TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

*DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES

En atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, informamos que la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales de la convocatoria a **Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE N° 23/2020 "Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores "**, es la siguiente:

3- Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4- Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

A fin de dar cumplimiento a la combinación de fuentes establecidas en la reglamentación, se utilizaron las cotizaciones expedidas por las firmas INELEC S.A. y OTIS, remitidas por la dependencia requirente, combinándose con el precio del contrato anterior adjudicado por la Institución contrato "BNF-P N° 436/2019"; es importante aclarar que no se pudieron utilizar contratos celebrados por otras convocantes, considerando que las especificaciones técnicas no son las mismas.

Es importante mencionar que no se utilizó la cotización de la firma OTIS para el ítem N° 2 - sub-ítems 1, 29 y 30, por haber presentado la misma un presupuesto muy por encima de los demás, y una vez realizada la comparación con los otros presupuestos remitidos, en consecuencia se obtuvo el precio promedio referencial que se visualiza en la planilla que se adjunta; igualmente el presupuesto provisto por OTIS, incluye otros ítems no contemplados en la planilla de especificaciones técnicas, por tanto se consideró solo los ítems solicitados por la dependencia requirente y responsable del servicio.

Por lo expuesto precedentemente, los precios referenciales se detallan a continuación:

ÍTEM N° 1 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES"								
Sub-ítem	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	INELEC Gs.	OTIS G.	CONTRATO N° 436/2019 G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO G.
1	Mantenimiento electro/electrónico	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
2	Verificación de recinto de máquinas	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
3	Mantenimiento mecánico	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
4	Limpieza y reapriete de terminales	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
5	Limpieza y lubricación de guías	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
6	Limpieza elemental del pozo bajo recorrido	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
7	Limpieza y lubricación encima de la cabina	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
8	Limpieza de la parte inferior del carro	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
9	Lubricación del sistema de tracción	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
10	Verificación de iluminación	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
11	Verificación de la tensión de alimentación	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
12	Verificación de pérdida de aceite	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
13	Verificación de puertas, mecanismos, tiempos y seguridad.	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740

Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones ☎ 419 1578 ✉ olgaauada@bnf.gov.py
Sección Compras Mayores ☎ 419 1466 ✉ danaesosamiranda@bnf.gov.py

14	Verificación del contacto O.S.	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
15	Verificación de bloqueos	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
16	Verificación de parámetros	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
17	Verificación general del conjunto de tracción	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
18	Verificación de sensores	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
19	Verificación y limpieza de contactos	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
20	Inspección del desgaste del freno de la máquina y su ajuste	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
21	Verificación y ajuste de la nivelación y holguras entre componentes del equipo y la edificación	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
22	Verificación y ajuste de parámetros de la placa principal	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
23	Verificación del sistema de alimentación externa	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
24	Verificación de tensiones de entrada/salida de los trafos del control principal	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
25	Verificación de los relés del comando principal	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
26	Medición de tensión y corriente en interruptores principales	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
27	Verificación de los contactores eléctricos	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
28	Verificación de la calidad del aceite del reductor del motor	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
29	Verificación y ajuste del sistema de accionamiento principal de la máquina	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
30	Verificación de los rulemanes del motor principal	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
31	Verificación de la polea propulsora y otros	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
32	Verificación de las zapatas de freno	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740
33	Regulación del freno de emergencia	Evento	Unidad	1	93.720	124.400	78.100	98.740

ÍTEM N° 2 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES"

Sub-ítem	Descripción del Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	INELEC Gs.	OTIS Gs.	CONTRATO N° 436/2019 Gs.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO Gs.
1	Mantenimiento Correctivo (Fuente para operador de puerta + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	3.300.000		2.750.000	3.025.000
2	Mantenimiento Correctivo (Barrera infrarroja+ mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	3.168.000	2.500.000	2.640.000	2.769.333
3	Mantenimiento Correctivo (Fuente para barrera infrarroja + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	762.000	520.000	635.000	639.000
4	Mantenimiento Correctivo (Roldanas para puerta de cabina marca prisma sup. + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	366.000	260.000	305.000	310.333
5	Mantenimiento Correctivo (Guiadores de cabina y cont + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	204.000	59.000	170.000	144.333
6	Mantenimiento Correctivo (Contacto de puerta + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	174.000	250.000	145.000	189.667
7	Mantenimiento Correctivo (Sensor magnético efecto REE 100 VA + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	606.000	1.120.000	505.000	743.667
8	Mantenimiento Correctivo (Sensor magnético BI ESTABEL 100 Va + mano de 1obra incluida)	Evento	Unidad	1	744.000	1.265.500	620.000	876.500
9	Mlantenimiento Correctivo (Rele encapsulado 110v VAC + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	330.000	345.938	275.000	316.979

