Placa SR-7	835.000
97	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Rebobinado de motor de tracción para maquina	11.132.000
98	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Rebobinado de motor de tracción para maquina	3.339.000
99	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Rectifica de polea de tracción para maquina	1.809.000
100	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por Rectifica de polea de tracción para maquina	543.000
101	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Regla electrónica SEP-MEMCO	5.009.000
102	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Regla electrónica SEP-MEMCO	1.503.000
103	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 060	293.000
104	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 060	88.000
105	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 110	306.000
106	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 110	92.000
107	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 400 615	334.000
108	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra porcambio de Relé RA 400 615	100.000
109	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé RA 406 620 de remanencia	1.392.000
110	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé RA 406 620 de remanencia	418.000
111	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relé ZK de control	930.000
112	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relé ZK de control	279.000
113	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Reparación de rampa y cambio de bujes	557.000
114	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Reparación de rampa y cambio de bujes	167.000
115	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Resorte para haste	279.000
116	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Resorte para haste	84.000
117	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote D-38 º dispositivo de arrastre	146.000

Escaneado con CamScanner

118	Servicio de reparacion de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote D 38 c dispositivo de arrastre	44.000
119	Servicio de reparacion de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote D 76 para carro d puerta	195.000
120	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote D 76 para carro d puerta	58.500
121	Servicio de reparacion de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de encosto	153.000
122	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de encosto	46.000
123	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de nylon operador	181.000
124	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon operador	54.000
125	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Relote de nylon para cadena	195.000
126	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon para cadena	58.500
127	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Selladura tapa de maquina	974.000
128	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Selladura tapa de maquina	292.000
129	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Trsitor SKT 55/12	1.322.000
130	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Trsitor SKT 55/12	396.000
131	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Tubo fluorescente de 20 W	35.000
132	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 20 W	10.500
133	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Tubo fluorescente de 40 W	37.000
134	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 40 W	11.000
135	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Ventilador para cabina	557.000
136	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Ventilador para cabina	167.000
137	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Zapata freno de maquina tracción	696.000
138	Servicio de reparación de ascensor Mantenimiento Correctivo o Reparador	Mano de Obra por cambio de Zapata freno de maquina tracción	209.000

INELEC S.A.
Rojas Silva N° 1284 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Escaneado con CamScanner

CONTRATO N° 31

Entre MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, para el SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL- SENASA domiciliada en Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary, República del Paraguay, representada para este acto por la Directora General del SENASA ING. SARA LÓPEZ con Cédula de Identidad N° 797.658, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma INELEC S.A., domiciliada en la calle Rojas Silva N° 1284, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ingeniero JOSE GRAU RAZOLA, con cédula de identidad N° 920.372, en su carácter de Presidente del Directorio denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensor para el SENASA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Objeto del contrato

El objeto del contrato es:
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSOR PARA EL SENASA

Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son:
Cláusula excluida (no será mostrada en el pliego final)

Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 395.301 - Plurianual

Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de CONTRATACION DIRECTA N° 03/2021.- "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSOR PARA EL SENASA" ID N° 395.301, convocado por el SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL (SENASA). La adjudicación fue realizada según acto administrativo: Resolución SENASA N° 917/2021, DE FECHA 04 de octubre de 2021.

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios

Ítem	Descripción del Bien/Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario
1	Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	Unidad	1	Evento	915.000
2	Mano de Obra por Mantenimiento general del ascensor, Asistencia técnica ajustes de los equipos, limpieza lubricación y ajustes técnicos.	Unidad	1	Evento	685.000
3	Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	Unidad	1	Evento	151.000

