ANEAES
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mbaʼe

DESCRIPCION DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES - PLURIANUAL.
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 05/2021 - ID N° 399.843.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (CCO)

"Servicio de mantenimiento y reparación de ascensores - plurianual - (CD) N° 05/2021 - ID N° 399.843"						PRECIO REFERENCIAL		Grupo Sertec S.A.		Renfe S.A.		Ascensores Asteca S.A.		Más Caro	Más Barato
Ítem	Código catálogo	Descripción del servicio	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	15%	25%
1	72101506-001	**Servicio de mantenimiento mensual del ascensor preventivo (Contrato cerrado):**					108,000,000		123,660,000		123,660,000		108,000,000		
1,1		Limpieza en cuarto de máquinas.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,2		Revisión y ajuste del freno.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,3		Apretado de terminales de conexión.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,4		Limpieza, ajuste y lubricación de todos los mecanismos de puertas.	Mes	Unidad	24	360,000	8,640,000	412,200	9,892,800	412,200	9,892,800	360,000	8,640,000	414,000	270,000
1,5		Revisión y ajuste de conexión al sistema de puertas y tierra.	Mes	Unidad	24	100,000	2,400,000	114,500	2,748,000	114,500	2,748,000	100,000	2,400,000	115,000	75,000
1,6		Revisión de botoneras de llamada de pasillo.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,7		Limpieza de imanes de parada y cambio cuando necesario.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,8		Limpieza de brackets.	Mes	Unidad	24	100,000	2,400,000	114,500	2,748,000	114,500	2,748,000	100,000	2,400,000	115,000	75,000
1,9		Lubricación de rieles de cabina y contrapeso.	Mes	Unidad	24	200,000	4,800,000	229,000	5,496,000	229,000	5,496,000	200,000	4,800,000	230,000	150,000
1,10		Revisión de cable viajeros y conexiones.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,11		Ajustes de guiadores de cabina y guiadores de contrapeso.	Mes	Unidad	24	140,000	3,360,000	160,300	3,847,200	160,300	3,847,200	140,000	3,360,000	161,000	105,000
1,12		Revisión de cables de tracción.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,13		Revisión de vibraciones.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,14		Limpieza de polea tensora.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,15		Revisión y ajuste cuando necesario de pernería del pozo.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,16		Revisión de funcionamiento de accesorios de seguridad y confort de cabina.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior * ANEAES * Paraguay

Lic. María [illegible]
Directora Administrativa

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

ANEAES
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetaŷguára mbaʼe

DESCRIPCION DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES - PLURIANUAL.
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 05/2021 - ID N° 399.843.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (CCO)

"Servicio de mantenimiento y reparación de ascensores - plurianual - (CD) N° 05/2021 - ID N° 399.843"						PRECIO REFERENCIAL		Grupo Sertec S.A.		Renfe S.A.		Ascensores Asteca S.A.		Más Caro	Más Barato
Ítem	Código catálogo	Descripción del servicio	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	15%	25%
1,17		Revisión de controles y accesorios de operación e indicadores del ascensor en cabina.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,18		Limpieza y ajuste de falso techo de cabina.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,19		Limpieza y ajuste del sistema operador.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,20		Limpieza y ajuste de patines, carriles de patines.	Mes	Unidad	24	180,000	4,320,000	206,100	4,946,400	206,100	4,946,400	180,000	4,320,000	207,000	135,000
1,21		Ajuste de tornillería de cabina, marcos y operador.	Mes	Unidad	24	250,000	6,000,000	286,250	6,870,000	286,250	6,870,000	250,000	6,000,000	287,500	187,500
1,22		Ajuste y calibración para movimiento conjunto de puertas de cabina con puertas de piso.	Mes	Unidad	24	250,000	6,000,000	286,250	6,870,000	286,250	6,870,000	250,000	6,000,000	287,500	187,500
1,23		Revisión de stop de pozo y finales de pozo.	Mes	Unidad	24	100,000	2,400,000	114,500	2,748,000	114,500	2,748,000	100,000	2,400,000	115,000	75,000
1,24		Limpieza de cabina de puertas de piso con limpiador Inox u otro líquido limpiador según material a limpiar.	Mes	Unidad	24	300,000	7,200,000	343,500	8,244,000	343,500	8,244,000	300,000	7,200,000	345,000	225,000
2	72101506-003	Servicio de reparación del ascensor correctivo (Contrato abierto por monto):					145,516,000		83,641,752		86,012,800		145,516,000		
2,1		Motor.	Unidad	Evento	1	28,000,000	28,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	28,000,000	28,000,000	32,200,000	21,000,000
2,2		Llaves.	Unidad	Evento	1	600,000	600,000	450,060	450,060	480,000	480,000	600,000	600,000	690,000	450,000
2,3		Fusibles.	Unidad	Evento	1	10,000	10,000	7,501	7,501	8,000	8,000	10,000	10,000	11,500	7,500
2,4		Polea de tracción.	Unidad	Evento	1	5,000,000	5,000,000	3,750,500	3,750,500	4,000,000	4,000,000	5,000,000	5,000,000	5,750,000	3,750,000
2,5		Polea de desvió.	Unidad	Evento	1	4,600,000	4,600,000	3,450,460	3,450,460	3,680,000	3,680,000	4,600,000	4,600,000	5,290,000	3,450,000
2,6		Bobina de freno.	Unidad	Evento	1	6,840,000	6,840,000	5,130,684	5,130,684	5,472,000	5,472,000	6,840,000	6,840,000	7,866,000	5,130,000
2,7		Zapatas totas.	Unidad	Evento	1	560,000	560,000	420,056	420,056	448,000	448,000	560,000	560,000	644,000	420,000