10	Mantenimiento Correctivo (Cabito de puerta + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	135.000	370.000	135.000	213.333
11	Mantenimiento Correctivo (Inserto guiador de puerta + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	120.000	110.000	100.000	110.000
12	Mantenimiento Correctivo (Fusible 2A tipo cartucho LEGRAND + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	97.000	50.000	81.000	76.000
13	Mantenimiento Correctivo (Servicio de rebobinado de rampa magnética + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	840.000	2.500.000	700.000	1.346.667
14	Mantenimiento Correctivo (Roldana para puerta prisma inf. + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	258.000	260.000	215.000	244.333
15	Mantenimiento Correctivo (Roldana para puerta SLIM + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	366.000	200.000	305.000	290.333
16	Mantenimiento Correctivo (Variador de frecuencia AGY (placa fuente) + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	11.220.000	70.654.265	9.350.000	30.408.088
17	Mantenimiento Correctivo (Mantenimiento Correctivo (Drive AVY SIEI 7.5KW) + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	26.400.000	25.550.000	22.000.000	24.650.000
18	Mantenimiento Correctivo (Lámpara dicroica LED (Luz blanca 220V/8W) + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	318.000	35.000	265.000	206.000
19	Mantenimiento Correctivo (Lámpara de bajo consumo (Blanco frio 220V/12W) + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	211.200	32.000	176.000	139.733
20	Mantenimiento Correctivo (Porta lámpara para luz dicroica tipo GUIO + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	145.200	34.000	121.000	100.067
21	Mantenimiento Correctivo (Porta lámpara rosca común de porcelana + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	162.000	35.000	135.000	110.667
22	Mantenimiento correctivo (Cambio de cabos aprox. 180 mts.)	Evento	Unidad	1	7.920.000	40.000	6.600.000	4.853.333
23	Mantenimiento correctivo (Cambio de cabo regulador de velocidad, aprox. 60 mts.)	Evento	Unidad	1	1.584.000	28.000	1.320.000	977.333
24	Mantenimiento correctivo (Cambio de polea de tracción y polea de desvío + mano obra incluida)	Evento	Unidad	1	13.464.000	18.000.000	11.220.000	14.228.000
25	Mantenimiento correctivo (Cambio de contractores + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	744.000	2.500.000	620.000	1.288.000
26	Mantenimiento correctivo (Cambio de pulsador de piso + mano de obra incluida)	Evento	Unidad	1	277.200	110.000	231.000	206.067
27	Mantenimiento correctivo (Cambio de pulsador de cabina + mano obra incluida)	Evento	Unidad	1	277.200	110.000	231.000	206.067
28	Mantenimiento correctivo (Cambio de cable viajero aprox. 70 mts) + mano de obra incluida	Evento	Unidad	1	4.690.800	55.000	3.909.000	2.884.933
29	Mantenimiento correctivo (Cambio de motor operador puerta) + mano de obra incluida	Evento	Unidad	1	4.356.000		3.630.000	3.993.000
30	Mantenimiento correctivo (Placa electrónica principal DOD 9809 + mano de obra incluido)	Evento	Unidad	1	10.560.000		8.800.000	9.680.000

Considerando las disposiciones reglamentarias, se adjunta la documentación respaldatoria correspondiente, a fin de validar los precios referenciales arrimados por el requirente, en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Encargada de Despacho
Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Contrato Abierto BNF P Nº 436 /2019

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO DE ASCENSORES Y PROVISIÓN DE REPUESTOS PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Entre el **BANCO NACIONAL DE FOMENTO**, domiciliado en las calles Independencia Nacional entre Cerro Corá y 25 de Mayo, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su **Presidente**, el **ECON. DANIEL CORREA**, con Cédula de Identidad Civil N° 2.312.968, nombrado por Decreto N° 13 del 15 de agosto de 2018, del Poder Ejecutivo de la Nación, y por el **Gerente General**, el **ING. GUSTAVO JESUS MORA VILLALBA**, con Cédula de Identidad Civil N° 578.892, designado por Resolución N° 1 inserta en el Acta 64 del 21 de agosto del 2018 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte y por la otra, la firma **INELEC S.A.**, con Registro Único del Contribuyente N° 80026826-1, domiciliada en la calle Rojas Silva N° 1269 de la ciudad de Asunción, representada para este acto por el señor **JOSE GRAU RAZOLA**, con Cédula de Identidad Civil N° 920.372, en calidad de Director Titular, en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato Abierto para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO DE ASCENSORES Y PROVISIÓN DE REPUESTOS - SEGUNDO LLAMADO"**, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La **CONTRATANTE** contrata al **PROVEEDOR** para que este le provea los servicios, en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, su anexo correspondiente y la oferta de fecha 03/06/19.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP ;
e) La oferta del **PROVEEDOR** de fecha 3 de junio de 2019;
f) La resolución de adjudicación N° 9 Acta 53 de fecha 11 de julio de 2019 y su respectiva notificación;
g) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

BANCO NACIONAL DE FOMENTO PRESIDENCIA Asunción BNF

3. 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° 355.598/19**.----------

Teniendo en cuenta que el llamado es Plurianual, la validez de la presente contratación está sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2020, de acuerdo a lo previsto en el Artículo 14 de la Ley 2051/03.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE N° 1/2019 para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO – CORRECTIVO DE ASCENSORES Y PROVISIÓN DE REPUESTOS – SEGUNDO LLAMADO"**, convocado por la **CONTRATANTE**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 9 Acta 53 de fecha 11 de julio de 2019, del Directorio del Banco Nacional de Fomento.----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario (IVA incluido) en G.	Precio Total Mínimo (IVA incluido) en G.	Precio Total Máximo (IVA incluido) en G.
1	72102201-002	Mantenimiento electro/electrónico	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
2	72102201-002	Verificación de recinto de máquinas	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
3	72102201-002	Mantenimiento mecánico	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
4	72102201-002	Limpieza y reapriete de terminales	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
5	72102201-002	Limpieza y lubricación de guías	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
6	72102201-002	Limpieza elemental del pozo bajo recorrido	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
7	72102201-002	Limpieza y lubricación encima de la cabina	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
8	72102201-002	Limpieza de la parte inferior del carro	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
9	72102201-002	Lubricación del sistema de tracción	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
10	72102201-002	Verificación de iluminación	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
11	72102201-002	Verificación de la tensión de alimentación	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
12	72102201-002	Verificación de pérdida de aceite	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
13	72102201-002	Verificación de puertas, mecanismos, tiempos y seguridad.	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
14	72102201-002	Verificación del contacto O.S.	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
15	72102201-002	Verificación de bloqueos	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900

