DICTAMEN DOC N° 363/22

VISTO: La Nota DA N° 317/2022, de la Dirección Administrativa – Dirección General de Administración y Finanzas, por la cual se eleva el pedido para la ***"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - MSPY BS"***, Expediente **SIMESE N° 201.578/2022**.

ANTECEDENTES:

1. Nota DA N° 317/2022, de la Dirección Administrativa – Dirección General de Administración y Finanzas, de fecha 10 de noviembre del 2022.
2. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 21 de noviembre del 2022

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.873/2022 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022"
3. DECRETO N° 6.581 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.873/2022"
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03.
6. Resolución S.G. N° 64/2022 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2022, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado ***"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - MSPY BS"***, fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 21 de noviembre del 2022.

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, se expone para la fundamentación basada y descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios, se hace mención que en el Primer Parámetro, se ha solicitado cotización a 9 (nueve) posibles oferentes, una vez culminado el plazo establecido se ha recepcionado 3 (tres) presupuestos de empresas, y para el Segundo Parámetro se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, tomándose como referencia las adjudicaciones con especificaciones técnicas similares y que se detallan a continuación de acuerdo a lo solicitado:

Conforme se expone en el desarrollo de los parámetros mencionados para el **Lote 1:** Ítems 1 al Ítems 48; **Lote 2:** Ítems 1 al Ítems 43; se obtuvo 3 (tres) cotizaciones, para el 1er. Parámetro, no se visualizan precios para el 2do. Parámetro, del Historial de Adjudicaciones de la DNCP, con características y/o especificaciones técnicas similares, tomándose como Precio Referencial, el **PRECIO MENOR OFERTADO,** de la comparación del parámetros, se expone la fundamentación basada en el punto de excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma.

C.P. Patricia González Burgos
Directora

DICTAMEN DOC N° 363/22

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente dictamen a los veintidós días del mes de noviembre del año 2022

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 - RES. S.G. 64/22

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 21 de noviembre de 2.022

"CONTRATACION DE SERVICIO DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - M.S.P. Y B.S."

EXP N° 201.578/2.022

Conforme a la Resolución DNCP N.° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar el análisis de precio referencial a ser aplicado para la ***"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - M.S.P. Y B.S"***, de acuerdo a los siguientes puntos:

ANTECEDENTES

Conforme al requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones - METODO 1 (Punto 4 del Anexo - Resol. DNCP 1890/20).
- Historial de Precios Adjudicados en el portal de la DNCP - METODO 2 (Punto 3 del Anexo - Resol. DNCP 1890/20)

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F.
MSPYBS

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos de la comparación de los **parámetros 1° y 2°,** se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

LOTE N° 1: ***Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Descripción del Bien	Unidad de Medida	1er. Parámetro			PRECIO REFERENCIAL
					RENFE S.A.	GRUPO SERTEC S.A.	MEDEL ASCENSORES	
1	1	72101506-001	Servicio Técnico para el Mantenimiento Preventivo del Ascensor	Unidad	3,000,000	3,300,000	3,600,000	3,000,000
	2	72101506-001	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	70,000,000	77,000,000	84,000,000	70,000,000
	3	72101506-001	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	4,500,000	4,950,000	5,400,000	4,500,000
	4	72101506-001	Provisión e instalación Botonera, indicador y pulsadores de Cabina.	Unidad	7,500,000	8,250,000	9,000,000	7,500,000
	5	72101506-001	Provisión e instalación de Botoneras de piso	Unidad	2,500,000	2,750,000	3,000,000	2,500,000
	6	72101506-001	Provisión e instalación de señalización de Pisos	Unidad	4,500,000	4,950,000	5,400,000	4,500,000
	7	72101506-001	Provisión e instalación de Sistema Operador de Puerta Cabina y Hojas.	Unidad	20,000,000	22,000,000	24,000,000	20,000,000
	8	72101506-001	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automáticas	Unidad	18,000,000	19,800,000	21,600,000	18,000,000
	9	72101506-001	Provisión e instalación de guiadores de puerta	Unidad	8,500,000	9,350,000	10,200,000	8,500,000
	10	72101506-001	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia.	Unidad	4,000,000	4,400,000	4,800,000	4,000,000
	11	72101506-001	Provisión e instalación de sintetizador de voz	Unidad	3,500,000	3,850,000	4,200,000	3,500,000

Lic. MARTA WIEGERT
Dpto de Planificación y Presupuesto
DOC-D G A F
MSPYBS

LOTE N° 1: ***Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Descripción del Bien	Unidad de Medida	1er. Parámetro			PRECIO REFERENCIAL
					RENFE S.A.	GRUPO SERTEC S.A.	MEDEL ASCENSORES	
1	12	72101506-001	Provisión e instalación de Luz de Emergencia	Unidad	3,000,000	3,300,000	3,600,000	3,000,000
	13	80111613-9999	Mano de Obra de reparación de trabajos de Obras Civiles por parada.	Unidad	5,000,000	5,500,000	6,000,000	5,000,000
	14	72101506-001	Provisión de seguridad de Puertas	Unidad	2,000,000	2,200,000	2,400,000	2,000,000
	15	72101506-001	Provisión e instalación de cables de acero por metro	Unidad	250,000	275,000	300,000	250,000
	16	72101506-001	Provisión e instalación de Poleas de Tracción	Unidad	10,000,000	11,000,000	12,000,000	10,000,000
	17	72101506-001	Provisión e Instalación de contactor de fuerza	Unidad	4,200,000	4,620,000	5,040,000	4,200,000
	18	72101506-001	Provisión e Instalación de contactor de mando	Unidad	3,500,000	3,850,000	4,200,000	3,500,000
	19	72101506-001	Provisión e instalación de contacto de seguridad de puerta.	Unidad	1,000,000	1,100,000	1,200,000	1,000,000
	20	72101506-001	Provisión e instalación de guiador de cabina	Unidad	500,000	550,000	600,000	500,000
	21	72101506-001	Provisión e instalación de guiador de pistón	Unidad	2,500,000	2,750,000	3,000,000	2,500,000
	22	72101506-001	Provisión e instalación de indicador de piso HPI	Unidad	1,500,000	1,650,000	1,800,000	1,500,000
	23	72101506-001	Provisión e instalación de indicador de cabina CPI	Unidad	2,500,000	2,750,000	3,000,000	2,500,000

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D G A F
MSPYBS

LOTE N° 1: ***Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.***

Lote	Ítem	Código de Contratación	Descripción del Bien	Unidad de Medida	1er. Parámetro			PRECIO REFERENCIAL
					RENFE S.A.	GRUPO SERTEC S.A.	MEDEL ASCENSORES	
1	24	72101506-001	Provisión e instalación de sensor CEDES NA/NC	Unidad	3,500,000	3,850,000	4,200,000	3,500,000
	25	72101506-001	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso.	Unidad	800,000	880,000	960,000	800,000
	26	72101506-001	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina.	Unidad	1,000,000	1,100,000	1,200,000	1,000,000
	27	72101506-001	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso.	Unidad	800,000	880,000	960,000	800,000
	28	72101506-001	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina.	Unidad	1,500,000	1,650,000	1,800,000	1,500,000
	29	72101506-001	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	3,000,000	3,300,000	3,600,000	3,000,000
	30	72101506-001	Provisión e instalacion de correa de operador de puerta.	Unidad	2,800,000	3,080,000	3,360,000	2,800,000
	31	72101506-001	Provisión e instalación de transformador.	Unidad	4,000,000	4,400,000	4,800,000	4,000,000
	32	72101506-001	Provisión e instalación de barrera infrarroja.	Unidad	5,000,000	5,500,000	6,000,000	5,000,000
	33	72101506-001	Provisión e instalación de limite de seguridad	Unidad	7,500,000	8,250,000	9,000,000	7,500,000
	34	72101506-001	Provisión e instalación de fuente rectificadora.	Unidad	4,500,000	4,950,000	5,400,000	4,500,000
	35	72101506-001	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina	Unidad	3,000,000	3,300,000	3,600,000	3,000,000
	36	72101506-001	Provisión e instalación de manguera para central hidráulica.	Unidad	8,000,000	8,800,000	9,600,000	8,000,000
	37	72101506-001	Provisión e instalación de reten de pistón	Unidad	6,500,000	7,150,000	7,800,000	6,500,000

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D G A F
MSPYBS

LOTE N° 1: ***Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Descripción del Bien	Unidad de Medida	1er. Parámetro			PRECIO REFERENCIAL
					RENFE S.A.	GRUPO SERTEC S.A.	MEDEL ASCENSORES	
1	38	72101506-001	Provisión e instalación de aceite hidráulico (20 litros)	Unidad	1,600,000	1,760,000	1,920,000	1,600,000
	39	72101506-001	Provisión e instalación de pistón	Unidad	55,000,000	60,500,000	66,000,000	55,000,000
	40	72101506-001	Provisión e instalación de central hidráulica	Unidad	40,000,000	44,000,000	48,000,000	40,000,000
	41	72101506-001	Provisión e instalación de válvula hidráulica	Unidad	15,000,000	16,500,000	18,000,000	15,000,000
	42	72101506-001	Provisión e instalación de bobina para válvula de central hidráulica	Unidad	5,000,000	5,500,000	6,000,000	5,000,000
	43	72101506-001	Provisión e instalación de bobinado de motor de central hidráulico.	Unidad	3,500,000	3,850,000	4,200,000	3,500,000
	44	72101506-001	Provisión e instalación de luces de ducto.	Unidad	2,500,000	2,750,000	3,000,000	2,500,000
	45	72101506-001	Provisión e instalación de revestimiento de alto tráfico para piso de cabina	Unidad	3,500,000	3,850,000	4,200,000	3,500,000
	46	72101506-001	Provisión e instalación de límites de seguridad	Unidad	4,000,000	4,400,000	4,800,000	4,000,000
	47	72101506-001	Provisión e instalación de cable viajero multipares por metro	Unidad	250,000	275,000	300,000	250,000
	48	72101506-001	Provisión e instalación de caja de inspección sobre cabina.	Unidad	35,000,000	38,500,000	42,000,000	35,000,000

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto de Planificacion y Presupuesto
DOC-D G A F
MSPYBS

LOTE N° 2: ***Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Descripción del Bien	Unidad de Medida	1er. Parámetro			PRECIO REFERENCIAL
					RENFE S.A.	GRUPO SERTEC S.A.	MEDEL ASCENSORES	
2	1	72101506-001	Servicio técnico para el Mantenimiento Preventivo de Ascensor.	Unidad	4,000,000	4,400,000	4,800,000	4,000,000
	2	72101506-001	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	75,000,000	82,500,000	90,000,000	75,000,000
	3	72101506-001	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	2,500,000	2,750,000	3,000,000	2,500,000
	4	72101506-001	Provisión e instalacion de Botones , Indicador y Pulsadores de Cabina.	Unidad	4,000,000	4,400,000	4,800,000	4,000,000
	5	72101506-001	Provisión e instalación de Botoneras de Piso.	Unidad	2,000,000	2,200,000	2,400,000	2,000,000
	6	72101506-001	Provisión e instalación de Sistema Operador Automático de Puerta	Unidad	7,000,000	7,700,000	8,400,000	7,000,000
	7	72101506-001	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automática.	Unidad	4,000,000	4,400,000	4,800,000	4,000,000
	8	72101506-001	Provisión e instalación de guiadores de puerta.	Unidad	1,500,000	1,650,000	1,800,000	1,500,000
	9	72101506-001	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia.	Unidad	2,000,000	2,200,000	2,400,000	2,000,000
	10	80111613-9999	Mano de obra de reparación y trabajos de Obras Civiles por parada.	Unidad	6,000,000	6,600,000	7,200,000	6,000,000
	11	72101506-001	Provisión e instalación de Seguridad de Puertas.	Unidad	2,500,000	2,750,000	3,000,000	2,500,000
	12	72101506-001	Provisión e instalación de Cables de acero por metro.	Unidad	300,000	330,000	360,000	300,000

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D G A F
MSPYBS

LOTE N° 2: ***Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Descripción del Bien	Unidad de Medida	1er. Parámetro			PRECIO REFERENCIAL
					RENFE S.A.	GRUPO SERTEC S.A.	MEDEL ASCENSORES	
2	13	72101506-001	Provisión e instalación de Cabos regulador de Velocidad.	Unidad	4,000,000	4,400,000	4,800,000	4,000,000
	14	80111613-9999	Mano de obra de rectificación de Polea de Tracción.	Unidad	3,500,000	3,850,000	4,200,000	3,500,000
	15	72101506-001	Provisión e instalación de contactor de fuerza	Unidad	3,500,000	3,850,000	4,200,000	3,500,000
	16	72101506-001	Provisión e instalación de contacto de mando	Unidad	3,800,000	4,180,000	4,560,000	3,800,000
	17	72101506-001	Provisión e instalación de guiador de cabina	Unidad	2,000,000	2,200,000	2,400,000	2,000,000
	18	72101506-001	Provisión e instalación de guiador de contrapeso	Unidad	1,800,000	1,980,000	2,160,000	1,800,000
	19	72101506-001	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	1,000,000	1,100,000	1,200,000	1,000,000
	20	72101506-001	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina.	Unidad	1,500,000	1,650,000	1,800,000	1,500,000
	21	72101506-001	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso.	Unidad	2,000,000	2,200,000	2,400,000	2,000,000
	22	72101506-001	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	1,500,000	1,650,000	1,800,000	1,500,000
	23	72101506-001	Provisión e instalación de ventilador de cabina.	Unidad	2,500,000	2,750,000	3,000,000	2,500,000
	24	72101506-001	Provisión e instalación de correa de operador de puerta.	Unidad	1,800,000	1,980,000	2,160,000	1,800,000