4	Mano de Obra por cambio de Acrílico para cielo razo blanco iluminación x m2	Unidad	1	Evento	22.000
5	Baquelita aisladora para llave sur	Unidad	1	Evento	76.000
6	Mano de Obra por cambio de Baquelita aisladora para llave sur	Unidad	1	Evento	13.000
7	Bobina para llave de fuerza sur	Unidad	1	Evento	151.000
8	Mano de Obra por cambio de Bobina para llave de fuerza sur	Unidad	1	Evento	26.000
9	Bobina para freno de maquina EM-33	Unidad	1	Evento	1.051.000
10	Mano de Obra por cambio de Bobina para freno de maquina EM-33	Unidad	1	Evento	113.000
11	Cable maniobra para cabina	Unidad	1	Evento	826.000
12	Mano de Obra por cambio de Cable maniobra para cabina	Unidad	1	Evento	108.000
13	Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	Unidad	1	Evento	27.500
14	Mano de Obra por cambio de Cabo de acero de 1/2 para tracción de maquina x mts	Unidad	1	Evento	3.000
15	Cadena para operador	Unidad	1	Evento	301.000
16	Mano de Obra por cambio de Cadena para operador	Unidad	1	Evento	39.000
17	Cambio de aceite para maquina SAE 140	Unidad	1	Evento	226.000
18	Mano de Obra por cambio de aceite para maquina SAE 140	Unidad	1	Evento	36.000
19	Cambio de piso - goma antideslizante	Unidad	1	Evento	751.000
20	Mano de Obra por cambio de piso - goma antideslizante	Unidad	1	Evento	95.000
21	Cambio de piso - goma antideslizante - madera	Unidad	1	Evento	440.000
22	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera	Unidad	1	Evento	105.000

23	Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	Unidad	1	Evento	901.000
24	Mano de Obra por Cambio de piso - goma antideslizante - madera chapa	Unidad	1	Evento	115.000
25	Cambio de reten de maquina EM-33	Unidad	1	Evento	526.000
26	Mano de Obra por Cambio de reten de maquina EM-33	Unidad	1	Evento	67.000
27	Cambio de relaman para máquina de tracción	Unidad	1	Evento	1.276.000
28	Mano de Obra por Cambio de relaman para máquina de tracción	Unidad	1	Evento	162.000
29	Cambio de relaman para motor de tracción	Unidad	1	Evento	1.426.000
30	Mano de Obra por Cambio de relaman para motor de tracción	Unidad	1	Evento	171.000
31	Campana para alarma 220 V	Unidad	1	Evento	151.000
32	Mano de Obra por cambio de Campana para alarma 220 V	Unidad	1	Evento	24.000
33	Carbón RGW para llave sur	Unidad	1	Evento	72.000
34	Mano de Obra por cambio de Carbón RGW para llave sur	Unidad	1	Evento	9.000
35	Conjunto de Caja de Came	Unidad	1	Evento	76.000
36	Mano de Obra por cambio de Conjunto de Caja de Came	Unidad	1	Evento	14.000
37	Conjunto de iluminación de 20 W	Unidad	1	Evento	53.000
38	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 20 W	Unidad	1	Evento	7.000
39	Conjunto de iluminación de 40 W	Unidad	1	Evento	61.000
40	Mano de Obra por cambio de Conjunto de iluminación de 40 W	Unidad	1	Evento	8.000
41	Contacto de puerta GS	Unidad	1	Evento	301.000

42	Mano de Obra por cambio de Contacto de puerta GS	Unidad	1	Evento	39.000
43	Contacto fijo para caja de cames	Unidad	1	Evento	151.000
44	Mano de Obra por cambio de Contacto fijo para caja de cames	Unidad	1	Evento	22.000
45	Correa para motor operador	Unidad	1	Evento	226.000
46	Mano de Obra por cambio de Correa para motor operador	Unidad	1	Evento	30.000
47	Corte de cabo de tracción	Unidad	1	Evento	275.000
48	Mano de Obra por cambio de Corte de cabo de tracción	Unidad	1	Evento	301.000
49	Cuchilla 1/8 para llave sur	Unidad	1	Evento	76.000
50	Mano de Obra por cambio de Cuchilla 1/8 para llave sur	Unidad	1	Evento	10.000
51	Diodo SKR 130/12	Unidad	1	Evento	275.000
52	Mano de Obra por cambio de Diodo SKR 130/12	Unidad	1	Evento	67.000
53	Estructura de aluminio para sub-techo instalado	Unidad	1	Evento	451.000
54	Mano de Obra por cambio de Estructura de aluminio para sub-techo instalado	Unidad	1	Evento	58.000
55	Fecho electromecánico izquierdo con engate	Unidad	1	Evento	601.000
56	Mano de Obra por cambio de Fecho electromecánico izquierdo con engate	Unidad	1	Evento	77.000
57	Fecho hidráulico izquierdo - reparación	Unidad	1	Evento	376.000
58	Mano de Obra por cambio de Fecho hidráulico izquierdo - reparación	Unidad	1	Evento	48.000
59	Goma acoplamiento para maquina EM- 33	Unidad	1	Evento	121.000
60	Mano de Obra por cambio de Goma acoplamiento para maquina EM- 33	Unidad	1	Evento	16.000