ELINELEC S.A.
Asunción - Paraguay

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
PRESIDENCIA
Asunción

16	72102201-002	Verificación de parámetros	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
17	72102201-002	Verificación general del conjunto de tracción	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
18	72102201-002	Verificación de sensores	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
19	72102201-002	Verificación y limpieza de contactos	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
20	72102201-002	Inspección del desgaste del freno de la máquina y su ajuste	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
21	72102201-002	Verificación y ajuste de la nivelación y holguras entre componentes del equipo y la edificación	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
22	72102201-002	Verificación y ajuste de parámetros de la placa principal	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
23	72102201-002	Verificación del sistema de alimentación externa	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
24	72102201-002	Verificación de tensiones de entrada/salida de los trafos del control principal	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
25	72102201-002	Verificación de los relés del comando principal	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
26	72102201-002	Medición de tensión y corriente en interruptores principales	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
27	72102201-002	Verificación de los contactores eléctricos	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
28	72102201-002	Verificación de la calidad del aceite del reductor del motor	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
29	72102201-002	Verificación y ajuste del sistema de accionamiento principal de la máquina	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
30	72102201-002	Verificación de los rulemanes del motor principal	Unidad	Evento	25	49	78.100	1.952.500	3.826.900
31	72102201-002	Verificación de la polea propulsora y otros	Unidad	Evento	25	50	78.100	1.952.500	3.905.000
32	72102201-002	Verificación de las zapatas de freno	Unidad	Evento	25	50	78.100	1.952.500	3.905.000
33	72102201-002	Regulación del freno de emergencia	Unidad	Evento	25	50	78.100	1.952.500	3.905.000
34	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Fuente para operador de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	2.750.000	2.750.000	5.500.000
35	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Barrera infrarroja+ mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	2.640.000	2.640.000	5.280.000
36	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Fuente para barrera infrarroja + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	635.000	635.000	1.270.000
37	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Roldanas para puerta de cabina marca prisma sup. + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	305.000	305.000	610.000

INELEC S.A
Rojas Silva No. 1.269 Tel. 201 915
Asunción - Paraguay

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
PRESIDENCIA
Asunción

38	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Guiadores de cabina y cont + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	170.000	170.000	340.000
39	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Contacto de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	145.000	145.000	290.000
40	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Sensor magnético efecto REE 100 VA + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	505.000	505.000	1.010.000
41	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Sensor magnético BI ESTABEL 100 Va + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	620.000	620.000	1.240.000
42	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Rele encapsulado 110v VAC + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	275.000	275.000	550.000
43	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Cabito de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	135.000	135.000	270.000
44	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Inserto guiador de puerta + mano de obra incluida	Unidad	Evento	1	2	100.000	100.000	200.000
45	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Fusible 2A tipo cartucho LEGRAND + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	81.000	81.000	162.000
46	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Servicio de rebobinado de rampa magnética + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	700.000	700.000	1.400.000
47	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Roldana para puerta prisma inf. + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	215.000	215.000	430.000
48	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Roldana para puerta SLIM + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	305.000	305.000	610.000
49	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Variador de frecuencia AGY (placa fuente) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	9.350.000	9.350.000	18.700.000
50	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Mantenimiento Correctivo (Drive AVY SIEI 7.5KW) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	22.000.000	22.000.000	44.000.000
51	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Lámpara dicroica LED (Luz blanca 220V/8W) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	265.000	265.000	530.000
52	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Lámpara de bajo consumo (Blanco frio 220V/12W) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	176.000	176.000	352.000
53	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Porta lámpara para luz dicroica tipo GUIO + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	121.000	121.000	242.000

INELEC S.A
Roles Silva No. 1.269 Tel. 201 919
Asunción - Paraguay

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
PRESIDENCIA
Asunción

54	72101506-001	Mantenimiento Correctivo (Porta lámpara rosca común de porcelana + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	135.000	135.000	270.000
55	72101506-001	Mantenimiento correctivo (Cambio de cabos aprox. 180 mts.)	Unidad	Evento	1	2	6.600.000	6.600.000	13.200.000
56	72101506-001	Mantenimiento correctivo (Cambio de cabo regulador de velocidad, aprox. 60 mts.)	Unidad	Evento	1	2	1.320.000	1.320.000	2.640.000
57	72101506-001	Mantenimiento correctivo (Cambio de polea de tracción y polea de desvío + mano obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	11.220.000	11.220.000	22.440.000
58	72101506-001	Mantenimiento correctivo (Cambio de contractores + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	620.000	620.000	1.240.000
59	72101506-001	Mantenimiento correctivo (Cambio de pulsador de piso + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	231.000	231.000	462.000
60	72101506-001	Mantenimiento correctivo (Cambio de pulsador de cabina + mano obra incluida)	Unidad	Evento	1	2	231.000	231.000	462.000
61	72101506-001	Mantenimiento correctivo (Cambio de cable viajero aprox. 70 mts) + mano de obra incluida	Unidad	Evento	1	2	3.909.000	3.909.000	7.818.000
62	72101506-001	Mantenimiento correctivo (Cambio de motor operador puerta) + mano de obra incluida	Unidad	Evento	1	2	3.630.000	3.630.000	7.260.000
63	72101506-001	Mantenimiento correctivo (Placa electrónica principal DOD 9809 + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	1	2	8.800.000	8.800.000	17.600.000
Totales:								**142.621.500**	**282.900.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **G. 142.621.500.- (Guaraníes ciento cuarenta y dos millones seiscientos veintiún mil quinientos)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y el monto máximo asciende a la suma de **G. 282.900.000.- (Guaraníes doscientos ochenta y dos millones novecientos mil)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).----------