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto de Planificación y Presupuesto
DOC-D G A F
MSPYBS

LOTE N° 2: ***Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitució***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Descripción del Bien	Unidad de Medida	1er. Parámetro			PRECIO REFERENCIAL
					RENFE S.A.	GRUPO SERTEC S.A.	MEDEL ASCENSORES	
2	25	72101506-001	Provisión e instalación de transformador	Unidad	2,500,000	2,750,000	3,000,000	2,500,0
	26	72101506-001	Provisión e instalación de barrera infrarroja.	Unidad	5,000,000	5,500,000	6,000,000	5,000,0
	27	72101506-001	Provisión e instalación de limite de seguridad.	Unidad	4,500,000	4,950,000	5,400,000	4,500,0
	28	72101506-001	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina.	Unidad	2,000,000	2,200,000	2,400,000	2,000,0
	29	72101506-001	Provisión e instalación de variador de frecuencia.	Unidad	25,000,000	27,500,000	30,000,000	25,000,0
	30	72101506-001	Provisión e instalación de relé de falta e inversión de fase.	Unidad	500,000	550,000	600,000	500,0
	31	72101506-001	Provisión e instalación de fuente de freno	Unidad	1,500,000	1,650,000	1,800,000	1,500,0
	32	72101506-001	Provisión e instalación de resistor frenado.	Unidad	1,800,000	1,980,000	2,160,000	1,800,0
	33	80111613-9999	Mano de Obra de reparación de puerta de cabina.	Unidad	5,000,000	5,500,000	6,000,000	5,000,0
	34	80111613-9999	Mano de Obra de reparación de puerta de piso.	Unidad	4,000,000	4,400,000	4,800,000	4,000,0
	35	72101506-001	Provisión e instalación de luces LED de cabina.	Unidad	3,000,000	3,300,000	3,600,000	3,000,0

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D G A F
MSPYBS

LOTE N° 2: ***Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Descripción del Bien	Unidad de Medida	1er. Parámetro			PRECIO REFERENCIAL
					RENFE S.A.	GRUPO SERTEC S.A.	MEDEL ASCENSORES	
2	36	72101506-001	Provisión e instalación de placa principal	Unidad	5,000,000	5,500,000	6,000,000	5,000,000
	37	72101506-001	Provisión e instalación de Sistema de Iluminación de Ducto.	Unidad	2,500,000	2,750,000	3,000,000	2,500,000
	38	72101506-001	Provisión e instalación de luces de Ducto.	Unidad	2,000,000	2,200,000	2,400,000	2,000,000
	39	72101506-001	Provisión e instalación revestimiento de Alto Trafico para piso de cabina.	Unidad	1,500,000	1,650,000	1,800,000	1,500,000
	40	72101506-001	Provisión e instalación de Limites de Seguridad	Unidad	1,400,000	1,540,000	1,680,000	1,400,000
	41	80111613-9999	Mano de obra de rebobinado de Motor de Tracción de 5kw a 10 kw.	Unidad	2,500,000	2,750,000	3,000,000	2,500,000
	42	72101506-001	Provisión e instalación de Cable Viajero Multipares por metro.	Unidad	200,000	220,000	240,000	200,000
	43	72101506-001	Provisión e instalación de Caja de Inspección sobre Cabina.	Unidad	18,000,000	19,800,000	21,600,000	18,000,000

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto de Planificación y Presupuesto
DOC-D G A F
MSPYBS

Fundamentación de los precios obtenidos:

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios, se hace mención que en el Primer Parámetro, se ha solicitado cotización a 9 (nueve) posibles oferentes, una vez culminado el plazo establecido se ha recepcionado 3 (tres) presupuestos de empresas, y para el Segundo Parámetro se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, tomándose como referencia las adjudicaciones con especificaciones técnicas similares y que se detallan a continuación de acuerdo a lo solicitado:

Conforme se expone en el desarrollo de los parámetros mencionados para el **Lote 1:** Ítems 1 al Ítems 48; **Lote 2:** Ítems 1 al Ítems 43; se obtuvo 3 (tres) cotizaciones, para el 1er. Parámetro, no se visualizan precios para el 2do. Parámetro, del Historial de Adjudicaciones de la DNCP, con características y/o especificaciones técnicas similares, tomándose como Precio Referencial, el **PRECIO MENOR OFERTADO,** de la comparación del parámetros, se expone la fundamentación basada en el punto de excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma.

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F.
MSPYBS

Desarrollo:

1° parámetro utilizado: presupuestos de empresas

Se ha remitido solicitud de cotización a 9 (nueve) empresas de potenciales oferentes, a través del correo del Departamento de Planificación y Presupuesto - DOC, se adjunta captura de pantalla de la solicitud de cotización.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional

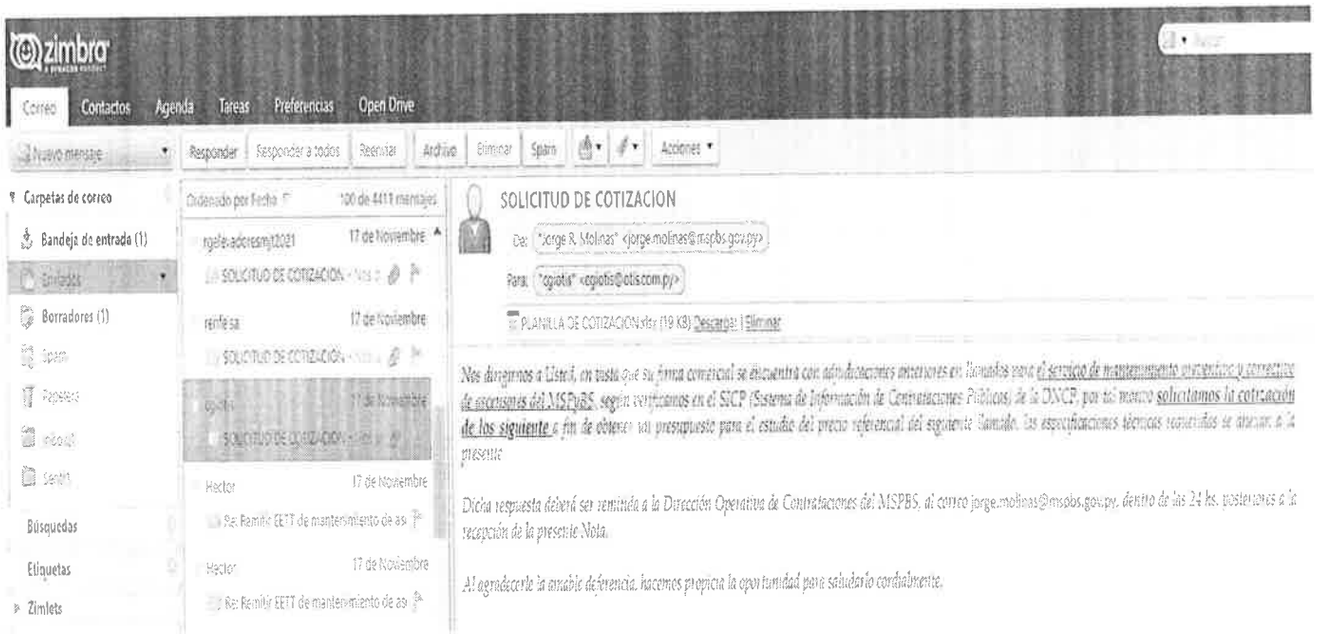
SOLICITUD DE COTIZACION

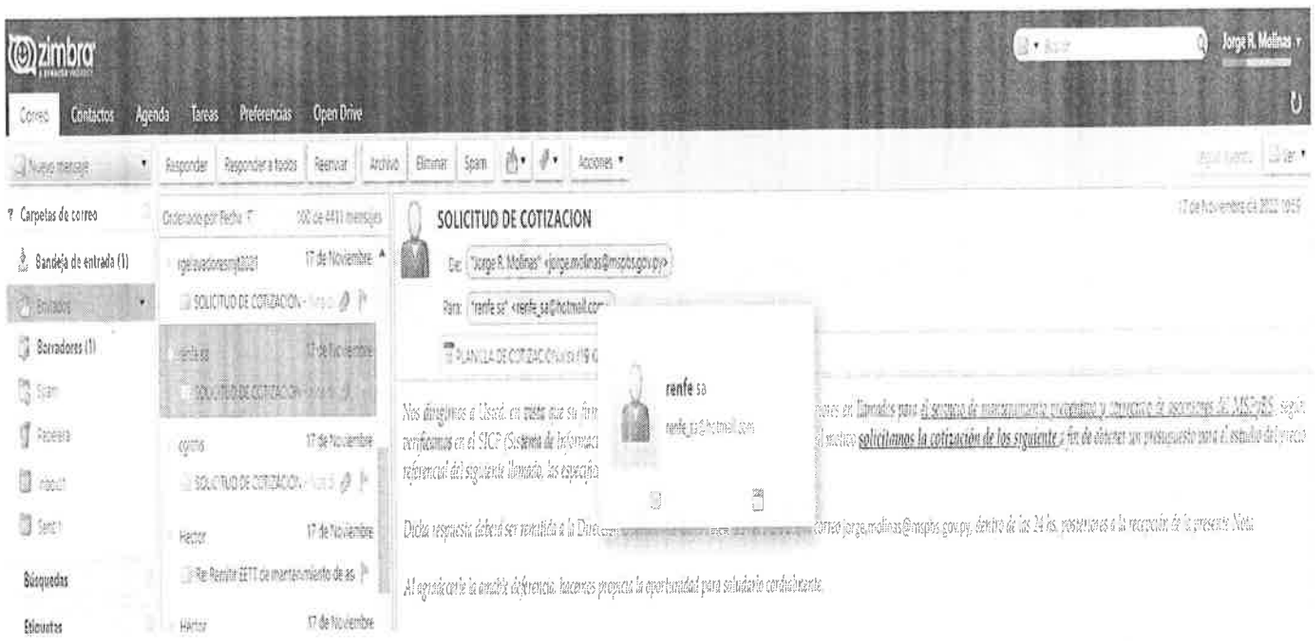
EXPEDIENTE N° 201.578/2022	*CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - MSPYBS*

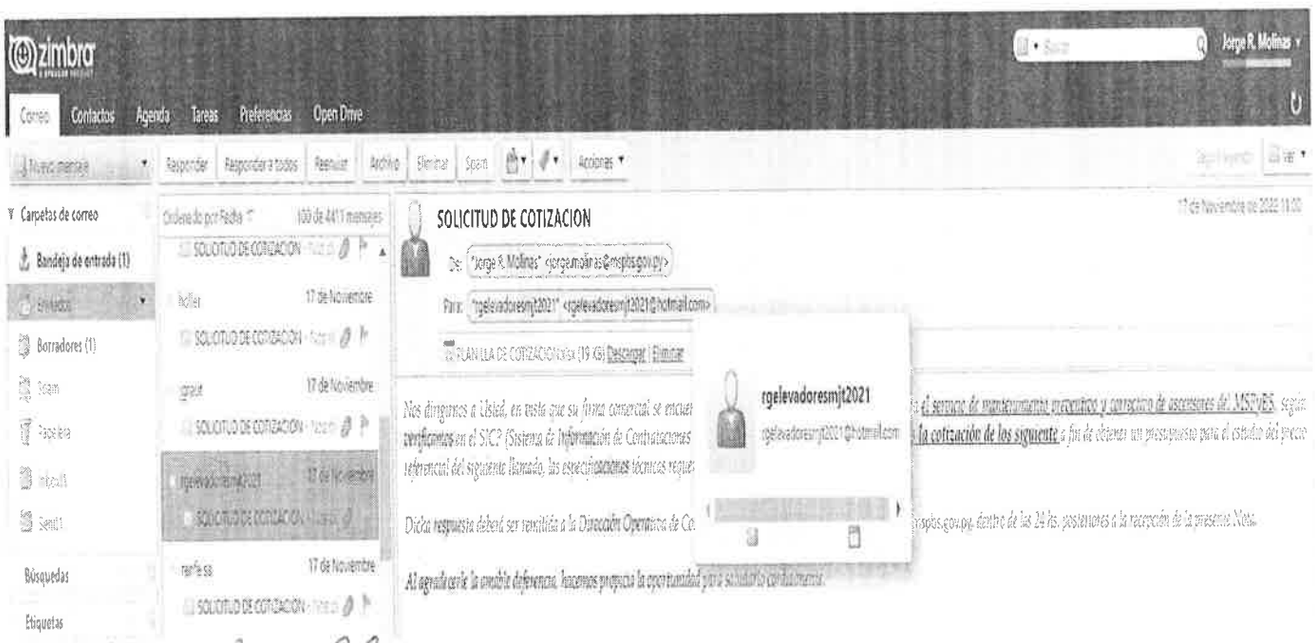
	EMPRESA	RUC	FUENTE
1	CIA COMERICIAL INDUSTRIAL S.R.L.	80004169-0	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
2	RENFE S.A. - HOROWITZ PIANOS	80050419-4	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
3	R-G ELEVADORES - GUSTAVO ADOLFO GALLARDO PERES	2088958-5	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
4	INELEC S.A.	80026826-1	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
5	HOLLER INGENIERIA S.R.L.	80004682-0	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
6	TK ELEVADORES PARAGUAY S..R.L.	80025240-3	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
7	ASTELEV - SIMON RECALDE ROMERO	2350907-4	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
8	GRUPO SERTEC S.A.	80082539-0	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
9	MERDEL ASCENSORES		PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES

SE ADJUNTA PROPUESTA DE NOTAS PARA SOLICITUD DE COTIZACION A OFERENTES CON HISTORIAL DE ADJUDICACIONES EN LLAMADOS ANTERIORES POR LO CUAL SE TOMA COMO BASE 8 EMPRESAS DEL SICP (SIETEMA DE INFORMACION DE CONTRATCIONES PUBLICAS)

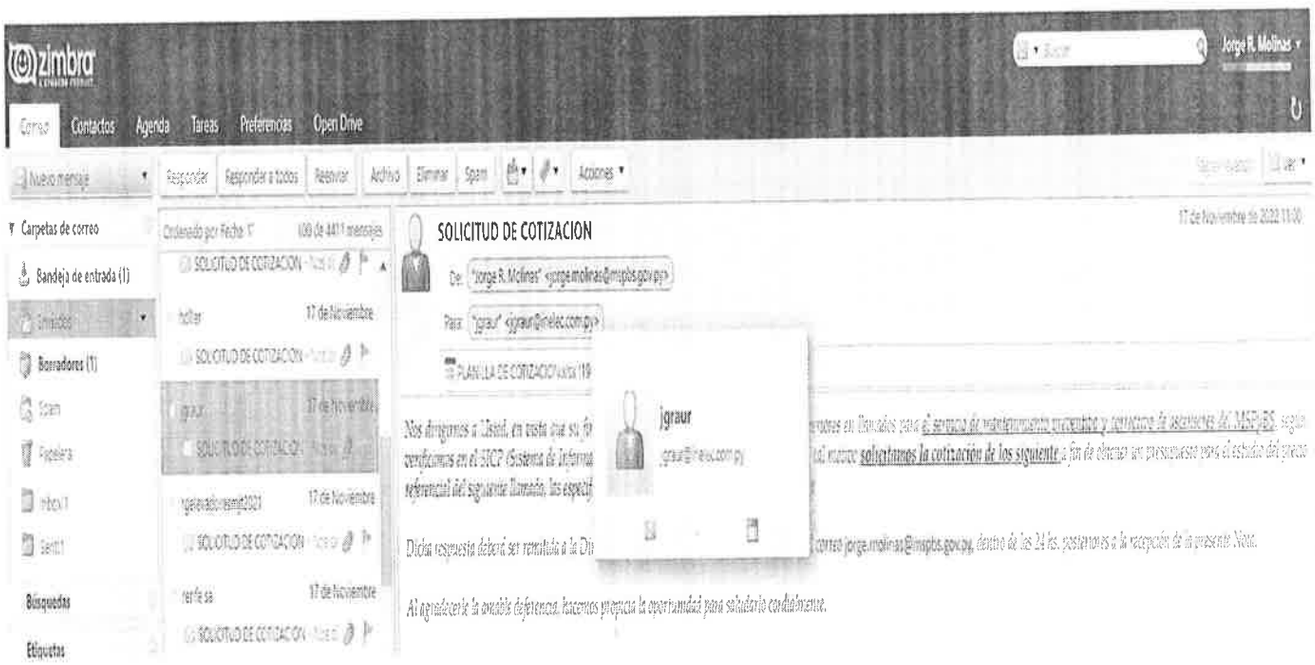
LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F.
MSPYBS

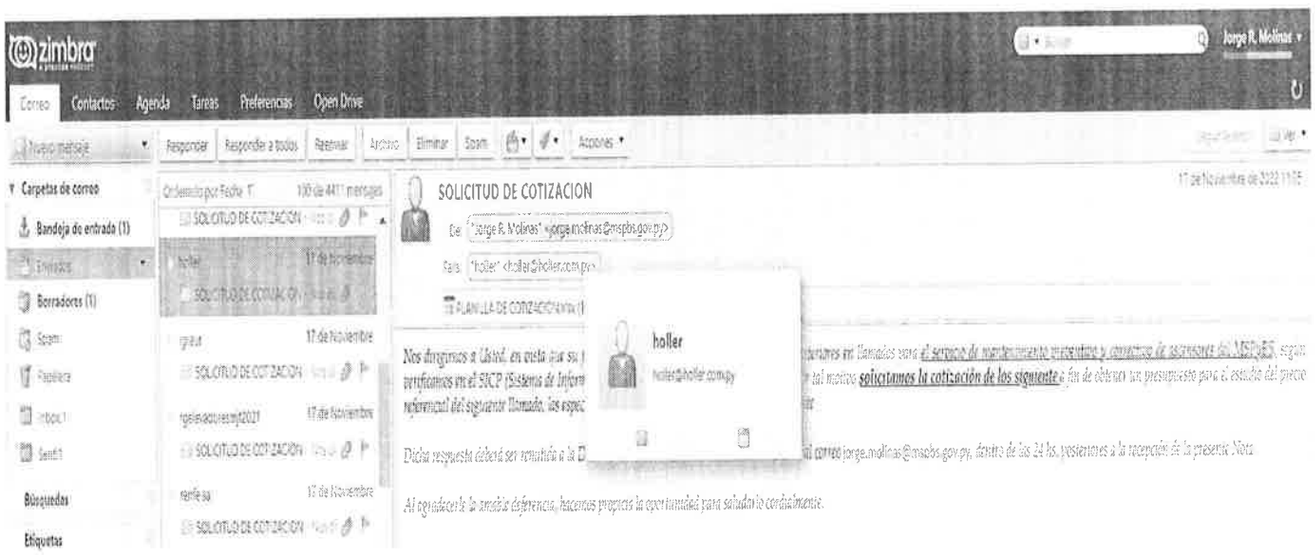


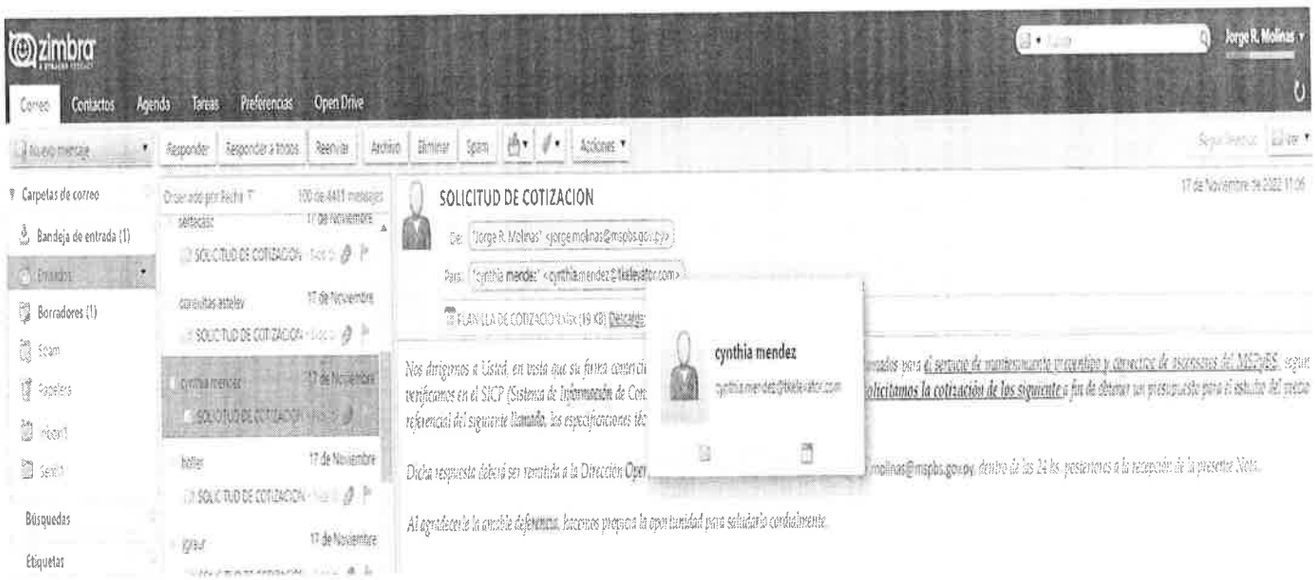


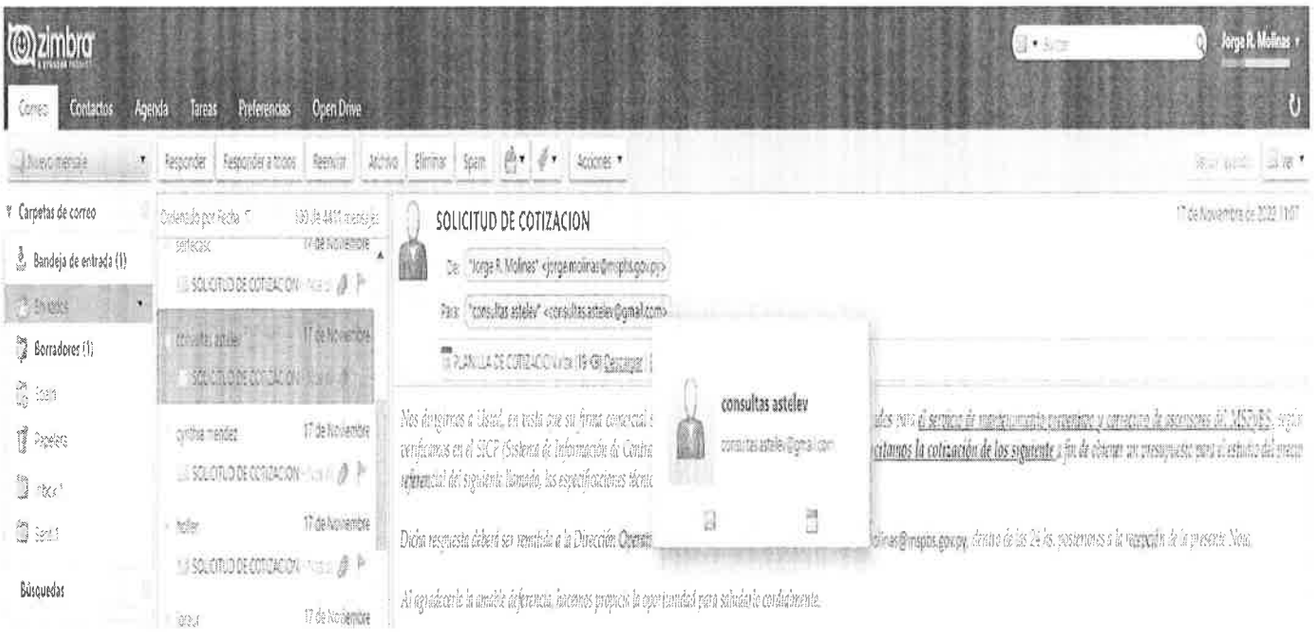


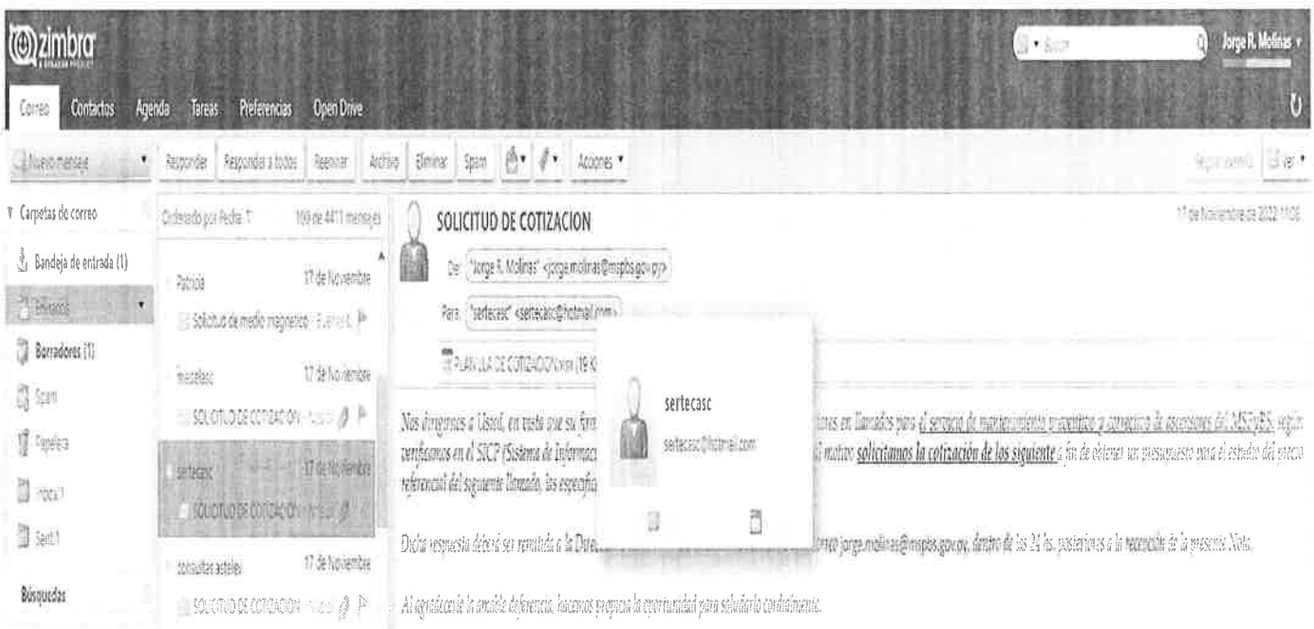
LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F.
MSPYBS

