Alcaldía de Montería
SECRETARÍA GENERAL

SOLICITUD DE COTIZACIÓN	
LEY 80 DE 1993 ARTICULO 25 Nº 7 Y 12, LEY 1150 ARTICULO 2º PARAGRAFO 1 Y DECRETO 1082 DE 2015 SECCIÓN 2 SUBSECCIÓN 1 ARTÍCULO 2.2.1.1.2.1.1	
FECHA	AGOSTO – 2022
DEPENDENCIA SOLICITANTE	SECRETARÍA GENERAL

ADVERTENCIA	La cotización que aquí se solicita servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y para la proyección de los respectivos estudios previos de la contratación a realizar, y por tanto, no constituye en sí misma una oferta vinculante, motivo por el cual no se genera obligación alguna para la entidad pública o para el respectivo proveedor.
OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 4 ASCENSORES UBICADOS EN CENTRO VERDE, CENTRO CULTURAL, MIRADOR RONDA NORTE Y PASAJE COMERCIAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización que se emita como consecuencia de esta solicitud, deberá tener una vigencia tres (3) meses, contados a partir de la fecha de expedición.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1. Mantenimiento preventivo **ASCENSOR CENTRO CULTURAL** **MARCA:** EURILFT 6-100-AC VVVF **NUMERO DE PARADAS:** 3 Las actividades que se van a realizar durante el mantenimiento preventivo son las siguientes:

ITEM	ACTIVIDADES
1	**CUARTO DE MAQUINAS**
1.1	Mantenimiento de bobinas de freno
1.2	Mantenimiento de Bandas de freno
1.3	Mantenimiento de pasadores de brazo de freno
1.4	Pruebas de Deslizamiento
1.5	Mantenimiento Cables de Tracción y Polea Deflectora
1.6	Limpieza General
2	**CONTROL**
2.1	Mantenimiento de relevos de maniobra y dispositivos electrónicos
2.2	Verificación de Voltajes
2.3	Mantenimiento de conexiones, borneras
2.4	Mantenimiento de cables de alimentación
2.5	Limpieza General
3	**LIMITADOR DE VELOCIDAD**
3.1	Mantenimiento de pasadores y rodamientos
3.2	Mantenimiento de micro de seguridad
3.3	Mantenimiento de poleas del regulador de velocidad
3.4	Prueba del Limitador y ajuste
3.5	Mantenimiento de Cable o correa
3.6	Limpieza general y Lubricación
4	**CABINA**
4.1	Mantenimiento de zapatas de puertas y quicios
4.2	Mantenimiento de Zapatas de Cabina y Guías
4.3	Mantenimiento de swiche de emergencia, botones de inspección
4.4	Mantenimiento botoneras, alumbrado e indicadores de posición
4.5	Mantenimiento de alambrado, conexiones de operador de puerta
4.6	Mantenimiento de contactos de puertas
4.7	Limpieza general, Ajuste y Lubricación
5	**CONTRAPESO**
5.1	Mantenimiento de zapatas y guías de contrapeso
5.2	Mantenimiento de resortes y micro de contrapeso
5.3	Limpieza general, Ajuste y Lubricación
6	**PUERTAS Y BOTONES DE PISO**
6.1	Mantenimiento y limpieza, ajuste y verificación de conexiones en botoneras
6.2	Mantenimiento y limpieza, ajuste y verificación de conexiones en indicador de piso
6.3	Mantenimiento de cerraduras contactos y conexiones de cerraduras
6.4	Mantenimiento de quicios y zapatas de puertas de piso
6.5	Mantenimiento y verificación de distancia cam - rolletes
6.6	Ajuste de puertas
6.7	Ajuste, Limpieza y Lubricación de Colgantes de Puertas

Los repuestos que integran este equipo y que pueden ser cambiados durante el periodo contratado de mantenimiento, previo diagnóstico del contratista y autorización del supervisor, los cuales se tendrá como mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra son los siguientes:

ITEM	REPUESTO	CANTIDAD
1	BANDAS PARA FRENO	1
2	CONTACTORES	1
3	RELEVOS	1
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	1
5	CABLE DEL LIMITADOR	1
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	1
7	MAQUINA GEARLESS	1
8	VARIADOR DE VELOCIDAD L-1000 YASKAWA	1
9	ENCODER	1
10	FUENTE DE VOLTAJE	1
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	1
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	1
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	1
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	1
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	1
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	1
17	CABLE DE TRACCION	1
18	CIGARROS DE NIVELACION	1
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	1
20	CONTROL COMPLETO	1
21	CABLE VIAJERO	1
22	CABLE DE POZO	1
23	MOTOR DEL FRENO	1
24	RESCATAMATIC	1
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	1
26	TARJETA DEL ENCODER	1
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	1
28	POLEA TRACTORA	1
29	POLEA DEFLECTORA	1
30	POLEA DE CONTRAPESO	1
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	1
32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	1
33	VENTILADOR DE LA CABINA	1
34	FALSO TECHO	1
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	1
36	CAN DE PUERTA	1
37	COLGANTE DE PUERTAS	1
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	1
39	ROLLETES DE PUERTAS	1
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	1
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	1
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	1
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	1
44	BOTONES LG DE HOLL Y CABINA	1
45	INDICADORES DE PISO Y CABINA	1
46	DETECTORA	1
47	CERRADURAS DE PUERTAS	1
48	OPERADOR DE PUERTA	1
49	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	1
50	LLAVE DE PUERTA	1

2. Mantenimiento preventivo **ASCENSOR RONDA DEL SINU NORTE**

MARCA: SCHINDLER 3.300
NUMERO DE PARADAS: 5

Las actividades que se van a realizar durante el mantenimiento preventivo son las siguientes:

ITEM	ACTIVIDADES
1	**CUARTO DE MAQUINAS**
1.1	Mantenimiento de bobinas de freno
1.2	Mantenimiento de Bandas de freno
1.3	Mantenimiento de pasadores de brazo de freno
1.4	Pruebas de Deslizamiento
1.5	Mantenimiento Cinta de Tracción y Polea Deflectora
1.6	Limpieza General

2	**CONTROL**
2.1	Mantenimiento de relevos de maniobra y dispositivos electrónicos
2.2	Verificación de Voltajes
2.3	Mantenimiento de conexiones, borneras
2.4	Mantenimiento de cables de alimentación
2.5	Limpieza General
3	**LIMITADOR DE VELOCIDAD**
3.1	Mantenimiento de pasadores y rodamientos
3.2	Mantenimiento de micro de seguridad
3.3	Mantenimiento de poleas del regulador de velocidad
3.4	Prueba del Limitador y ajuste
3.5	Mantenimiento de Cable o correa
3.6	Limpieza general y Lubricación
4	**CABINA**
4.1	Mantenimiento de zapatas de puertas y quicios
4.2	Mantenimiento de Zapatas de Cabina y Guías
4.3	Mantenimiento de swiche de emergencia, botones de inspección
4.4	Mantenimiento botoneras, alumbrado e indicadores de posición
4.5	Mantenimiento de alambrado, conexiones de operador de puerta
4.6	Mantenimiento de contactos de puertas
4.7	Limpieza general, Ajuste y Lubricación
5	**CONTRAPESO**
5.1	Mantenimiento de zapatas y guías de contrapeso
5.2	Mantenimiento de resortes y micro de contrapeso
5.3	Limpieza general, Ajuste y Lubricación
6	**PUERTAS Y BOTONES DE PISO**
6.1	Mantenimiento y limpieza, ajuste y verificación de conexiones en botoneras
6.2	Mantenimiento y limpieza, ajuste y verificación de conexiones en indicador de piso
6.3	Mantenimiento de cerraduras contactos y conexiones de cerraduras
6.4	Mantenimiento de quicios y zapatas de puertas de piso
6.5	Mantenimiento y verificación de distancia cam – rolletes
6.6	Ajuste de puertas
6.7	Ajuste, Limpieza y Lubricación de Colgantes de Puertas