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior * ANEAES * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. María Morel de Ramírez
Directora Administrativa

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES

ANEAES
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãygüira mbaʼe

DESCRIPCION DEL LLAMADO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSORES - PLURIANUAL.
MODALIDAD: CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 05/2021 - ID N° 399.843.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (CCO)

"Servicio de mantenimiento y reparación de ascensores - plurianual - (CD) N° 05/2021 - ID N° 399.843"						PRECIO REFERENCIAL		Grupo Sertec S.A.		Renfe S.A.		Ascensores Asteca S.A.		Más Caro	Más Barato
Ítem	Código catálogo	Descripción del servicio	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	15%	25%
2,8		Contactos de puertas de pavimento.	Unidad	Evento	1	360,000	360,000	270,036	270,036	288,000	288,000	360,000	360,000	414,000	270,000
2,9		Contactos de puertas de cabinas.	Unidad	Evento	1	300,000	300,000	225,030	225,030	240,000	240,000	300,000	300,000	345,000	225,000
2,10		Variador (unidad de potencia).	Unidad	Evento	1	35,000,000	35,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	35,000,000	35,000,000	40,250,000	26,250,000
2,11		Placas de control (drivers).	Unidad	Evento	1	10,000,000	10,000,000	7,501,000	7,501,000	8,000,000	8,000,000	10,000,000	10,000,000	11,500,000	7,500,000
2,12		Indicadores de cabina.	Unidad	Evento	1	5,000,000	5,000,000	3,750,500	3,750,500	4,000,000	4,000,000	5,000,000	5,000,000	5,750,000	3,750,000
2,13		Indicadores de pasillo.	Unidad	Evento	1	2,000,000	2,000,000	1,500,200	1,500,200	1,600,000	1,600,000	2,000,000	2,000,000	2,300,000	1,500,000
2,14		Pulsadores de cabina.	Unidad	Evento	1	350,000	350,000	262,535	262,535	280,000	280,000	350,000	350,000	402,500	262,500
2,15		Pulsadores de pasillo.	Unidad	Evento	1	350,000	350,000	262,535	262,535	280,000	280,000	350,000	350,000	402,500	262,500
2,16		Baterías de emergencia.	Unidad	Evento	1	900,000	900,000	675,090	675,090	720,000	720,000	900,000	900,000	1,035,000	675,000
2,17		Sistema de rescate automático.	Unidad	Evento	1	18,000,000	18,000,000	12,000,000	12,000,000	12,000,000	12,000,000	18,000,000	18,000,000	20,700,000	13,500,000
2,18		Fluorescentes.	Unidad	Evento	1	250,000	250,000	187,525	187,525	200,000	200,000	250,000	250,000	287,500	187,500
2,19		Dicroica.	Unidad	Evento	1	40,000	40,000	30,004	30,004	32,000	32,000	40,000	40,000	46,000	30,000
2,20		Sistema de ventilación.	Unidad	Evento	1	1,200,000	1,200,000	900,120	900,120	960,000	960,000	1,200,000	1,200,000	1,380,000	900,000
2,21		Fuentes de emergencia.	Unidad	Evento	1	1,600,000	1,600,000	1,200,160	1,200,160	1,280,000	1,280,000	1,600,000	1,600,000	1,840,000	1,200,000
2,22		Focos para iluminación de emergencia.	Unidad	Evento	1	40,000	40,000	30,004	30,004	32,000	32,000	40,000	40,000	46,000	30,000
2,23		Guiadores.	Unidad	Evento	1	716,000	716,000	537,072	537,072	572,800	572,800	716,000	716,000	823,400	537,000
2,24		Componentes de puertas.	Unidad	Evento	1	5,600,000	5,600,000	4,200,560	4,200,560	4,480,000	4,480,000	5,600,000	5,600,000	6,440,000	4,200,000
2,25		Operador de puertas y componentes.	Unidad	Evento	1	17,000,000	17,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000	17,000,000	17,000,000	19,550,000	12,750,000
2,26		Braquetes.	Unidad	Evento	1	700,000	700,000	525,070	525,070	560,000	560,000	700,000	700,000	805,000	525,000
2,27		Mano de obra.	Unidad	Evento	1	500,000	500,000	375,050	375,050	400,000	400,000	500,000	500,000	575,000	375,000
					Precio Total:		253,516,000		207,301,752		209,672,800		253,516,000		

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior * ANEAES * Paraguay
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Marta Morel de Cantero
Directora Administrativa

Sergio Daniel Barreto
Departamento de Servicios Generales
ANEAES