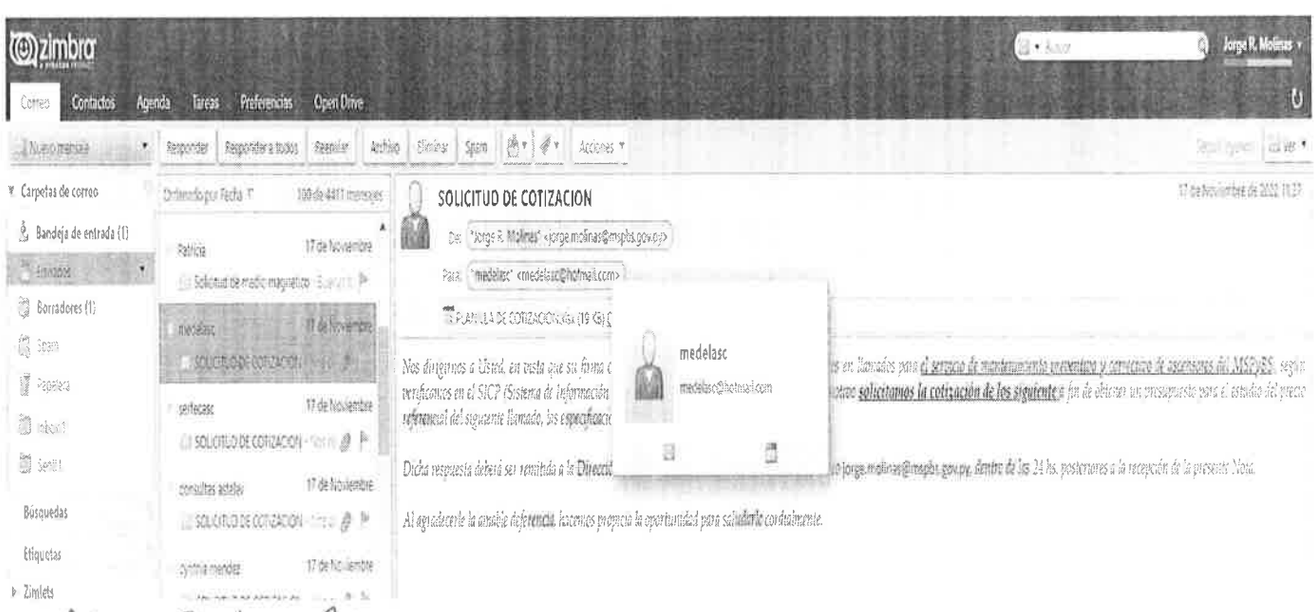

zimbra
Jorge R. Molinas
Correo
Contactos
Agenda
Tareas
Preferencias
Open Drive
Nuevo mensaje
Responder
Responder a todos
Reenviar
Archivo
Eliminar
Spam
Acciones
Carpetas de correo
Bandeja de entrada (1)
Borradores (1)
Spam
Papelera
Búsquedas
Etiquetas
SOLICITUD DE COTIZACION
jgraur
jgraur@ineles.com.py


zimbra
Jorge R. Molinas
Correo
Contactos
Agenda
Tareas
Preferencias
Open Drive
Carpetas de correo
Bandeja de entrada (1)
Borradores (1)
Spam
Papelera
Búsquedas
Etiquetas
SOLICITUD DE COTIZACION
holler
holler@holler.com.py


zimbra
Jorge R. Molinas
Correo
Contactos
Agenda
Tareas
Preferencias
Open Drive
Carpetas de correo
Bandeja de entrada (1)
Borradores (1)
Spam
Papelera
Búsquedas
Etiquetas
SOLICITUD DE COTIZACION
cynthia mendez







Lic. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D G.A. F
MSPYBS

Una vez concluido el plazo establecido, se ha recepcionado las siguientes cotizaciones de las siguientes empresas: **RENFE S.A.; GRUPO SERTEC S.A.; MERDEL ASCENSORES;** , se adjunta captura de pantalla de los mismos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

RENFE S.A.

Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Servicio Tecnico para el Mantenimiendo Preventivo del Ascensor	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
2	Provision e instalación de Cuadro de Control Electronico	Unidad	Evento	1	20.000.000	20.000.000
3	Provision e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000
4	Provision e instalación Botonera , indicador y pulsadores de Cabina	Unidad	Evento	1	7.500.000	7.500.000
5	Provision e instalación de Botoneras de piso	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
6	Provision e instalación de señalizacion de Pisos	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000
7	Provision e instalación de Sistema Operador de Puerta Cabina y Hojas	Unidad	Evento	1	20.000.000	20.000.000
8	Provision e instalación de Puertas de Piso Automaticas	Unidad	Evento	1	18.000.000	18.000.000
9	Provision e instalación de guiadores de puerta	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000
10	Provision e instalación de Alarma de Emergencia	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
11	Provision e instalacion de sintetizador de voz	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
12	Provision e instalación de Luz de Emergencia	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
13	Mano de Obra de reparación de trabajos de Obras Civiles por parada	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000
14	Provision de seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
15	Provision e instalación de cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
16	Provision e instalación de Poleas de Traccion	Unidad	Evento	1	10.000.000	10.000.000
17	Provision e instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
18	Provision e instalación de contactor de mando	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
19	Provision e instalacion de contacto de seguridad de puerta	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
20	Provision e instalacion de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
21	Provisión e instalacion de guiador de pistón	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
22	Provision e instalación de indicador de piso HPI	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
23	Provision e instalación de indicador de cabina CPI	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
24	Provision e instalación de sensor CEDES NA/NC	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
25	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
26	Provision e instalación de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000

1/4

Calle Nicasio Villalba casi Cnel. Pampliega - Fdo. de la Mora - Tel.: (021) 674 424
www.renfesa.com - E-mail: renfe_sa@hotmail.com

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F.
MSPYBS

RENFE S.A.

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
27	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
28	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
29	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
30	Provision e instalacion de correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
31	Provision e instalacion de transformador	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
32	Provisión e instalacion de barrera infrarroja	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000
33	Provision e instalacion de limite de seguridad	Unidad	Evento	1	7.500.000	7.500.000
34	Provisión e instalación de fuente rectificadora	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000
35	Provisión e instalacion de roleman de polea de cabina	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
36	Provisión e instalación de manguera para central hidraulica	Unidad	Evento	1	8.000.000	8.000.000
37	Provisión e instalación de reten de pistón	Unidad	Evento	1	6.500.000	6.500.000
38	Provisión e instalación de aceite hidráulico (20 litros)	Unidad	Evento	1	1.600.000	1.600.000
39	Provisión e instalación de pistón	Unidad	Evento	1	55.000.000	55.000.000
40	Provisión e instalacion de central hidraulica	Unidad	Evento	1	40.000.000	40.000.000
41	Provisión e instalación de válvula hidráulica	Unidad	Evento	1	15.000.000	15.000.000
42	Provisión e instalación de bobina para válvula de central hidraulica	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000
43	Provisión e instalación de bobinado de motor de central hidráulico	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
44	Provisión e instalacion de luces de ducto	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
45	Provision e instalación de revestimiento de alto vallico para piso de cabina	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
46	Provisión e instalación de limites de seguridad	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
47	Provisión e instalación de cable viajero multipares por metro	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
48	Provision e instalación de caja de inspeccion sobre cabina	Unidad	Evento	1	35.000.000	35.000.000
	TOTAL LOTE N° 1					399.200.000

RENFE S.A.
RUC: 80050419 - 7
Telf: 021 - 674 424

LIC. MARTA WEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F.
MSPYBS

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
	Asesores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el					
	(Anexo Salud Evaristo Adunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.					
1	Servicio técnico para el Mantenimiento Preventivo de Ascensor	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
2	Provision e instalación de Cuadro de Control Electronico	Unidad	Evento	1	25.000.000	25.000.000
3	Provision e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
4	Provisión e instalación de Botones Indicador y Pulsadores de Cabina	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
5	Provisión e instalación de Botoneras de Piso	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
6	Provisión e instalación de Sistema Operador Automanco de Puerta	Unidad	Evento	1	7.000.000	7.000.000
7	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automática	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
8	Provisión e instalación de guiadores de puerta	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
9	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
10	Mano de obra de reparación y trabajos de Obras Civiles por parada	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
11	Provision e instalación de Seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
12	Provisión e instalación de Cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
13	Provisión e instalación de Cabos regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
14	Mano de obra de rectificacion de Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
15	Provisión e instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
16	Provisión e instalación de contacto de mando	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
17	Provisión e instalación de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
18	Provisión e instalación de guiador de contrapeso	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
19	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
20	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
21	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
22	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
23	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
24	Provisión e instalación de correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
25	Provisión e instalación de transformador	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
26	Provisión e instalación de barrera infrarroja	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000

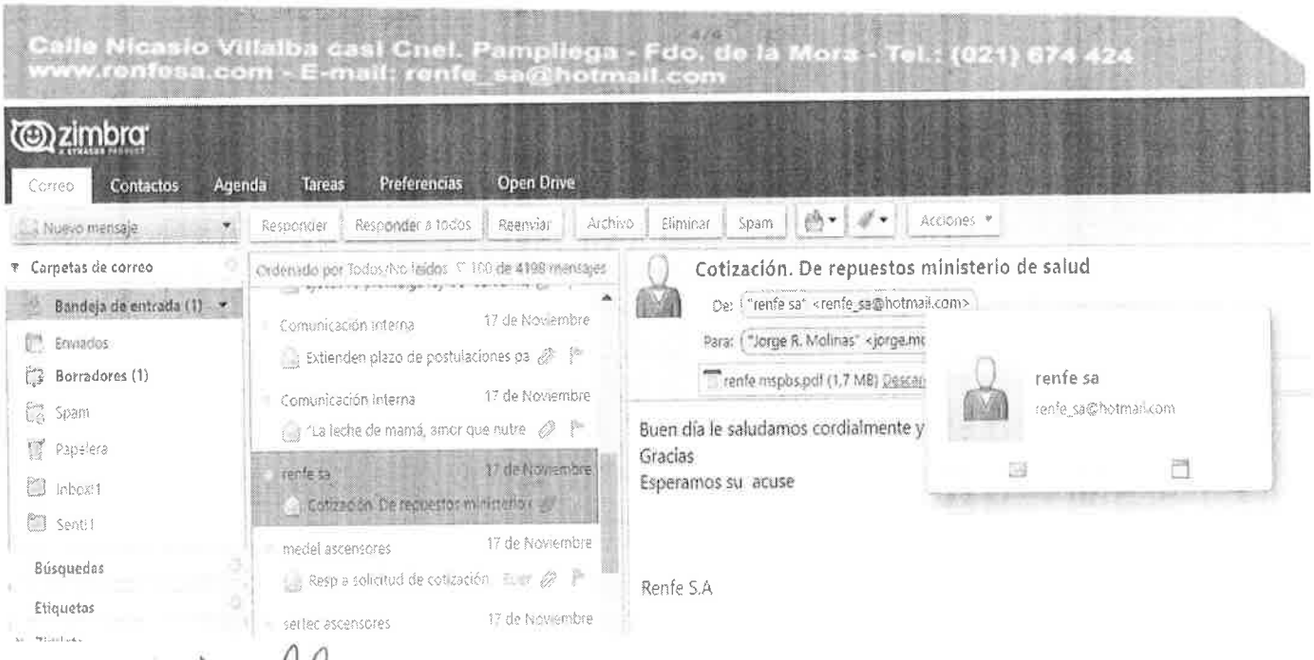
LIC. MARTA VIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F.
MSPYBS

RENFE S.A.