Los repuestos que integran este equipo y que pueden ser cambiados durante el periodo contratado de mantenimiento, previo diagnóstico del contratista y autorización del supervisor, los cuales se tendrá como mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra son los siguientes:

ITEM	REPUESTO	CANTIDAD
1	BANDAS PARA FRENO	1
2	CONTACTORES	1
3	RELEVOS	1
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	1
5	CABLE DEL LIMITADOR	1
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	1
7	MAQUINA GEARLESS	1
8	VARIADOR DE VELOCIDAD MONARK	1
9	ENCODER	1
10	FUENTE DE VOLTAJE	1
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	1
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	1
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	1
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	1
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	1
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	1
17	CINTA DE TRACCION	1
18	CIGARROS DE NIVELACION	1
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	1
20	CONTROL COMPLETO	1
21	CABLE VIAJERO	1
22	CABLE DE POZO	1
23	MOTOR DEL FRENO	1
24	RESCATAMATIC	1
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	1
26	TARJETA DEL ENCODER	1
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	1
28	POLEA TRACTORA	1
29	POLEA DEFLECTORA	1
30	POLEA DE CONTRAPESO	1
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	1

32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	1
33	VENTILADOR DE LA CABINA	1
34	FALSO TECHO	1
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	1
36	CAN DE PUERTA	1
37	COLGANTE DE PUERTAS	1
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	1
39	ROLLETES DE PUERTAS	1
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	1
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	1
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	1
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	1
44	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	1
45	INDICADORES DE PISO Y CABINA	1
46	DETECTORA	1
47	CERRADURAS DE PUERTAS	1
48	OPERADOR DE PUERTA	1
49	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	1
50	LLAVE DE PUERTA	1

3. Mantenimiento preventivo **ASCENSOR CENTRO VERDE MARGEN IZQUIERDA.**

MARCA: IMEM DE PASAJERO
NUMERO DE PARADAS: 3

Las actividades que se van a realizar durante el mantenimiento preventivo son las siguientes:

ITEM	ACTIVIDADES
1	**CUARTO DE MAQUINAS**
1.1	Mantenimiento de bobinas de freno
1.2	Mantenimiento de Bandas de freno
1.3	Mantenimiento de pasadores de brazo de freno
1.4	Pruebas de Deslizamiento
1.5	Mantenimiento Cinta de Tracción y Polea Deflectora
1.6	Limpieza General
2	**CONTROL**
2.1	Mantenimiento de relevos de maniobra y dispositivos electrónicos
2.2	Verificación de Voltajes
2.3	Mantenimiento de conexiones, borneras
2.4	Mantenimiento de cables de alimentación
2.5	Limpieza General
3	**LIMITADOR DE VELOCIDAD**
3.1	Mantenimiento de pasadores y rodamientos
3.2	Mantenimiento de micro de seguridad
3.3	Mantenimiento de poleas del regulador de velocidad
3.4	Prueba del Limitador y ajuste
3.5	Mantenimiento de Cable o correa
3.6	Limpieza general y Lubricación
4	**CABINA**
4.1	Mantenimiento de zapatas de puertas y quicios
4.2	Mantenimiento de Zapatas de Cabina y Guías
4.3	Mantenimiento de swiche de emergencia, botones de inspección
4.4	Mantenimiento botoneras, alumbrado e indicadores de posición
4.5	Mantenimiento de alambrado, conexiones de operador de puerta
4.6	Mantenimiento de contactos de puertas
4.7	Limpieza general, Ajuste y Lubricación
5	**CONTRAPESO**
5.1	Mantenimiento de zapatas y guías de contrapeso
5.2	Mantenimiento de resortes y micro de contrapeso
5.3	Limpieza general, Ajuste y Lubricación
6	**PUERTAS Y BOTONES DE PISO**
6.1	Mantenimiento y limpieza, ajuste y verificación de conexiones en botoneras
6.2	Mantenimiento y limpieza, ajuste y verificación de conexiones en indicador de piso
6.3	Mantenimiento de cerraduras contactos y conexiones de cerraduras
6.4	Mantenimiento de quicios y zapatas de puertas de piso
6.5	Mantenimiento y verificación de distancia cam – rolletes
6.6	Ajuste de puertas
6.7	Ajuste, Limpieza y Lubricación de Colgantes de Puertas