61	Haste freno mecánico	Unidad	1	Evento	110.000
62	Mano de Obra cambio de por Haste freno mecánico	Unidad	1	Evento	43.000
63	Indicador de posición TK-99 paralelo	Unidad	1	Evento	751.000
64	Mano de Obra por cambio de Indicador de posición TK-99 paralelo	Unidad	1	Evento	95.000
65	Lámpara de 24 V ° 2,4 W	Unidad	1	Evento	32.000
66	Mano de Obra por cambio de Lámpara de 24 V ° 2,4 W	Unidad	1	Evento	4.000
67	Llave contactora 3 TF 42	Unidad	1	Evento	440.000
68	Mano de Obra por cambio de Llave contactora 3 TF 42	Unidad	1	Evento	105.000
69	Llave de inducción sur	Unidad	1	Evento	676.000
70	Mano de Obra por cambio de Llave de inducción sur	Unidad	1	Evento	86.000
71	Llave limite curso NF	Unidad	1	Evento	376.000
72	Mano de Obra por cambio de Llave limite curso NF	Unidad	1	Evento	48.000
73	Lona de freno EM-33	Unidad	1	Evento	301.000
74	Mano de Obra por cambio de Lona de freno EM-33	Unidad	1	Evento	43.000
75	Modulo capacitivo botonera	Unidad	1	Evento	376.000
76	Mano de Obra por cambio de Modulo capacitivo botonera	Unidad	1	Evento	49.000

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

77	Modulo CG- 1	Unidad	1	Evento	1.210.000
78	Mano de Obra por cambio de Modulo CG- 1	Unidad	1	Evento	247.000
79	Módulo MCP - 5	Unidad	1	Evento	6.595.000
80	Mano de Obra por cambio de Módulo MCP - 5	Unidad	1	Evento	826.000
81	Modulo PS-9C	Unidad	1	Evento	1.876.000
82	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-9C	Unidad	1	Evento	267.000
83	Modulo PS-7	Unidad	1	Evento	1.276.000
84	Mano de Obra por cambio de Modulo PS-7	Unidad	1	Evento	151.000
85	Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	Unidad	1	Evento	526.000
86	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de cabina conjunto para un carro	Unidad	1	Evento	67.000
87	Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	Unidad	1	Evento	451.000
88	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de contrapeso conjunto para un carro	Unidad	1	Evento	61.000
89	Nylon corrediza de puerta espiga corta	Unidad	1	Evento	48.000
90	Mano de Obra por cambio de Nylon corrediza de puerta espiga corta	Unidad	1	Evento	6.000
91	Peso de puerta	Unidad	1	Evento	113.000
92	Mano de Obra por cambio de Peso de puerta	Unidad	1	Evento	14.000
93	Placa CD-7	Unidad	1	Evento	1.126.000
94	Mano de Obra por cambio de Placa CD-7	Unidad	1	Evento	143.000