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
27	Provisión e instalación de limite de seguridad	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000
28	Provisión e instalación de cuneman de polea de cabina	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
29	Provision e instalación de variador de frecuencia	Unidad	Evento	1	25.000.000	25.000.000
30	Provision e instalación de rele de falla e inversión de fase	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
31	Provisión e instalación de fuente de freno	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
32	Provision e instalación de resistor frenado	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
33	Mano de Obra de reparacion de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000
34	Mano de Obra de reparacion de puerta de piso	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
35	Provisión e instalacion de luces LED de cabina	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
36	Provision e instalacion de placa principal	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000
37	Provision e instalacion de Sistema de Iluminación de Ducto	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
38	Provision e instalación de luces de Ducto	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
39	Provision e instalacion revestimiento de Alto Trafico para piso de cabina	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
40	Provision e instalacion de Limites de Seguridad	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000
41	Mano de obra de rebobinado de Motor de Traccion de 5kw a 10 kw	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
42	Provision e instalacion de Cable Viajero Multipares por metro	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
43	Provision e instalacion de Caja de Inspección sobre Cabina	Unidad	Evento	1	15.000.000	15.000.000
	TOTAL LOTE N° 2					227.600.000

RENFE S.A.
RUC 80050419 - 4
Telf 021 - 674 424

Calle Nicasio Villalba casi Cnel. Pampliega - Fdo. de la Mora - Tel.: (021) 674 424
www.renfesa.com - E-mail: renfe_sa@hotmail.com



LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F.
MSPYBS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

LOTE N° 1: *Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.*

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Servicio Técnico para el Mantenimiento Preventivo del Ascensor	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
2	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	Evento	1	77.000.000	77.000.000
3	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	4.950.000	4.950.000
4	Provisión e instalación Botonera , indicador y pulsadores de Cabina.	Unidad	Evento	1	8.250.000	8.250.000
5	Provisión e instalación de Botoneras de piso	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
6	Provisión e instalación de señalización de Pisos	Unidad	Evento	1	4.950.000	4.950.000
7	Provisión e instalación de Sistema Operador de Puerta Cabina y Hojas	Unidad	Evento	1	22.000.000	22.000.000
8	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automaticas	Unidad	Evento	1	19.800.000	19.800.000
9	Provisión e instalacion de guadores de puerta	Unidad	Evento	1	9.350.000	9.350.000
10	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
11	Provisión e instalacion de sintetizador de voz	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
12	Provisión e instalación de Luz de Emergencia	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
13	Mano de Obra de reparación de trabajos de Obras Civiles por parada	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000
14	Provisión de seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
15	Provisión e instalación de cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
16	Provisión e instalación de Poleas de Tracción	Unidad	Evento	1	11.000.000	11.000.000
17	Provisión e Instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	4.620.000	4.620.000
18	Provisión e Instalación de contactor de mando	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
19	Provisión e instalación de contacto de seguridad de puerta	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
20	Provisión e instalacion de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
21	Provision e instalacion de guiador de pistón	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
22	Provisión e instalacion de indicador de piso HPI	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
23	Provision e instalación de indicador de cabina CPI	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
24	Provision e instalación de sensor CEDES NA/NC	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
25	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	880.000	880.000

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A. F
MSPYBS

26	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
27	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso	Unidad	Evento	1	880.000	880.000
28	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
29	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
30	Provisión e instalación de correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	3.080.000	3.080.000
31	Provisión e instalación de transformador	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
32	Provisión e instalación de barrera infrarroja	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000
33	Provisión e instalación de límite de seguridad	Unidad	Evento	1	8.250.000	8.250.000
34	Provisión e instalación de fuente rectificadora	Unidad	Evento	1	4.950.000	4.950.000
35	Provisión e instalación de rulemán de polea de cabina	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
36	Provisión e instalación de manguera para central hidráulica	Unidad	Evento	1	8.800.000	8.800.000
37	Provisión e instalación de retén de pistón	Unidad	Evento	1	7.150.000	7.150.000
38	Provisión e instalación de aceite hidráulico (20 litros)	Unidad	Evento	1	1.760.000	1.760.000
39	Provisión e instalación de pistón	Unidad	Evento	1	60.500.000	60.500.000
40	Provisión e instalación de central hidráulica	Unidad	Evento	1	44.000.000	44.000.000
41	Provisión e instalación de válvula hidráulica	Unidad	Evento	1	16.500.000	16.500.000
42	Provisión e instalación de bobina para válvula de central hidráulica	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000
43	Provisión e instalación de bobinado de motor de central hidráulico	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
44	Provisión e instalación de luces de ducto	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
45	Provisión e instalación de revestimiento de alto tráfico para piso de cabina	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
46	Provisión e instalación de límites de seguridad	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
47	Provisión e instalación de cable viajero multipares por metro	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
48	Provisión e instalación de caja de inspección sobre cabina	Unidad	Evento	1	38.500.000	38.500.000
	TOTAL LOTE N° 1					**439.120.000**

Grupo Sertec S.A
RUC: 80082539 - 0
021 - 674 423

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F
MSPYBS

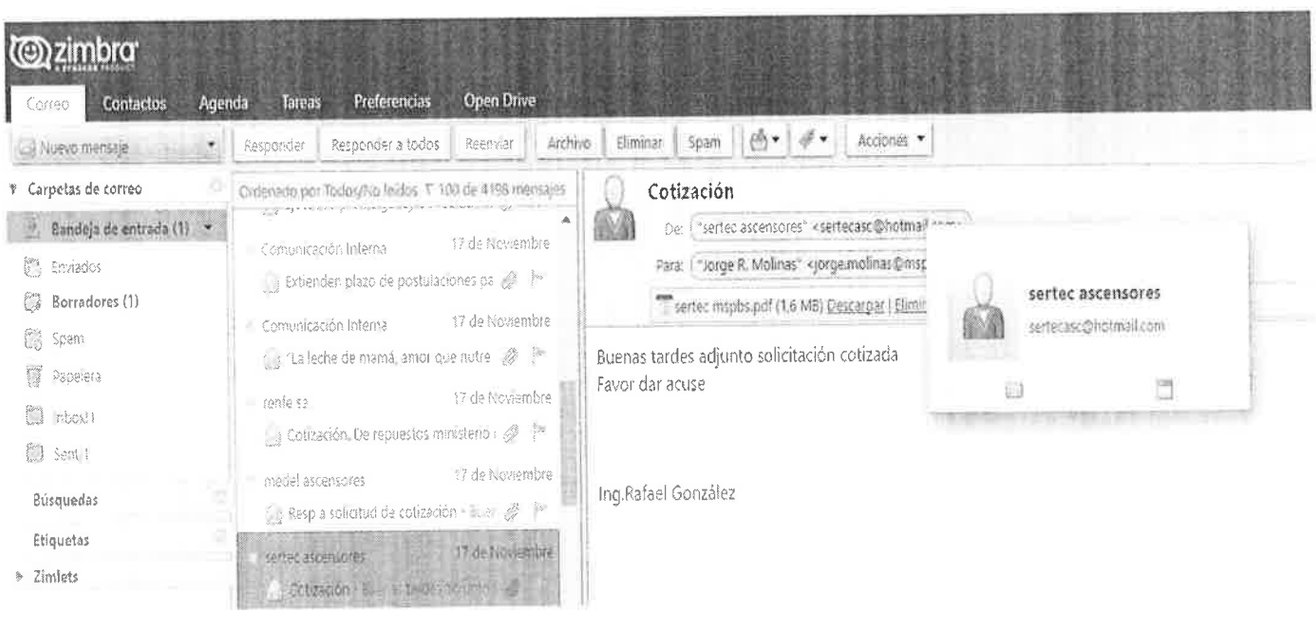
LOTE Nº 2: Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitucion.

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Servicio técnico para el Mantenimiento Preventivo de Ascensor	Unidad	Evento	1	4 400 000	4 400 000
2	Provision e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	Evento	1	82 500 000	82 500 000
3	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	2 750 000	2 750 000
4	Provisión e instalacion de Botones , Indicador y Pulsadores de Cabina	Unidad	Evento	1	4 400 000	4 400 000
5	Provisión e instalación de Botoneras de Piso	Unidad	Evento	1	2 200 000	2 200 000
6	Provisión e instalación de Sistema Operador Automático de Puerta	Unidad	Evento	1	7 700 000	7 700 000
7	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automática	Unidad	Evento	1	4 400 000	4 400 000
8	Provision e instalación de guiadores de puerta	Unidad	Evento	1	1 650 000	1 650 000
9	Provision e instalación de Alarma de Emergencia	Unidad	Evento	1	2 200 000	2 200 000
10	Mano de obra de reparacion y trabajos de Obras Civiles por parada	Unidad	Evento	1	6 600 000	6 600 000
11	Provisión e instalación de Seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2 750 000	2 750 000
12	Provisión e instalación de Cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	330 000	330 000
13	Provisión e instalación de Cabos regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	4 400 000	4 400 000
14	Mano de obra de rectificación de Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	3 850 000	3 850 000
15	Provisión e instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	3 850 000	3 850 000
16	Provision e instalación de contacto de mando	Unidad	Evento	1	4 180 000	4 180 000
17	Provision e instalación de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	2 200 000	2 200 000
18	Provision e instalación de guiador de contrapeso	Unidad	Evento	1	1 980 000	1 980 000
19	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	1 100 000	1 100 000
20	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1 650 000	1 650 000
21	Provisión e instalacion de inserto de puerta de piso	Unidad	Evento	1	2 200 000	2 200 000
22	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1 650 000	1 650 000
23	Provisión e instalacion de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	2 750 000	2 750 000
24	Provisión e instalación de correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	1 980 000	1 980 000
25	Provisión e instalación de transformador	Unidad	Evento	1	2 750 000	2 750 000
26	Provisión e instalación de barrera infrarroja	Unidad	Evento	1	5 500 000	5 500 000

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F
MSPYBS

27	Provisión e instalación de límite de seguridad	Unidad	Evento	1	4 950 000	4 950 000
28	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina	Unidad	Evento	1	2 200 000	2 200 000
29	Provisión e instalación de variador de frecuencia	Unidad	Evento	1	27 500 000	27 500 000
30	Provisión e instalación de relé de falta e inversión de fase	Unidad	Evento	1	550 000	550 000
31	Provisión e instalación de fuente de freno	Unidad	Evento	1	1 650 000	1 650 000
32	Provisión e instalación de resistor frenado	Unidad	Evento	1	1 980 000	1 980 000
33	Mano de Obra de reparación de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	5 500 000	5 500 000
34	Mano de Obra de reparación de puerta de piso	Unidad	Evento	1	4 400 000	4 400 000
35	Provisión e instalación de luces LED de cabina	Unidad	Evento	1	3 300 000	3 300 000
36	Provisión e instalación de placa principal	Unidad	Evento	1	5 500 000	5 500 000
37	Provisión e instalación de Sistema de Iluminación de Ducto	Unidad	Evento	1	2 750 000	2 750 000
38	Provisión e instalación de luces de Ducto	Unidad	Evento	1	2 200 000	2 200 000
39	Provisión e instalación revestimiento de Alto Trafico para piso de cabina	Unidad	Evento	1	1 650 000	1 650 000
40	Provisión e instalación de Limites de Seguridad	Unidad	Evento	1	1 540 000	1 540 000
41	Mano de obra de rebobinado de Motor de Tracción de 5kw a 10 kw	Unidad	Evento	1	2 750 000	2 750 000
42	Provisión e instalación de Cable Viajero Multipares por metro	Unidad	Evento	1	220 000	220 000
43	Provisión e instalación de Caja de Inspección sobre Cabina	Unidad	Evento	1	19 800 000	19 800 000
	TOTAL LOTE N° 2					250.360.000

Grupo Sertec S.A.
RUC: 80082539 - 0
021 - 674 423



LIC. MARTA WIEGERT
Dpto de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A. F
MSPYBS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

LOTE N° 1: *Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.*

[illegible]	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total
1	Servicio Técnico para el Mantenimiento Preventivo del Ascensor	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000
2	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	Evento	1	84.000.000	84.000.000
3	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000
4	Provisión e instalación Botonera , indicador y pulsadores de Cabina	Unidad	Evento	1	9.000.000	9.000.000
5	Provisión e instalación de Botoneras de piso	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
6	Provisión e instalación de señalización de Pisos	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000
7	Provisión e instalación de Sistema Operador de Puerta Cabina y Hojas	Unidad	Evento	1	24.000.000	24.000.000
8	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automáticas	Unidad	Evento	1	21.600.000	21.600.000
9	Provisión e instalación de guiadores de puerta	Unidad	Evento	1	10.200.000	10.200.000
10	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
11	Provisión e instalación de sintetizador de voz	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
12	Provisión e instalación de Luz de Emergencia	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000
13	Mano de Obra de reparación de trabajos de Obras Civiles por parada	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
14	Provisión de seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
15	Provisión e instalación de cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
16	Provisión e instalación de Poleas de Tracción	Unidad	Evento	1	12.000.000	12.000.000
17	Provisión e instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	5.040.000	5.040.000
18	Provisión e instalación de contactor de mando	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
19	Provisión e instalación de contacto de seguridad de puerta	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
20	Provisión e instalación de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
21	Provisión e instalación de guiador de pistón	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
22	Provisión e instalación de indicador de piso HPI	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
23	Provisión e instalación de indicador de cabina CPI	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
24	Provisión e instalación de sensor CEDES NA/NC	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
25	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	960.000	960.000

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A. F
MSPYBS

26	Provision e instalación de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1 200 000	1 200 000
27	Provision e instalación de interio de puerta de paso	Unidad	Evento	1	960 000	960 000
28	Provision e instalación de interio de puerta de [illegible]	Unidad	Evento	1	1 800 000	1 800 000
29	Provision e instalación de regulador de cabina	Unidad	Evento	1	3 600 000	3 600 000
30	Provision e instalacion de correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	3 360 000	3 360 000
31	Provision e instalación de transformador	Unidad	Evento	1	4 800 000	4 800 000
32	Provision e instalación de barrera infrarroja	Unidad	Evento	1	6 000 000	6 000 000
33	Provision e instalación de limite de seguridad	Unidad	Evento	1	9 000 000	9 000 000
34	Provision e instalación de fuente rectificadora	Unidad	Evento	1	5 400 000	5 400 000
35	Provision e instalación de ruleman de polea de cabina	Unidad	Evento	1	3 600 000	3 600 000
36	Provision e instalación de manguera para central hidráulica	Unidad	Evento	1	9 600 000	9 600 000
37	Provision e instalación de reten de pistón	Unidad	Evento	1	7 800 000	7 800 000
38	Provision e instalación de aceite hidráulico (20 litros)	Unidad	Evento	1	1 920 000	1 920 000
39	Provision e instalación de pistón	Unidad	Evento	1	66 000 000	66 000 000
40	Provision e instalación de central hidráulica	Unidad	Evento	1	48 000 000	48 000 000
41	Provision e instalación de válvula hidráulica	Unidad	Evento	1	18 000 000	18 000 000
42	Provision e instalación de bobina para válvula de central hidraulica	Unidad	Evento	1	6 000 000	6 000 000
43	Provision e instalación de bobinado de motor de central hidráulico	Unidad	Evento	1	4 200 000	4 200 000
44	Provision e instalación de luces de ducto	Unidad	Evento	1	3 000 000	3 000 000
45	Provision e instalación de revestimiento de alto trafico para piso de cabina	Unidad	Evento	1	4 200 000	4 200 000
46	Provision e instalación de limites de seguridad	Unidad	Evento	1	4 800 000	4 800 000
47	Provision e instalación de cable viajero multipares por metro	Unidad	Evento	1	300 000	300 000
48	Provision e instalación de caja de inspeccion sobre cabina	Unidad	Evento	1	42 000 000	42 000 000
	TOTAL LOTE N° 1					**479.040.000**

MEDEL ASCENSORES

Ing. R[illegible]

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto de Planificación y Presupuesto
DOC-D G A F
MSPYBS

LOTE N° 2: Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.