Los repuestos que integran este equipo y que pueden ser cambiados durante el periodo contratado de mantenimiento, previo diagnóstico del contratista y autorización del supervisor, los cuales se tendrá como mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra son los siguientes:

ITEM	REPUESTO	CANTIDAD
1	BANDAS PARA FRENO	1
2	CONTACTORES	1
3	RELEVOS	1
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	1
5	CABLE DEL LIMITADOR	1
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	1
7	MAQUINA GEARLESS	1
8	VARIADOR DE VELOCIDAD IMEN	1
9	ENCODER	1
10	FUENTE DE VOLTAJE	1
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	1
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	1
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	1
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	1
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	1
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	1
17	CABLE DE TRACCION	1
18	CIGARROS DE NIVELACION	1
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	1
20	CONTROL COMPLETO	1
21	CABLE VIAJERO	1
22	CABLE DE POZO	1
23	MOTOR DEL FRENO	1
24	RESCATAMATIC	1
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	1
26	TARJETA DEL ENCODER	1
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	1
28	POLEA TRACTORA	1
29	POLEA DEFLECTORA	1
30	POLEA DE CONTRAPESO	1
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	1
32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	1
33	VENTILADOR DE LA CABINA	1
34	FALSO TECHO	1
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	1
36	CAN DE PUERTA	1
37	COLGANTE DE PUERTAS	1
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	1
39	ROLLETES DE PUERTAS	1
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	1
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	1
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	1
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	1
44	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	1
45	INDICADORES DE PISO	1
46	INDICADOR DE CABINA	1
47	DETECTORA	1
48	CERRADURAS DE PUERTAS	1
49	OPERADOR DE PUERTA	1
50	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	1
51	LLAVE DE PUERTA	1

1. Mantenimiento preventivo **ASCENSOR PASAJE COMERCIAL Y CULTURAL DEL RIO.**

MARCA: HIBRIDO M & S
NUMERO DE PARADAS: 2

Las actividades que se van a realizar durante el mantenimiento preventivo son las siguientes:

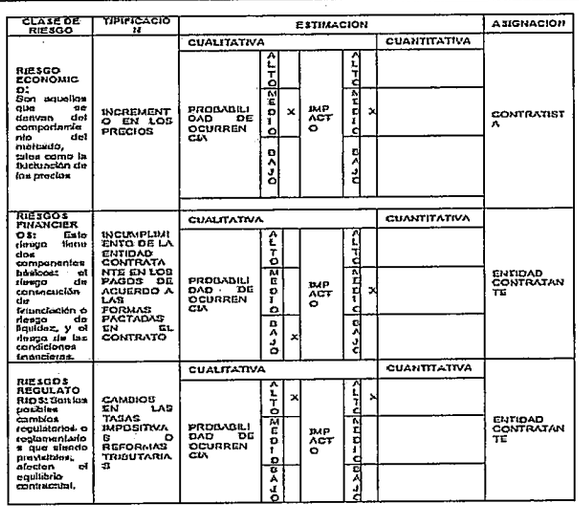
ITEM	ACTIVIDADES
1	**CUARTO DE MAQUINAS**
1.1	Mantenimiento de bobinas de freno
1.2	Mantenimiento de Bandas de freno
1.3	Mantenimiento de pasadores de brazo de freno
1.4	Pruebas de Deslizamiento
1.5	Mantenimiento Cinta de Tracción y Polea Deflectora