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

95	Placa SR-7	Unidad	1	Evento	1.100.000
96	Mano de Obra por cambio de Placa SR-7	Unidad	1	Evento	192.000
97	Rebobinado de motor de tracción para maquina	Unidad	1	Evento	6.001.000
98	Mano de Obra por Rebobinado de motor de tracción para maquina	Unidad	1	Evento	751.000
99	Rectifica de polea de tracción para maquina	Unidad	1	Evento	826.000
100	Mano de Obra por Rectifica de polea de tracción para maquina	Unidad	1	Evento	124.000
101	Regla electrónica SEP-MEMCO	Unidad	1	Evento	2.626.000
102	Mano de Obra por cambio de Regla electrónica SEP-MEMCO	Unidad	1	Evento	342.000
103	Relé RA 400 060	Unidad	1	Evento	151.000
104	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 060	Unidad	1	Evento	21.000
105	Relé RA 400 110	Unidad	1	Evento	151.000
106	Mano de Obra por cambio de Relé RA 400 110	Unidad	1	Evento	21.000
107	Relé RA 400 615	Unidad	1	Evento	181.000
108	Mano de Obra porcambio de Relé RA 400 615	Unidad	1	Evento	23.000
109	Relé RA 406 620 de remanencia	Unidad	1	Evento	330.000
110	Mano de Obra por cambio de Relé RA 406 620 de remanencia	Unidad	1	Evento	96.000
111	Relé ZK de control	Unidad	1	Evento	220.000
112	Mano de Obra por cambio de Relé ZK de control	Unidad	1	Evento	64.000
113	Reparación de rampa y cambio de bujes	Unidad	1	Evento	301.000

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

114	Mano de Obra por cambio de Reparación de rampa y cambio de bujes	Unidad	1	Evento	40.000
115	Resorte para haste	Unidad	1	Evento	151.000
116	Mano de Obra por cambio de Resorte para haste	Unidad	1	Evento	20.000
117	Relote D-38 º dispositivo de arrastre	Unidad	1	Evento	76.000
118	Mano de Obra por cambio de Relote D-38 º dispositivo de arrastre	Unidad	1	Evento	11.000
119	Relote D-76 para carro d puerta	Unidad	1	Evento	106.000
120	Mano de Obra por cambio de Relote D-76 para carro d puerta	Unidad	1	Evento	14.000
121	Relote de encosto	Unidad	1	Evento	83.000
122	Mano de Obra por cambio de Relote de encosto	Unidad	1	Evento	11.000
123	Relote de nylon operador	Unidad	1	Evento	98.000
124	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon operador	Unidad	1	Evento	13.000
125	Relote de nylon para cadena	Unidad	1	Evento	106.000
126	Mano de Obra por cambio de Relote de nylon para cadena	Unidad	1	Evento	14.000
127	Selladura tapa de maquina	Unidad	1	Evento	526.000
128	Mano de Obra por cambio de Selladura tapa de maquina	Unidad	1	Evento	67.000
129	Trsitor SKT 55/12	Unidad	1	Evento	751.000
130	Mano de Obra por cambio de Trsitor SKT 55/12	Unidad	1	Evento	91.000
131	Tubo fluorescente de 20 W	Unidad	1	Evento	14.000
132	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 20 W	Unidad	1	Evento	5.000

133	Tubo fluorescente de 40 W	Unidad	1	Evento	16.000
134	Mano de Obra por cambio de Tubo fluorescente de 40 W	Unidad	1	Evento	5.000
135	Ventilador para cabina	Unidad	1	Evento	301.000
136	Mano de Obra por cambio de Ventilador para cabina	Unidad	1	Evento	39.000
137	Zapata freno de maquina tracción	Unidad	1	Evento	376.000
138	Mano de Obra por cambio de Zapata freno de maquina tracción	Unidad	1	Evento	48.000
	TOTAL GENERAL Gs.				49.841.500

Monto Mínimo: Gs. 35.000.000 (Guaraníes treinta y cinco millones)
Monto Máximo: Gs. 70.000.000 (Guaraníes setenta millones)

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 35.000.000 (Guaraníes treinta y cinco millones) y el monto máximo es de Gs. 70.000.000 (Guaraníes setenta millones)

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en esta carta de invitación.

Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: 24 meses

INELEC S.A
Rojas Silva N° 1284 Tel: 201 915
Asunción - Paraguay

Ing. Sara L... 10
Directora General - SENASA
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

Administración del Contrato

La administración del contrato estará a cargo de: **Dirección de Administración y Finanzas del SENASA.**

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

Constancia de presentación de declaración jurada

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación.

Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay al día 29 mes diciembre y año 2021.

JOSÉ GRAU RAZOLA
C.I. N° 920.372
INELEC S.A.

INELEC S.A.
Rojas Silva N° 1284 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Ing. Sara López
Directora General
Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
SENASA