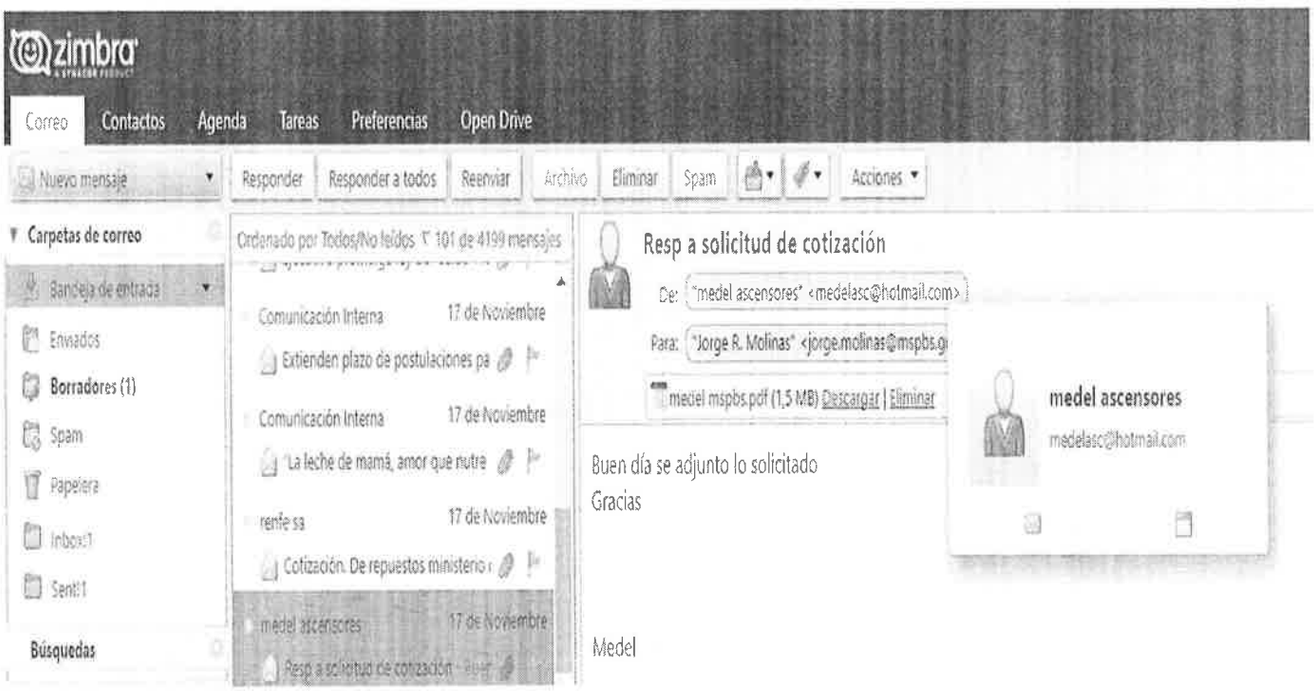
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario IIVA	Precio total
1	Servicio técnico para el Mantenimiento Preventivo de Ascensor	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
2	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	Evento	1	90.000.000	90.000.000
3	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
4	Provisión e instalación de Botones, Indicador y Pulsadores de Cabina	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
5	Provisión e instalación de Botoneras de Piso	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
6	Provisión e instalación de Sistema Operador Automático de Puerta	Unidad	Evento	1	8.400.000	8.400.000
7	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automática	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
8	Provisión e instalación de guiadores de puerta	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
9	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
10	Mano de obra de reparación y trabajos de Obras Civiles por parada	Unidad	Evento	1	7.200.000	7.200.000
11	Provisión e instalación de Seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
12	Provisión e instalación de Cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
13	Provisión e instalación de Cabos regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
14	Mano de obra de rectificación de Polea de Tracción	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
15	Provisión e instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
16	Provisión e instalación de contacto de mando	Unidad	Evento	1	4.560.000	4.560.000
17	Provisión e instalación de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
18	Provisión e instalación de guiador de contrapeso	Unidad	Evento	1	2.160.000	2.160.000
19	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
20	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
21	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
22	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
23	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
24	Provisión e instalación de correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	2.160.000	2.160.000
25	Provisión e instalación de transformador	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
26	Provisión e instalación de barrera infrarroja	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
27	Provisión e instalación de límite de seguridad	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F
MSPYBS

28	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina	Unidad	Evento	1	2 400 000	2 400 000
29	Provisión e instalación de variador de frecuencia	Unidad	Evento	1	30 000 000	30 000 000
[illegible]	Provisión e instalación de relé de falta e inversión de fases	Unidad	Evento	1	600 000	600 000
[illegible]	Provisión e instalación de fuente de freno	Unidad	Evento	1	1 800 000	1 800 000
32	Provisión e instalación de resistor frenado	Unidad	Evento	1	2 160 000	2 160 000
33	Mano de Obra de reparación de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	6 000 000	6 000 000
34	Mano de Obra de reparación de puerta de piso	Unidad	Evento	1	4 800 000	4 800 000
35	Provisión e instalación de luces LED de cabina	Unidad	Evento	1	3 600 000	3 600 000
36	Provisión e instalación de placa principal	Unidad	Evento	1	6 000 000	6 000 000
37	Provisión e instalación de Sistema de iluminación de Ducto	Unidad	Evento	1	3 000 000	3 000 000
38	Provisión e instalación de luces de Ducto	Unidad	Evento	1	2 400 000	2 400 000
39	Provisión e instalación revestimiento de Alto Trafico para piso de cabina	Unidad	Evento	1	1 800 000	1 800 000
40	Provisión e instalación de Limites de Seguridad	Unidad	Evento	1	1 680 000	1 680 000
41	Mano de obra de rebobinado de Motor de Tracción de 5kw a 10 kw	Unidad	Evento	1	3 000 000	3 000 000
42	Provisión e instalación de Cable Viajero Multipares por metro	Unidad	Evento	1	240 000	240 000
43	Provisión e instalación de Caja de Inspección sobre Cabina	Unidad	Evento	1	21 600 000	21 600 000
	TOTAL LOTE N° 2					273.120.000

MEDEL ASCENSORES

Medel Ascensores
RUC: [illegible]
Ing. Rafael Gonzalez Thome
Propietario



LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F
MSPYBS

2° parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)

De acuerdo al histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) se establece precios adjudicados tomando como referencia las últimas adjudicaciones, se anexan al expediente copia de los contratos que corresponden a los llamados mencionados de acuerdo al siguiente detalle:

NO SE VISUALIZAN ADJUDICACIONES CON ESPECIFICACIONES TECNICAS SIMILARES.

NO SE VISUALIZAN ADJUDICACIONES CON ESPECIFICACIONES TECNICAS SIMILARES.

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D.G.A.F.
MSPYBS

Observación: Los precios puestos en los llamados 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.

Se adjuntan al expediente las copias del presupuesto recepcionados vía correo, mencionados en la misma.

Lic. Marta E. Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación

LIC. MARTA WIEGERT
Dpto. de Planificación y Presupuesto
DOC-D G A F
MSPYBS

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - MSPYBS.

LOTE N° 1: ***Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Nombre del Servicio	Espesificaciones Técnicas - Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Minimo	Monto Máximo
1	16	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Poleas de Tracción	Unidad	Evento	1	10,000,000	177,395,841	354,791,682
	17	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e Instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	4,200,000		
	18	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e Instalación de contactor de mando	Unidad	Evento	1	3,500,000		
	19	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de contacto de seguridad de puerta.	Unidad	Evento	1	1,000,000		
	20	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalacion de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	500,000		
	21	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalacion de guiador de pistón	Unidad	Evento	1	2,500,000		
	22	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de indicador de piso HPI	Unidad	Evento	1	1,500,000		
	23	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de indicador de cabina CPI	Unidad	Evento	1	2,500,000		
	24	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de sensor CEDES NA/NC	Unidad	Evento	1	3,500,000		
	25	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso.	Unidad	Evento	1	800,000		
	26	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina.	Unidad	Evento	1	1,000,000		
	27	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso.	Unidad	Evento	1	800,000		
	28	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina.	Unidad	Evento	1	1,500,000		
	29	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	3,000,000		
	30	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalacion de correa de operador de puerta.	Unidad	Evento	1	2,800,000		

Lic. Marta Elizabeth Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - MSPYBS.

LOTE N° 1: ***Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.***

Lote	Ítem	Código de Contratación	Nombre del Servicio	Espesificaciones Técnicas - Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Monto Minimo	Monto Máximo
	31	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de transformador.	Unidad	Evento	1	4,000,000		
	32	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de barrera infrarroja.	Unidad	Evento	1	5,000,000		
	33	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de limite de seguridad	Unidad	Evento	1	7,500,000		
	34	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de fuente rectificadora.	Unidad	Evento	1	4,500,000		
	35	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina	Unidad	Evento	1	3,000,000		
	36	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de manguera para central hidráulica.	Unidad	Evento	1	8,000,000		
	37	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de reten de pistón	Unidad	Evento	1	6,500,000		
	38	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de aceite hidráulico (20 litros)	Unidad	Evento	1	1,600,000		
	39	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de pistón	Unidad	Evento	1	55,000,000		
	40	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de central hidráulica	Unidad	Evento	1	40,000,000		
	41	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de válvula hidráulica	Unidad	Evento	1	15,000,000		
	42	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de bobina para válvula de central hidráulica	Unidad	Evento	1	5,000,000		
	43	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de bobinado de motor de central hidráulico.	Unidad	Evento	1	3,500,000		
	44	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de luces de ducto.	Unidad	Evento	1	2,500,000		
	45	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de revestimiento de alto trafico para piso de cabina	Unidad	Evento	1	3,500,000		

Lic. Marta Elizabeth Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

TESÁLHA TEKO POPAVE
Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - MSPYBS.

LOTE N° 1: ***Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Nombre del Servicio	Espesificaciones Técnicas - Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Mínimo	Monto Máximo
	1	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Servicio Técnico para el Mantenimiento Preventivo del Ascensor	Unidad	Evento	1	3,000,000		
	2	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	Evento	1	70,000,000		
	3	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	4,500,000		
	4	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación Botonera , indicador y pulsadores de Cabina.	Unidad	Evento	1	7,500,000		
	5	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Botoneras de piso	Unidad	Evento	1	2,500,000		
	6	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de señalización de Pisos	Unidad	Evento	1	4,500,000		
	7	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Sistema Operador de Puerta Cabina y Hojas .	Unidad	Evento	1	20,000,000		
	8	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automáticas	Unidad	Evento	1	18,000,000		
	9	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de guiadores de puerta	Unidad	Evento	1	8,500,000		
	10	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia.	Unidad	Evento	1	4,000,000		
	11	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalacion de sintetizador de voz	Unidad	Evento	1	3,500,000		
	12	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Luz de Emergencia	Unidad	Evento	1	3,000,000		
	13	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaciones	Mano de Obra de reparación de trabajos de Obras Civiles por parada.	Unidad	Evento	1	5,000,000		
	14	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión de seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2,000,000		
	15	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	250,000		

Lic. Marta Elizabeth Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - MSPYBS.

LOTE N° 1: ***Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Nombre del Servicio	Espesificaciones Técnicas - Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Minimo	Monto Máximo
	46	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de límites de seguridad	Unidad	Evento	1	4,000,000		
	47	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de cable viajero multipares por metro	Unidad	Evento	1	250,000		
	48	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de caja de inspección sobre cabina.	Unidad	Evento	1	35,000,000		

LOTE N° 2: ***Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.***

Lote	Ítem	Códio de Contratación	Nombre del Servicio	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Minimo	Monto Maximo
2	1	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Servicio técnico para el Mantenimiento Preventivo de Ascensor.	Unidad	Evento	1	4,000,000	313,049,159	626,098,318
	2	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	Evento	1	75,000,000		
	3	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	2,500,000		
	4	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalacion de Botones , Indicador y Pulsadores de Cabina.	Unidad	Evento	1	4,000,000		
	5	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Botoneras de Piso.	Unidad	Evento	1	2,000,000		
	6	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Sistema Operador Automático de Puerta	Unidad	Evento	1	7,000,000		
	7	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automática.	Unidad	Evento	1	4,000,000		
	8	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de guiadores de puerta.	Unidad	Evento	1	1,500,000		
	9	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia.	Unidad	Evento	1	2,000,000		

Lic. Marta Elizabeth Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - MSPYBS.