1.6	Limpieza General
2	**CONTROL**
2.1	Mantenimiento de relevos de maniobra y dispositivos electrónicos
2.2	Verificación de Voltajes
2.3	Mantenimiento de conexiones, borneras
2.4	Mantenimiento de cables de alimentación
2.5	Limpieza General
3	**LIMITADOR DE VELOCIDAD**
3.1	Mantenimiento de pasadores y rodamientos
3.2	Mantenimiento de micro de seguridad
3.3	Mantenimiento de poleas del regulador de velocidad
3.4	Prueba del Limitador y ajuste
3.5	Mantenimiento de Cable o correa
3.6	Limpieza general y Lubricación
4	**CABINA**
4.1	Mantenimiento de zapatas de puertas y quicios
4.2	Mantenimiento de Zapatas de Cabina y Guías
4.3	Mantenimiento de swiche de emergencia, botones de inspección
4.4	Mantenimiento botoneras, alumbrado e indicadores de posición
4.5	Mantenimiento de alambrado, conexiones de operador de puerta
4.6	Mantenimiento de contactos de puertas
4.7	Limpieza general, Ajuste y Lubricación
5	**CONTRAPESO**
5.1	Mantenimiento de zapatas y guías de contrapeso
5.2	Mantenimiento de resortes y micro de contrapeso
5.3	Limpieza general, Ajuste y Lubricación
6	**PUERTAS Y BOTONES DE PISO**
6.1	Mantenimiento y limpieza, ajuste y verificación de conexiones en botoneras
6.2	Mantenimiento y limpieza, ajuste y verificación de conexiones en indicador de piso
6.3	Mantenimiento de cerraduras contactos y conexiones de cerraduras
6.4	Mantenimiento de quicios y zapatas de puertas de piso
6.5	Mantenimiento y verificación de distancia cam – rolletes
6.6	Ajuste de puertas
6.7	Ajuste, Limpieza y Lubricación de Colgantes de Puertas

Los repuestos que integran este equipo y que pueden ser cambiados durante el periodo contratado de mantenimiento, previo diagnóstico del contratista y autorización del supervisor, los cuales se tendrá como mantenimiento correctivo, incluyendo mano de obra son los siguientes:

ITEM	REPUESTO	CANTIDAD
1	CONTACTORES	
2	RELEVOS	
3	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	
4	MAQUINA CENTRAL HIDRAULICA	
5	ELECTROVALVULAS	
6	MANGUERAS HIDRAULICA METRO	
7	FUENTE DE VOLTAJE	
8	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	
9	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	
10	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	
11	ZAPATAS DE GUIAS DE CABINA	
12	CABLE DE TRACCION	
13	CONTROL COMPLETO	
14	CABLE VIAJERO	
15	CABLE DE POZO	
16	POLEA TRACTORA	
17	SEGURIDADES DE PUERTAS	
18	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	
19	GATO HIDRAULICO DE PUERTAS	
20	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	
21	INDICADORES DE PISO	
22	INDICADOR DE CABINA	
23	DETECTORA	
24	SEGURIDAD MECANICA DE PUERTAS	