El **PROVEEDOR** se compromete a prestar los servicios 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 las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato entrará en vigor desde su firma **por el periodo de 12 (doce) meses**.----------

Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 116
Asunción - Paraguay

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
PRESIDENCIA
Asunción

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS.
El servicio deberá ser proveído dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, conforme a las siguientes condiciones:

Plan de Entregas

Item	Descripción del Servicio	Lugar de Entrega del bien y/o lugar de prestación del servicio	Plazo de Entrega del bien y/o Servicio
1	Servicio de Mantenimiento Preventivo – Correctivo de Ascensores Y Provisión de Repuestos	Casa Matriz (Independencia Nacional entre Cerro Corá y 25 de Mayo).	Mantenimiento Preventivo: 48 (cuarenta y ocho) horas de haber recibido la orden de servicio en coordinación con la División Servicios Generales – Sección Obras y Mantenimiento. Mantenimiento correctivo: 2 (dos) horas de haber recibido la orden de servicio por la División Servicios Generales – Sección Obras y Mantenimiento.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la **División Servicios Generales dependiente de la Gerencia Departamental de Administración.**----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual **se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.**----------

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con los Datos de la Contratación. 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° 2.051/03 "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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

INELEC S.A.
...les Silva No. 1.269 ... 401 915
Asunción - Paraguay

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF PRESIDENCIA Asunción

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

La **CONTRATANTE**, se abstendrá de celebrar o mantener contratos con firmas contrapartes, sus beneficiarios finales y/o representantes legales; que figuren en listas de la OFAC, ONU u otras listas restrictivas adquiridas por la **CONTRATANTE**.----------

12. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

La **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR** deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante lo anterior, el **PROVEEDOR** podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la **CONTRATANTE** para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el **PROVEEDOR** obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del **PROVEEDOR** en la presente cláusula.----------

La **CONTRATANTE** no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del **PROVEEDOR** para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Así mismo el **PROVEEDOR** no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la **CONTRATANTE** para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del Contrato.----------

La obligación de las partes de conformidad con las cláusulas 19.1 y 19.2 de las CGC, no aplicará a información que:

(a) la **CONTRATANTE** o el **PROVEEDOR** requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;

(b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

(c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o

(d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.----------

Las disposiciones precedentes de esta cláusula no modificaran de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.---------

Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del Contrato por cualquier razón.----------

INECEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 816
Asunción - Paraguay

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
PRESIDENCIA
Asunción

13. 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 Generales y Especiales del Contrato.----------

14. 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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

15. CUMPLIMIENTO DE NORMAS.

LAS PARTES, declaran tener sus procedimientos totalmente ajustados a las exigencias de la Ley N° 1015/97, "Que previene y reprime los actos ilícitos destinados a la legitimación de dinero o bienes", su modificatoria la Ley N° 3783/2009, la Ley N° 4024/2010, "Que castiga los hechos punibles de terrorismo, asociación terrorista y financiamiento del terrorismo", la Ley N° 4.503/2011 de la inmovilización de fondos activos financieros; como así mismo las Resoluciones emanadas de la SEPRELAD y LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY.----------

16. OBLIGACION DE PROVEER INFORMACIÓN.

LAS PARTES, en virtud de las leyes nacionales y las resoluciones emanadas de la SEPRELAD y la SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY, brindarán la información relacionada al presente contrato, cuando las autoridades contraloras competentes del país, lo requieran por escrito.----------

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 04 del mes de setiembre del año 2019.----------

GUSTAVO JESUS MORA VILLALBA
Gerente General
Banco Nacional de Fomento

DANIEL CORREA
Presidente
Banco Nacional de Fomento

JOSE GRAU RAZOLA
Proveedor
INELEC S.A.

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Olga Carolina Auada de Gardel

De: Antonio Ramon Maidana Medina
Enviado el: martes, 25 de agosto de 2020 04:20 p.m.
Para: Danae Maria Sosamiranda Orella; Olga Carolina Auada de Gardel
CC: Ruben Dario Centurion Mendez
Asunto: Fwd: Licitación "Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"
Datos adjuntos: Precios Referenciales.docx

Buenas tardes
Adjunto remito para su conocimiento el correo de la firma INELEC, referente a la presentación de precio referencial.
Atte
Antonio Maidana
Obtener Outlook para iOS

De: Belen Wieler - INELEC <bwieler@inelec.com.py>
Enviado: martes, agosto 25, 2020 4:17 p. m.
Para: antoniomaidana@bnf.gov.py
CC: 'Ing. José Grau - INELEC SA'; 'David Martinez - INELEC'
Asunto: RE: Licitación "Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"

Buenas tardes Señor Antonio

Adjunto envío precios referenciales solicitado.

Saludos

De: Antonio Ramon Maidana Medina [mailto:antoniomaidana@bnf.gov.py]
Enviado el: martes, 18 de agosto de 2020 14:02
Para: jgraur@inelec.com.py
CC: Ruben Dario Centurion Mendez; Victor Hugo Gonzalez Denis; Olga Carolina Auada de Gardel
Asunto: Licitación "Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"

Buenas tardes Señores INELEC S.A.

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la licitación **"Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"**.

Al respecto, recurro nuevamente a sus buenos oficios, a los efectos de solicitar precios referenciales de los puntos detallados en la planilla adjunta, a modo de continuar con el proceso correspondiente.