LOTE N° 2: ***Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.***

Lote	Ítem			Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Minimo	Monto Maximo
	10	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaciones	Mano de obra de reparación y trabajos de Obras Civiles por parada.	Unidad	Evento	1	6,000,000		
	11	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Seguridad de Puertas.	Unidad	Evento	1	2,500,000		
	12	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Cables de acero por metro.	Unidad	Evento	1	300,000		
	13	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Cabos regulador de Velocidad.	Unidad	Evento	1	4,000,000		
	14	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaciones	Mano de obra de rectificación de Polea de Tracción.	Unidad	Evento	1	3,500,000		
	15	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	3,500,000		
	16	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de contacto de mando	Unidad	Evento	1	3,800,000		
	17	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	2,000,000		
	18	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de guiador de contrapeso	Unidad	Evento	1	1,800,000		
	19	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	1,000,000		
	20	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina.	Unidad	Evento	1	1,500,000		
	21	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso.	Unidad	Evento	1	2,000,000		
	22	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1,500,000		
	23	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de ventilador de cabina.	Unidad	Evento	1	2,500,000		
	24	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de correa de operador de puerta.	Unidad	Evento	1	1,800,000		
	25	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de transformador	Unidad	Evento	1	2,500,000		

Lic. María Elizabeth Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - MSPYBS.

LOTE N° 2: ***Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.***

Lote	Ítem			Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Minimo	Monto Maximo
2	26	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de barrera infrarroja.	Unidad	Evento	1	5,000,000	313,049,159	626,098,318
	27	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de limite de seguridad.	Unidad	Evento	1	4,500,000		
	28	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina.	Unidad	Evento	1	2,000,000		
	29	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de variador de frecuencia.	Unidad	Evento	1	25,000,000		
	30	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de rele de falta e inversión de fase.	Unidad	Evento	1	500,000		
	31	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de fuente de freno	Unidad	Evento	1	1,500,000		
	32	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provision e instalación de resistor frenado.	Unidad	Evento	1	1,800,000		
	33	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaciones	Mano de Obra de reparación de puerta de cabina.	Unidad	Evento	1	5,000,000		
	34	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaciones	Mano de Obra de reparación de puerta de piso.	Unidad	Evento	1	4,000,000		
	35	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de luces LED de cabina.	Unidad	Evento	1	3,000,000		
	36	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de placa principal	Unidad	Evento	1	5,000,000		
	37	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Sistema de Iluminación de Ducto.	Unidad	Evento	1	2,500,000		
	38	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de luces de Ducto.	Unidad	Evento	1	2,000,000		
	39	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación revestimiento de Alto Trafico para piso de cabina.	Unidad	Evento	1	1,500,000		
	40	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Limites de Seguridad	Unidad	Evento	1	1,400,000		
	41	80111613-9999	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparaciones	Mano de obra de rebobinado de Motor de Tracción de 5kw a 10 kw.	Unidad	Evento	1	2,500,000		

Lic. María Elizabeth Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
SECCION PLANIFICACION

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO DE ASCENSORES - MSPYBS.

LOTE N° 2: *Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.*

Lote	Ítem			Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Mínimo	Monto Máximo
	42	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Cable Viajero Multipares por metro.	Unidad	Evento	1	200,000		
	43	72101506-001	Servicio de Mantenimiento de Ascensores	Provisión e instalación de Caja de Inspección sobre Cabina.	Unidad	Evento	1	18,000,000		
				TOTAL GENERAL LOTE 1 - LOTE 2					**490,445,000**	**980,890,000**

Lic. Marta Elizabeth Wiegert
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

RENFE S.A.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

LOTE N° 1 *Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.*

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Servicio Técnico para el Mantenimiento Preventivo del Ascensor	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
2	Provision e instalación de Cuadro de Control Electronico	Unidad	Evento	1	70.000.000	70.000.000
3	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000
4	Provisión e instalación Botonera , indicador y pulsadores de Cabina.	Unidad	Evento	1	7.500.000	7.500.000
5	Provisión e instalación de Botoneras de piso	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
6	Provisión e instalación de señalización de Pisos	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000
7	Provisión e instalación de Sistema Operador de Puerta Cabina y Hojas.	Unidad	Evento	1	20.000.000	20.000.000
8	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automaticas	Unidad	Evento	1	18.000.000	18.500.000
9	Provisión e instalación de guiadores de puerta	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.500.000
10	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
11	Provisión e instalacion de sintetizador de voz	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
12	Provisión e instalación de Luz de Emergencia	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
13	Mano de Obra de reparación de trabajos de Obras Civiles por parada.	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000
14	Provisión de seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
15	Provisión e instalación de cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
16	Provision e instalación de Poleas de Tracción	Unidad	Evento	1	10.000.000	10.000.000
17	Provisión e instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
18	Provisión e instalación de contactor de mando	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
19	Provisión e instalación de contacto de seguridad de puerta	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
20	Provisión e instalacion de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
21	Provisión e instalacion de guiador de pistón	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
22	Provisión e instalación de indicador de piso HPI	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
23	Provision e instalacion de indicador de cabina CPI	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
24	Provisión e instalación de sensor CEDES NA/NC	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
25	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso.	Unidad	Evento	1	800.000	800.000
26	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000

Calle Nicasio Villalba casi Cnel. Pampliega - Fdo. de la Mora - Tel.: (021) 674 424
www.renfesa.com - E-mail: renfe_sa@hotmail.com

RENFE S.A.

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
27	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso	Unidad	Evento	1	800.000	800 000
28	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1.500.000	1 500 000
29	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	3.000.000	3 000 000
30	Provisión e instalación de correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	2.800.000	2 800 000
31	Provisión e instalación de transformador.	Unidad	Evento	1	4 000 000	4 000 000
32	Provisión e instalación de barrera infrarroja	Unidad	Evento	1	5 000 000	5 000 000
33	Provisión e instalacion de limite de seguridad	Unidad	Evento	1	7 500 000	7 500 000
34	Provisión e instalación de fuente rectificadora	Unidad	Evento	1	4 500 000	4 500 000
35	Provisión e instalación de rulemán de polea de cabina	Unidad	Evento	1	3 000 000	3 000 000
36	Provisión e instalación de manguera para central hidráulica	Unidad	Evento	1	8 000 000	8 000 000
37	Provisión e instalación de reten de pistón	Unidad	Evento	1	6 500 000	6 500 000
38	Provisión e instalación de aceite hidráulico (20 litros)	Unidad	Evento	1	1.600.000	1 600 000
39	Provisión e instalacion de pistón	Unidad	Evento	1	55 000.000	55 000 000
40	Provisión e instalación de central hidráulica	Unidad	Evento	1	40 000 000	40 000 000
41	Provisión e instalación de válvula hidráulica	Unidad	Evento	1	15 000.000	15 000 000
42	Provisión e instalación de bobina para válvula de central hidráulica	Unidad	Evento	1	5.000.000	5 000 000
43	Provision e instalacion de bobinado de motor de central hidráulico	Unidad	Evento	1	3 500 000	3 500 000
44	Provision e instalación de luces de ducto	Unidad	Evento	1	2 500 000	2 500 000
45	Provisión e instalación de revestimiento de alto trafico para piso de cabina	Unidad	Evento	1	3 500.000	3 500 000
46	Provision e instalación de límites de seguridad	Unidad	Evento	1	4 000 000	4 000 000
47	Provision e instalación de cable viajero multipares por metro	Unidad	Evento	1	250 000	250 000
48	Provision e instalación de caja de inspeccion sobre cabina	Unidad	Evento	1	35 000 000	35 000 000
TOTAL LOTE N° 1						399.200.000

RENFE S.A.
RUC: 80050419 - 8
Telf: 021 - 674 424

Calle Nicasio Villalba casi Cnel. Pampliega - Fdo. de la Mora - Tel.: (021) 674 424
www.renfesa.com - E-mail: renfe_sa@hotmail.com

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
LOT	Nº 2) *Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.*					
1	Servicio técnico para el Mantenimiento Preventivo de Ascensor.	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
2	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	Evento	1	75.000.000	75.000.000
3	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
4	Provisión e instalacion de Botones , Indicador y Pulsadores de Cabina	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
5	Provisión e instalación de Botoneras de Piso	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
6	Provisión e instalación de Sistema Operador Automático de Puerta	Unidad	Evento	1	7.000.000	7.000.000
7	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automática	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
8	Provisión e instalación de guiadores de puerta.	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
9	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia.	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
10	Mano de obra de reparación y trabajos de Obras Civiles por parada.	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
11	Provision e instalación de Seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
12	Provisión e instalacion de Cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
13	Provisión e instalación de Cabos regulador de Velocidad.	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
14	Mano de obra de rectificación de Polea de Tracción.	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
15	Provisión e instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
16	Provisión e instalación de contacto de mando	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
17	Provisión e instalación de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
18	Provisión e instalación de guiador de contrapeso	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
19	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
20	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
21	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
22	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
23	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
24	Provisión e instalación de correa de operador de puerta.	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
25	Provisión e instalación de transformador	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
26	Provisión e instalación de barrera infrarroja.	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000

Calle Nicasio Villalba casi Cnel. Pampliega - Fdo. de la Mora - Tel.: (021) 674 424
www.renfesa.com - E-mail: renfe_sa@hotmail.com

RENFE S.A.

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
27	Provisión e instalación de limite de seguridad.	Unidad	Evento	1	4.500.000	4 500 000
28	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina.	Unidad	Evento	1	2.000.000	2 000 000
29	Provisión e instalación de variador de frecuencia.	Unidad	Evento	1	25.000.000	25 000 000
30	Provisión e instalación de rele de falta e inversión de fase.	Unidad	Evento	1	500.000	500 000
31	Provisión e instalación de fuente de freno	Unidad	Evento	1	1.500.000	1 500 000
32	Provision e instalación de resistor frenado	Unidad	Evento	1	1 800 000	1 800 000
33	Mano de Obra de reparación de puerta de cabina.	Unidad	Evento	1	5.000.000	5 000 000
34	Mano de Obra de reparacion de puerta de piso.	Unidad	Evento	1	4.000.000	4 000 000
35	Provisión e instalación de luces LED de cabina	Unidad	Evento	1	3.000.000	3 000 000
36	Provisión e instalación de placa principal	Unidad	Evento	1	5.000.000	5 000 000
37	Provisión e instalación de Sistema de Iluminación de Ducto	Unidad	Evento	1	2.500.000	2 500 000
38	Provisión e instalación de luces de Ducto	Unidad	Evento	1	2 000 000	2 000 000
39	Provisión e instalación revestimiento de Alto Trafico para piso de cabina.	Unidad	Evento	1	1 500 000	1 500 000
40	Provisión e instalación de Limites de Seguridad	Unidad	Evento	1	1 400 000	1 400 000
41	Mano de obra de rebobinado de Motor de Tracción de 5kw a 10 kw.	Unidad	Evento	1	2.500.000	2 500 000
42	Provisión e instalación de Cable Viajero Multipares por metro.	Unidad	Evento	1	200.000	200 000
43	Provisión e instalación de Caja de Inspección sobre Cabina.	Unidad	Evento	1	18.000.000	18 000 000
TOTAL LOTE N° 2						227.600.000

RENFE S.A.
RUC: 80050419 - 4
Telf: 021 - 674 424

Calle Nicasio Villalba casi Cnel. Pampliega - Fdo. de la Mora - Tel.: (021) 674 424
www.renfesa.com - E-mail: renfe_sa@hotmail.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

LOTE N° 1: *Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.*

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Servicio Técnico para el Mantenimiento Preventivo del Ascensor	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
2	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	Evento	1	77.000.000	77.000.000
3	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	4.950.000	4.950.000
4	Provisión e instalación Botonera , indicador y pulsadores de Cabina.	Unidad	Evento	1	8.250.000	8.250.000
5	Provisión e instalación de Botoneras de piso	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
6	Provisión e instalación de señalización de Pisos	Unidad	Evento	1	4.950.000	4.950.000
7	Provisión e instalación de Sistema Operador de Puerta Cabina y Hojas .	Unidad	Evento	1	22.000.000	22.000.000
8	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automáticas	Unidad	Evento	1	19.800.000	19.800.000
9	Provisión e instalación de guiadores de puerta	Unidad	Evento	1	9.350.000	9.350.000
10	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia.	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
11	Provisión e instalacion de sintetizador de voz	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
12	Provisión e instalación de Luz de Emergencia	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
13	Mano de Obra de reparación de trabajos de Obras Civiles por parada.	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000
14	Provisión de seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
15	Provisión e instalación de cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
16	Provisión e instalación de Poleas de Tracción	Unidad	Evento	1	11.000.000	11.000.000
17	Provisión e Instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	4.620.000	4.620.000
18	Provisión e Instalación de contactor de mando	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
19	Provisión e instalación de contacto de seguridad de puerta.	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
20	Provisión e instalacion de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
21	Provisión e instalacion de guiador de pistón	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
22	Provisión e instalación de indicador de piso HPI	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
23	Provisión e instalación de indicador de cabina CPI	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
24	Provisión e instalación de sensor CEDES NA/NC	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
25	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso.	Unidad	Evento	1	880.000	880.000