Por favor quedo atento a su importante respuesta, muchas gracias desde ya!

INELEC S.A.
Asesoramiento y Servicios de INGENIERIA Eléctrica, Electrónica y Electromecánica.
Ascensores y Escaleras Mecanicas

Asunción, 25 de Agosto 2020

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Presente

Ref.: Listado de precios referenciales

Por medio de la presente, nos dirigimos a Ud. y por su intermedio a quien corresponda, con el fin de proporcionar el listado de precios referenciales solicitado:

Planilla de ítems específicos

La Institución cuenta con 5 (cinco) ascensores de la marca OTIS distribuidos en el edificio central de la Casa Matriz del BNF.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES

N° Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	Mantenimiento electro/electrónico	Unidad	Evento	93.720
2	Verificación de recinto de máquinas	Unidad	Evento	93.720
3	Mantenimiento mecánico	Unidad	Evento	93.720
4	Limpieza y reapriete de terminales	Unidad	Evento	93.720
5	Limpieza y lubricación de guías	Unidad	Evento	93.720
6	Limpieza elemental del pozo bajo recorrido	Unidad	Evento	93.720
7	Limpieza y lubricación encima de la cabina	Unidad	Evento	93.720
8	Limpieza de la parte inferior del carro	Unidad	Evento	93.720
9	Lubricación del sistema de tracción	Unidad	Evento	93.720
10	Verificación de iluminación	Unidad	Evento	93.720
11	Verificación de la tensión de alimentación	Unidad	Evento	93.720
12	Verificación de pérdida de aceite	Unidad	Evento	93.720
13	Verificación de puertas, mecanismos, tiempos y seguridad.	Unidad	Evento	93.720
14	Verificación del contacto O.S.	Unidad	Evento	93.720
15	Verificación de bloqueos	Unidad	Evento	93.720
16	Verificación de parámetros	Unidad	Evento	93.720
17	Verificación general del conjunto de tracción	Unidad	Evento	93.720
18	Verificación de sensores	Unidad	Evento	93.720
19	Verificación y limpieza de contactos	Unidad	Evento	93.720
20	Inspección del desgaste del freno de la máquina y su ajuste	Unidad	Evento	93.720
21	Verificación y ajuste de la nivelación y holguras entre componentes del equipo y la edificación	Unidad	Evento	93.720
22	Verificación y ajuste de parámetros de la placa principal	Unidad	Evento	93.720
23	Verificación del sistema de alimentación externa	Unidad	Evento	93.720
24	Verificación de tensiones de entrada/salida de los trafos del control principal	Unidad	Evento	93.720
25	Verificación de los relés del comando principal	Unidad	Evento	93.720
26	Medición de tensión y corriente en interruptores principales	Unidad	Evento	93.720
27	Verificación de los contactores eléctricos	Unidad	Evento	93.720
28	Verificación de la calidad del aceite del reductor del motor	Unidad	Evento	93.720

Rojas Silva No. 1.269 Asunción – Paraguay Telefax: 595 21 201915 E-mail: inelec@inelec.com.py
www.inelec.com.py Fb: INELEC S.A.

29	Verificación y ajuste del sistema de accionamiento principal de la máquina	Unidad	Evento	93.720
30	Verificación de los rulemanes del motor principal	Unidad	Evento	93.720
31	Verificación de la polea propulsora y otros	Unidad	Evento	93.720
32	Verificación de las zapatas de freno	Unidad	Evento	93.720
33	Regulación del freno de emergencia	Unidad	Evento	93.720

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES

N° Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
34	Mantenimiento Correctivo (Fuente para operador de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	3.300.000
35	Mantenimiento Correctivo (Barrera infrarroja+ mano de obra incluida)	Unidad	Evento	3.168.000
36	Mantenimiento Correctivo (Fuente para barrera infrarroja + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	762.000
37	Mantenimiento Correctivo (Roldanas para puerta de cabina marca prisma sup. + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	366.000
38	Mantenimiento Correctivo (Guiadores de cabina y cont + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	204.000
39	Mantenimiento Correctivo (Contacto de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	174.000
40	Mantenimiento Correctivo (Sensor magnético efecto REE 100 VA + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	606.000
41	Mantenimiento Correctivo (Sensor magnético BI ESTABEL 100 Va + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	744.000
42	Mantenimiento Correctivo (Rele encapsulado 110v VAC + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	330.000
43	Mantenimiento Correctivo (Cabito de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	135.000
44	Mantenimiento Correctivo (Inserto guiador de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	120.000
45	Mantenimiento Correctivo (Fusible 2A tipo cartucho LEGRAND + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	97.000
46	Mantenimiento Correctivo (Servicio de rebobinado de rampa magnética + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	840.000
47	Mantenimiento Correctivo (Roldana para puerta prisma inf. + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	258.000
48	Mantenimiento Correctivo (Roldana para puerta SLIM + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	366.000
49	Mantenimiento Correctivo (Variador de frecuencia AGY (placa fuente) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	11.220.000
50	Mantenimiento Correctivo (Mantenimiento Correctivo (Drive AVY SIEI 7.5KW) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	26.400.000
51	Mantenimiento Correctivo (Lámpara dicroica LED (Luz blanca 220V/8W) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	318.000
52	Mantenimiento Correctivo (Lámpara de bajo consumo (Blanco frio 220V/12W) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	211.200
53	Mantenimiento Correctivo (Porta lámpara para luz dicroica tipo GUIO + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	145.200
54	Mantenimiento Correctivo (Porta lámpara rosca común de porcelana + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	162.000
55	Mantenimiento correctivo (Cambio de cabos aprox. 180	Unidad	Evento	7.920.000

	mts.)			
56	Mantenimiento correctivo (Cambio de cabo regulador de velocidad, aprox. 60 mts.)	Unidad	Evento	1.584.000
57	Mantenimiento correctivo (Cambio de polea de tracción y polea de desvío + mano obra incluida)	Unidad	Evento	13.464.000
58	Mantenimiento correctivo (Cambio de contractores + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	744.000
59	Mantenimiento correctivo (Cambio de pulsador de piso + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	277.200
60	Mantenimiento correctivo (Cambio de pulsador de cabina + mano obra incluida)	Unidad	Evento	277.200
61	Mantenimiento correctivo (Cambio de cable viajero aprox. 70 mts) + mano de obra incluida	Unidad	Evento	4.690.800
62	Mantenimiento correctivo (Cambio de motor operador puerta) + mano de obra incluida	Unidad	Evento	4.356.000
63	Mantenimiento correctivo (Placa electrónica principal DOD 9809 + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	10.560.000

Les saludamos atentamente.

VICTOR MORA
SUPERVISOR TECNICO
INELEC S.A.

INELEC S.A.
Rojas Silva No. 1.269 Tel.: 201 915
Asunción - Paraguay

Olga Carolina Auada de Gardel

De: mario_paredes@otis.com.py
Enviado el: martes, 01 de septiembre de 2020 12:39 p.m.
Para: Olga Carolina Auada de Gardel
CC: 'Mirna Cardozo'; 'Rene Zamora'
Asunto: RE: Licitación "Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"
Datos adjuntos: BNF PRECIO REFERENCIAL 2020.pdf

Importancia: Alta

Estimada Lic. Carolina Auada, buenas tardes!

En Adjunto le remito los precios referenciales solicitados, además hemos incluido algunos ítems que no se encuentran descritos y deben ser tomados en cuenta para un correcto criterio de mantenimiento preventivo.

Cualquier consulta quedo a sus órdenes.

Saludos,

Mario F. Paredes
Commercial Manager
CGI SRL
TelFax.: +595-21-612605 / 612609
Email: mario_paredes@otis.com.py
Asuncion - Paraguay

De: Olga Carolina Auada de Gardel [mailto:olgaauada@bnf.gov.py]
Enviado el: jueves, 27 de agosto de 2020 4:26 p.m.
Para: mario_paredes@otis.com.py
Asunto: Licitación "Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"

Buenas tardes

Señores OTIS

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a los efectos de solicitamos **precios referenciales de los puntos detallados en la planilla adjunta**, a modo de continuar con el proceso de **Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"**.

Asimismo, conforme a la normativa legal vigente (Ley 6355 -circular DNCP) la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, activos y pasivos, es un documento exigido, tanto su presentación de la empresa como la de todos sus accionistas y a fecha de apertura de sobres de oferta. *"Constancia de presentación de la **"Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos"** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19, entendiéndose que dicha constancia, para llamados convencionales, para llamados por Subasta a la Baja Electrónica, la fecha de hasta como máximo del inicio de la etapa competitiva. Son sujetos obligados conforme a la Ley, las **personas físicas y jurídicas**, así como **los accionistas, directores, socios gerentes y similares de éstas**".*

Favor acusar recibo de este correo.

Muchas gracias.

II

Planilla de ítems específicos

La Institución cuenta con 5 (cinco) ascensores de la marca OTIS distribuidos en el edificio central de la Casa Matriz del BNF.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ASCENSORES

N° Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	Mantenimiento electro/electrónico	Unidad	Evento	124.400
2	Verificación de recinto de máquinas	Unidad	Evento	124.400
3	Mantenimiento mecánico	Unidad	Evento	124.400
4	Limpieza y reapriete de terminales	Unidad	Evento	124.400
5	Limpieza y lubricación de guías	Unidad	Evento	124.400
6	Limpieza elemental del pozo bajo recorrido	Unidad	Evento	124.400
7	Limpieza y lubricación encima de la cabina	Unidad	Evento	124.400
8	Limpieza de la parte inferior del carro	Unidad	Evento	124.400
9	Lubricación del sistema de tracción	Unidad	Evento	124.400
10	Verificación de iluminación	Unidad	Evento	124.400
11	Verificación de la tensión de alimentación	Unidad	Evento	124.400
12	Verificación de pérdida de aceite	Unidad	Evento	124.400
13	Verificación de puertas, mecanismos, tiempos y seguridad.	Unidad	Evento	124.400
14	Verificación del contacto O.S.	Unidad	Evento	124.400
15	Verificación de bloqueos	Unidad	Evento	124.400
16	Verificación de parámetros	Unidad	Evento	124.400
17	Verificación general del conjunto de tracción	Unidad	Evento	124.400
18	Verificación de sensores	Unidad	Evento	124.400
19	Verificación y limpieza de contactos	Unidad	Evento	124.400
20	Inspección del desgaste del freno de la máquina y su ajuste	Unidad	Evento	124.400
21	Verificación y ajuste de la nivelación y holguras entre componentes del equipo y la edificación	Unidad	Evento	124.400
22	Verificación y ajuste de parámetros de la placa principal	Unidad	Evento	124.400
23	Verificación del sistema de alimentación externa	Unidad	Evento	124.400
24	Verificación de tensiones de entrada/salida de los trafos del control principal	Unidad	Evento	124.400
25	Verificación de los relés del comando principal	Unidad	Evento	124.400
26	Medición de tensión y corriente en interruptores principales	Unidad	Evento	124.400
27	Verificación de los contactores eléctricos	Unidad	Evento	124.400
28	Verificación de la calidad del aceite del reductor del motor	Unidad	Evento	124.400
29	Verificación y ajuste del sistema de accionamiento principal de la máquina	Unidad	Evento	124.400
30	Verificación de los rulemanes del motor principal	Unidad	Evento	124.400
31	Verificación de la polea propulsora y otros	Unidad	Evento	124.400
32	Verificación de las zapatas de freno	Unidad	Evento	124.400
33	Regulación del freno de emergencia	Unidad	Evento	124.400