26	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina.	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
27	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso.	Unidad	Evento	1	880.000	880.000
28	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina.	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
29	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
30	Provisión e instalacion de correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	3.080.000	3.080.000
31	Provisión e instalación de transformador	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
32	Provisión e instalación de barrera infrarroja	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000
33	Provisión e instalación de limite de seguridad	Unidad	Evento	1	8.250.000	8.250.000
34	Provisión e instalación de fuente rectificadora	Unidad	Evento	1	4.950.000	4.950.000
35	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina	Unidad	Evento	1	3.300.000	3.300.000
36	Provisión e instalación de manguera para central hidráulica.	Unidad	Evento	1	8.800.000	8.800.000
37	Provisión e instalación de reten de pistón	Unidad	Evento	1	7.150.000	7.150.000
38	Provisión e instalación de aceite hidráulico (20 litros)	Unidad	Evento	1	1.760.000	1.760.000
39	Provisión e instalación de pistón	Unidad	Evento	1	60.500.000	60.500.000
40	Provisión e instalación de central hidráulica	Unidad	Evento	1	44.000.000	44.000.000
41	Provisión e instalación de válvula hidráulica	Unidad	Evento	1	16.500.000	16.500.000
42	Provisión e instalación de bobina para válvula de central hidráulica	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000
43	Provisión e instalación de bobinado de motor de central hidráulico.	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
44	Provisión e instalación de luces de ducto.	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
45	Provisión e instalación de revestimiento de alto trafico para piso de cabina	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
46	Provision e instalación de limites de seguridad	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
47	Provisión e instalación de cable viajero multipares por metro	Unidad	Evento	1	275.000	275.000
48	Provisión e instalación de caja de inspección sobre cabina.	Unidad	Evento	1	38.500.000	38.500.000
TOTAL LOTE N° 1						**439.120.000**

Grupo Sertec S.A
RUC: 80082539 - 0
021 - 674 423

LOTE Nº 2: *Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.*

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
1	Servicio técnico para el Mantenimiento Preventivo de Ascensor.	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
2	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	Evento	1	82.500.000	82.500.000
3	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
4	Provisión e instalacion de Botones , Indicador y Pulsadores de Cabina.	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
5	Provisión e instalación de Botoneras de Piso.	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
6	Provisión e instalación de Sistema Operador Automático de Puerta	Unidad	Evento	1	7.700.000	7.700.000
7	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automática.	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
8	Provisión e instalación de guiadores de puerta	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
9	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia.	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
10	Mano de obra de reparación y trabajos de Obras Civiles por parada	Unidad	Evento	1	6.600.000	6.600.000
11	Provisión e instalación de Seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
12	Provisión e instalación de Cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
13	Provisión e instalación de Cabos regulador de Velocidad	Unidad	Evento	1	4.400.000	4.400.000
14	Mano de obra de rectificación de Polea de Tracción.	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
15	Provisión e instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	3.850.000	3.850.000
16	Provision e instalación de contacto de mando	Unidad	Evento	1	4.180.000	4.180.000
17	Provisión e instalación de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
18	Provisión e instalación de guiador de contrapeso	Unidad	Evento	1	1.980.000	1.980.000
19	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
20	Provisión e instalacion de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
21	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso.	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
22	Provision e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000
23	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
24	Provision e instalación de correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	1.980.000	1.980.000
25	Provisión e instalación de transformador	Unidad	Evento	1	2.750.000	2.750.000
26	Provisión e instalación de barrera infrarroja.	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500.000

27	Provisión e instalación de limite de seguridad.	Unidad	Evento	1	4 950 000	4 950 000
28	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina.	Unidad	Evento	1	2 200 000	2 200 000
29	Provisión e instalación de variador de frecuencia.	Unidad	Evento	1	27 500.000	27.500 000
30	Provisión e instalación de rele de falta e inversión de fase.	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
31	Provisión e instalación de fuente de freno	Unidad	Evento	1	1 650 000	1.650 000
32	Provision e instalación de resistor frenado.	Unidad	Evento	1	1 980 000	1 980 000
33	Mano de Obra de reparación de puerta de cabina.	Unidad	Evento	1	5.500.000	5.500 000
34	Mano de Obra de reparacion de puerta de piso.	Unidad	Evento	1	4 400 000	4.400 000
35	Provisión e instalación de luces LED de cabina.	Unidad	Evento	1	3 300 000	3 300 000
36	Provisión e instalación de placa principal	Unidad	Evento	1	5.500 000	5 500 000
37	Provisión e instalacion de Sistema de iluminación de Ducto.	Unidad	Evento	1	2.750 000	2 750 000
38	Provisión e instalación de luces de Ducto.	Unidad	Evento	1	2 200 000	2 200 000
39	Provision e instalación revestimiento de Alto Trafico para piso de cabina.	Unidad	Evento	1	1 650.000	1 650 000
40	Provisión e instalación de Limites de Seguridad	Unidad	Evento	1	1 540.000	1 540 000
41	Mano de obra de rebobinado de Motor de Tracción de 5kw a 10 kw.	Unidad	Evento	1	2 750 000	2.750 000
42	Provisión e instalación de Cable Viajero Multipares por metro.	Unidad	Evento	1	220 000	220 000
43	Provisión e instalación de Caja de Inspección sobre Cabina.	Unidad	Evento	1	19.800 000	19 800 000
	TOTAL LOTE N° 2					**250.360.000**

Grupo Sertec S.A
RUC: 80082539 - 0
021 - 674 423

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

LOTE N° 1: ***Ascensor Hidráulico Código Patrimonial: 011-23-16-0549, ubicado en el M.S.P. y B.S. Nivel Central (Edificio principal), sobre la calle Pettirossi y Brasil.***

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total
1	Servicio Técnico para el Mantenimiento Preventivo del Ascensor	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000
2	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electronico	Unidad	Evento	1	84.000.000	84.000.000
3	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000
4	Provisión e instalación Botonera , indicador y pulsadores de Cabina	Unidad	Evento	1	9.000.000	9.000.000
5	Provisión e instalación de Botoneras de piso	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
6	Provisión e instalación de señalización de Pisos	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000
7	Provisión e instalación de Sistema Operador de Puerta Cabina y Hojas	Unidad	Evento	1	24.000.000	24.000.000
8	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automáticas	Unidad	Evento	1	21.600.000	21.600.000
9	Provisión e instalación de guiadores de puerta	Unidad	Evento	1	10.200.000	10.200.000
10	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia.	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
11	Provisión e instalacion de sintetizador de voz	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
12	Provisión e instalación de Luz de Emergencia	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000
13	Mano de Obra de reparación de trabajos de Obras Civiles por parada	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
14	Provisión de seguridad de Puertas	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
15	Provisión e instalación de cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
16	Provisión e instalación de Poleas de Tracción	Unidad	Evento	1	12.000.000	12.000.000
17	Provisión e Instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	5.040.000	5.040.000
18	Provisión e Instalación de contactor de mando	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
19	Provisión e instalación de contacto de seguridad de puerta	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
20	Provisión e instalacion de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
21	Provisión e instalacion de guiador de pistón	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
22	Provisión e instalación de indicador de piso HPI	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
23	Provisión e instalacion de indicador de cabina CPI	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
24	Provisión e instalacion de sensor CEDES NA/NC	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
25	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso.	Unidad	Evento	1	960.000	960.000

26	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
27	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso.	Unidad	Evento	1	960.000	960.000
28	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
29	Provisión e instalación de ventilador de cabina	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000
30	Provisión e instalacion de correa de operador de puerta.	Unidad	Evento	1	3.360.000	3.360.000
31	Provisión e instalación de transformador.	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
32	Provisión e instalación de barrera infrarroja	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
33	Provisión e instalación de limite de seguridad	Unidad	Evento	1	9.000.000	9.000.000
34	Provisión e instalación de fuente rectificadora.	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000
35	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000
36	Provisión e instalación de manguera para central hidráulica	Unidad	Evento	1	9.600.000	9.600.000
37	Provisión e instalación de reten de pistón	Unidad	Evento	1	7.800.000	7.800.000
38	Provisión e instalación de aceite hidráulico (20 litros)	Unidad	Evento	1	1.920.000	1.920.000
39	Provisión e instalación de pistón	Unidad	Evento	1	66.000.000	66.000.000
40	Provisión e instalación de central hidráulica	Unidad	Evento	1	48.000.000	48.000.000
41	Provisión e instalación de válvula hidráulica	Unidad	Evento	1	18.000.000	18.000.000
42	Provisión e instalación de bobina para válvula de central hidráulica	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
43	Provisión e instalación de bobinado de motor de central hidráulico	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
44	Provisión e instalación de luces de ducto.	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
45	Provisión e instalación de revestimiento de alto trafico para piso de cabina	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
46	Provisión e instalación de límites de seguridad	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
47	Provisión e instalación de cable viajero multipares por metro	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
48	Provisión e instalación de caja de inspección sobre cabina.	Unidad	Evento	1	42.000.000	42.000.000
TOTAL LOTE Nº 1						**479.040.000**

MEDEL ASCENSORES

Medel Ascensores
RUC: [illegible]
Ing. Rafael González Thome
Propietario

LOTE N° 2: *Ascensores Eléctrico - Códigos Patrimoniales 011-467-03-0143 y 011-467-03-0144, ubicados en el EDIFICIO SALUD (Edificio Adjunto), sobre las calles Pettirossi y Constitución.*

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total
1	Servicio técnico para el Mantenimiento Preventivo de Ascensor	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
2	Provisión e instalación de Cuadro de Control Electrónico	Unidad	Evento	1	90.000.000	90.000.000
3	Provisión e instalación de Sistema de Sensores	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
4	Provisión e instalacion de Botones , Indicador y Pulsadores de Cabina	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
5	Provisión e instalación de Botoneras de Piso.	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
6	Provisión e instalación de Sistema Operador Automático de Puerta	Unidad	Evento	1	8.400.000	8.400.000
7	Provisión e instalación de Puertas de Piso Automática.	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
8	Provisión e instalación de guiadores de puerta.	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
9	Provisión e instalación de Alarma de Emergencia	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
10	Mano de obra de reparación y trabajos de Obras Civiles por parada.	Unidad	Evento	1	7.200.000	7.200.000
11	Provisión e instalación de Seguridad de Puertas.	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
12	Provisión e instalación de Cables de acero por metro	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
13	Provisión e instalación de Cabos regulador de Velocidad.	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
14	Mano de obra de rectificación de Polea de Tracción.	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
15	Provisión e instalación de contactor de fuerza	Unidad	Evento	1	4.200.000	4.200.000
16	Provisión e instalación de contacto de mando	Unidad	Evento	1	4.560.000	4.560.000
17	Provisión e instalación de guiador de cabina	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
18	Provisión e instalación de guiador de contrapeso	Unidad	Evento	1	2.160.000	2.160.000
19	Provisión e instalación de botones para llamadas de piso	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000
20	Provisión e instalación de botones para llamadas de cabina	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
21	Provisión e instalación de inserto de puerta de piso.	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
22	Provisión e instalación de inserto de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
23	Provisión e instalación de ventilador de cabina.	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
24	Provisión e instalación de correa de operador de puerta	Unidad	Evento	1	2.160.000	2.160.000
25	Provisión e instalación de transformador	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
26	Provisión e instalación de barrera infrarroja.	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
27	Provisión e instalación de límite de seguridad.	Unidad	Evento	1	5.400.000	5.400.000

28	Provisión e instalación de ruleman de polea de cabina	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
29	Provisión e instalación de variador de frecuencia	Unidad	Evento	1	30.000.000	30.000.000
30	Provisión e instalación de rele de falta e inversión de fase.	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
31	Provisión e instalación de fuente de freno	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
32	Provision e instalación de resistor frenado	Unidad	Evento	1	2.160.000	2.160.000
33	Mano de Obra de reparación de puerta de cabina	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
34	Mano de Obra de reparación de puerta de piso	Unidad	Evento	1	4.800.000	4.800.000
35	Provisión e instalación de luces LED de cabina	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000
36	Provisión e instalación de placa principal	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000
37	Provisión e instalación de Sistema de Iluminación de Ducto	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
38	Provisión e instalación de luces de Ducto.	Unidad	Evento	1	2.400.000	2.400.000
39	Provisión e instalación revestimiento de Alto Trafico para piso de cabina.	Unidad	Evento	1	1.800.000	1.800.000
40	Provisión e instalación de Limites de Seguridad	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000
41	Mano de obra de rebobinado de Motor de Tracción de 5kw a 10 kw	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
42	Provisión e instalación de Cable Viajero Multipares por metro	Unidad	Evento	1	240.000	240.000
43	Provisión e instalación de Caja de Inspección sobre Cabina.	Unidad	Evento	1	21.600.000	21.600.000
	TOTAL LOTE N° 2					**273.120.000**

MEDEL ASCENSORES

Medel Ascensores
RUC: 5003004-8
Ing. Rafael González Thome
Propietario