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ASCENSORES

N° Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Precio unitario (IVA Incluido)
34	Mantenimiento Correctivo (Fuente para operador de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	21.766.400
35	Mantenimiento Correctivo (Barrera infrarroja+ mano de obra incluida:)	Unidad	Evento	2.500.000
36	Mantenimiento Correctivo (Fuente para barrera infrarroja + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	520.000

37	Mantenimiento Correctivo (Roldanas para puerta de cabina marca prisma sup. + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	260.000
38	Mantenimiento Correctivo (Guiadores de cabina y cont + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	59.000
39	Mantenimiento Correctivo (Contacto de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	250.000
40	Mantenimiento Correctivo (Sensor magnético efecto REE 100 VA + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1.120.000
41	Mantenimiento Correctivo (Sensor magnético BI ESTABEL 100 Va + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	1.265.500
42	Mantenimiento Correctivo (Rele encapsulado 110v VAC + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	345.938
43	Mantenimiento Correctivo (Cablto de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	370.000
44	Mantenimiento Correctivo (Inserto guiador de puerta + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	110.000
45	Mantenimiento Correctivo (Fusible 2A tipo cartucho LEGRAND + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	50.000
46	Mantenimiento Correctivo (Servicio de rebobinado de rampa magnética + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	2.500.000
47	Mantenimiento Correctivo (Roldana para puerta prisma inf. + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	260.000
48	Mantenimiento Correctivo (Roldana para puerta SLIM + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	200.000
49	Mantenimiento Correctivo (Variador de frecuencia AGY (placa fuente) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	70.654.265
50	Mantenimiento Correctivo (Mantenimiento Correctivo (Drive AVY SIEI 7.5KW) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	25.550.000
51	Mantenimiento Correctivo (Lámpara dicroica LED (Luz blanca 220V/8W) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	35.000
52	Mantenimiento Correctivo (Lámpara de bajo consumo (Blanco frio 220V/12W) + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	32.000
53	Mantenimiento Correctivo (Porta lámpara para luz dicroica tipo GUIO + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	34.000
54	Mantenimiento Correctivo (Porta lámpara rosca común de porcelana + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	35.000
55	Mantenimiento correctivo (Cambio de cabos aprox. 180 mts.)	Unidad	Evento	40.000
56	Mantenimiento correctivo (Cambio de cabo regulador de velocidad, aprox. 60 mts.)	Unidad	Evento	28.000
57	Mantenimiento correctivo (Cambio de polea de tracción y polea de desvío + mano obra incluida)	Unidad	Evento	18.000.000
58	Mantenimiento correctivo (Cambio de contractores + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	2.500.000
59	Mantenimiento correctivo (Cambio de pulsador de piso + mano de obra incluida)	Unidad	Evento	110.000
60	Mantenimiento correctivo (Cambio de pulsador de cabina + mano obra incluida)	Unidad	Evento	110.000
61	Mantenimiento correctivo (Cambio de cable viajero aprox. 70 mts) + mano de obra incluida	Unidad	Evento	55.000
62	Mantenimiento correctivo (Cambio de motor operador puerta) + mano de obra incluida	Unidad	Evento	31.286.600
63	Mantenimiento correctivo (Placa electrónica principal DOD 9809 + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	22.818.038
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE NO ESTA EN LA LISTA PARA INCLUIR			
64	Mantenimiento correctivo (Rebobinado de motor operador + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	2.500.000
65	Mantenimiento correctivo (Rebobinado de motor de tracción + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	6.000.000
66	Mantenimiento correctivo (Rectificación de polea	Unidad	Evento	2.800.000
67	Mantenimiento correctivo (Cambio de contactor SW + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	950.000
68	Mantenimiento correctivo (CAMBIO DE CONTACTOR BY + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	650.000

69	Mantenimiento correctivo (CAMBIO DE CONTACTOR DO + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	650.000
70	Mantenimiento correctivo (Aceite reductor + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	44.000
71	Mantenimiento correctivo (Llave termomagnetica de 6 Amp + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	214.000
78	Mantenimiento correctivo (Correa de puerta+ mano de obra incluido)	Unidad	Evento	2.500.000
79	Mantenimiento correctivo (Contacto SOS+ mano de obra incluido)	Unidad	Evento	280.000
79	Mantenimiento correctivo (Contacto OS+ mano de obra incluido)	Unidad	Evento	280.000
80	Mantenimiento correctivo (Contacto GTC+ mano de obra incluido)	Unidad	Evento	280.000
81	Mantenimiento correctivo (Indicador de piso+ mano de obra incluido)	Unidad	Evento	8.648.438
82	Mantenimiento correctivo (Intercomunicador + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	3.000.000
83	Mantenimiento correctivo (Resistencia de frenadoIP220 4000W 11,6 ohm + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	12.772.012
84	Mantenimiento correctivo (Resistencia de frenadoIP220 2200W 28 ohm + mano de obra incluido)	Unidad	Evento	12.772.012
85	Mantenimiento correctivo. (Fuente alimentación de freno+ mano de obra incluido)	Unidad	Evento	2.310.832

Olga Carolina Auada de Gardel

De: Antonio Ramon Maidana Medina
Enviado el: martes, 18 de agosto de 2020 02:05 p.m.
Para: gmelevadores@hotmail.com
CC: Ruben Dario Centurion Mendez; Victor Hugo Gonzalez Denis; Olga Carolina Auada de Gardel
Asunto: Licitación "Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"
Datos adjuntos: Planilla para Cotizacion Servicio Mantenimiento Ascensores.docx

Buenas tardes Señores GM ELEVADORES de GENARO MARTINEZ NARVAJA

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la licitación **"Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"**.

Al respecto, recurro nuevamente a sus buenos oficios, a los efectos de solicitar precios referenciales de los puntos detallados en la planilla adjunta, a modo de continuar con el proceso correspondiente.

Por favor quedo atento a su importante respuesta, muchas gracias desde ya!

BNF
CP ANTONIO MAIDANA MEDINA
Jefe División Servicios Generales
Gerencia Departamental de Administración
Tel.: +59521 419 1450 / 595 994 200 805
antoniomaidana@bnf.gov.py
Ind. Nacional y 25 de mayo - Asunción - Paraguay
GOBIERNO NACIONAL

Por favor, tenga en cuenta su responsabilidad ambiental, antes de imprimir este mensaje de correo electrónico pregúntese si realmente necesita una copia en papel.

Olga Carolina Auada de Gardel

De: Antonio Ramon Maidana Medina
Enviado el: martes, 18 de agosto de 2020 02:04 p.m.
Para: cgiotis@tigo.com.py
CC: Ruben Dario Centurion Mendez; Victor Hugo Gonzalez Denis; Olga Carolina Auada de Gardel
Asunto: Licitación "Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"
Datos adjuntos: Planilla para Cotizacion Servicio Mantenimiento Ascensores.docx

Buenas tardes Señores CIA. COMERCIAL GENERAL INDUSTRIAL LIMITADA S.R.L.

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la licitación **"Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"**.

Al respecto, recurro nuevamente a sus buenos oficios, a los efectos de solicitar precios referenciales de los puntos detallados en la planilla adjunta, a modo de continuar con el proceso correspondiente.

Por favor quedo atento a su importante respuesta, muchas gracias desde ya!

BNF
CP ANTONIO MAIDANA MEDINA
Jefe División Servicios Generales
Gerencia Departamental de Administración
GOBIERNO NACIONAL
Tel.: +59521 419 1450 / 595 994 200 805
antoniomaidana@bnf.gov.py
Ind. Nacional y 25 de mayo - Asunción - Paraguay

Por favor, tenga en cuenta su responsabilidad ambiental, antes de imprimir este mensaje de correo electrónico pregúntese si realmente necesita una copia en papel.

Olga Carolina Auada de Gardel

De: Antonio Ramon Maidana Medina
Enviado el: martes, 18 de agosto de 2020 02:06 p.m.
Para: nestorawero@hotmail.com
CC: Ruben Dario Centurion Mendez; Victor Hugo Gonzalez Denis; Olga Carolina Auada de Gardel
Asunto: Licitación "Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"
Datos adjuntos: Planilla para Cotizacion Servicio Mantenimiento Ascensores.docx

Buenas tardes Señores ASCENTEC de MARIA VICTORIA CHAPARRO DE AGÜERO

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la licitación **"Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"**.

Al respecto, recurro nuevamente a sus buenos oficios, a los efectos de solicitar precios referenciales de los puntos detallados en la planilla adjunta, a modo de continuar con el proceso correspondiente.

Por favor quedo atento a su importante respuesta, muchas gracias desde ya!

BNF
CP ANTONIO MAIDANA MEDINA
Jefe División Servicios Generales
Gerencia Departamental de Administración
GOBIERNO NACIONAL
Tel.: +59521 419 1450 / 595 994 200 805
antoniomaidana@bnf.gov.py
Ind. Nacional y 25 de mayo - Asunción - Paraguay

Por favor, tenga en cuenta su responsabilidad ambiental, antes de imprimir este mensaje de correo electrónico pregúntese si realmente necesita una copia en papel.

Olga Carolina Auada de Gardel

De: Antonio Ramon Maidana Medina
Enviado el: martes, 18 de agosto de 2020 02:03 p.m.
Para: elevatorstechnology@gmail.com
CC: Ruben Dario Centurion Mendez; Victor Hugo Gonzalez Denis; Olga Carolina Auada de Gardel
Asunto: Licitación "Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"
Datos adjuntos: Planilla para Cotizacion Servicio Mantenimiento Ascensores.docx

Buenas tardes Señores ELEVATORS TECHNOLOGY de CARLOS MARTIN BENITEZ NOLDIN.

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con relación a la licitación **"Servicio de Mantenimiento Preventivo-Correctivo de Ascensores"**.

Al respecto, recurro nuevamente a sus buenos oficios, a los efectos de solicitar precios referenciales de los puntos detallados en la planilla adjunta, a modo de continuar con el proceso correspondiente.

Por favor quedo atento a su importante respuesta, muchas gracias desde ya!

BNF
CP ANTONIO MAIDANA MEDINA
Jefe División Servicios Generales
Gerencia Departamental de Administración
GOBIERNO NACIONAL
Tel.: +59521 419 1450 / 595 994 200 805
antoniomaidana@bnf.gov.py
Ind. Nacional y 25 de mayo - Asunción - Paraguay

Por favor, tenga en cuenta su responsabilidad ambiental, antes de imprimir este mensaje de correo electrónico pregúntese si realmente necesita una copia en papel.