CONDICIONES DE CONTRATACION	**PLAZO**	**HASTA 15 DE DICIEMBRE DE 2022 O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO**
	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	1. Realizar el manteamiento preventivo y correctivo a los ascensores q hacen parte del inventario del Municipio de Montería, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en los estudios previos y el requerimiento de la Entidad. Para evidenciar deberá rendir informes donde se

		detallen los manteamientos realizados y evidencias fotográficas de los mismos. **2.** Informar a la Secretaría General la necesidad de manteamientos correctivos que requieran los ascensores de las distintas sedes de la Alcaldía de Montería. Para lo cual deberá presentar un oficio donde relacione los equipos que requieren dicho manteamiento y las piezas necesarias para realizarlo. **3.** Realizar de manera inmediata el manteamiento correctivo de los ascensores de la Alcaldía de Montería una vez notificada la autorización de la Secretaría General. **4.** Suministrar los bienes necesarios para realizar el manteamiento correctivo de los ascensores de acuerdo a las especificaciones técnicas y a la propuesta presentada. Para lo cual deberá realizar la respectiva entrada a la coordinación del área de compras de los bienes suministrados. **5.** Realizar el diagnóstico de la necesidad una vez sea solicitado el servicio por parte del supervisor, lo cual deberá hacerse en un término máximo de dos (2) horas seguidas a dicha solicitud. **6.** Prestar las garantías exigidas por la entidad contratante en los términos y condiciones establecidas en el contrato. **7.** Informar al supervisor del contrato sobre cualquier circunstancia que pueda afectar la ejecución del mismo. **8.** Garantizar que la prestación del servicio sea de buena calidad y cumpla con todas las especificaciones consignadas en la propuesta y en el anexo técnico. **9.** Deberá garantizar que los repuestos suministrados sean nuevos, originales y con su respectiva garantía. **10.** Las demás que por escrito le indique el supervisor del contrato y que tenga relación con el objeto contractual.
	FORMA DE PAGO	El valor de las prestaciones derivadas de este contrato se pagará así: a) Actas parciales de servicio, previa ejecución del mismo y previa presentación de la cuenta de cobro, acompañada del informe del contratista, e informe y certificado de cumplimiento expedido por el Supervisor, en la que conste que las actividades se están realizando de acuerdo a los compromisos adquiridos.
	RIESGOS DE LA CONTRATACION	
	MECANISMOS DE COBERTURA	a. **CUMPLIMIENTO:** Para garantizar el cumplimiento general de las obligaciones del contratista, el pago de multas y demás sanciones, en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del Contrato, y con una vigencia igual a la duración del mismo y seis (6) meses más. b. **CALIDAD DE LOS BIENES:** por una suma equivalente al 10% del valor total aportado por el Municipio, por el término de ejecución del contrato y 6 meses más, posteriores a la fecha del acta de finalización del mismo. c. **CALIDAD DEL SERVICIO:** Por una suma equivalente al 10% del valor del contrato, durante la vigencia del mismo y seis (6) meses más.
VALOR OFRECIDO	Al cotizar debe tener en cuenta que los impuestos que se causen correrán por cuenta del contratista y se consideraran incluidos como parte del precio todos los derechos, tasas y contribuciones que se originen en el desarrollo del contrato, sean estos de carácter Nacional, Departamental, Municipal o Municipal. Así:	

ESTAMPILLA	PORCENTAJE
Pro Universidad	2%
Pro Cultura	1%
Pro adulto Mayor	3%
Industria y Comercio	1%
Pro deporte	1%

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA GENERAL

PLAZO Y LUGAR PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Los interesados deberán presentar la respectiva cotización en las Instalaciones de la Secretaría General del Municipio de Montería – Córdoba, o en su defecto en el siguiente e-mail: secretariageneral@monteria.gov.co

Adicionalmente agradecemos adjuntar certificados de existencia y representación legal o certificados de matrícula mercantil, y sean enviadas al correo secretariageneral@monteria.gov.co y en físico a la Calle 27 N° 3-16 piso 2, oficina Secretaria General.

JULIO ELIECER LORA HERNÁNDEZ
Secretaria General (E)
MUNICIPIO DE MONTERÍA

PROYECTÓ: MARÍA JULIANA PRADA Q- CONTRATISTA

Recibe: Sneyder Reyna S.A.S. Agosto 2022

Recibe: Efraín Gomez Tecni-Ecologicos de Colombia Ltda Agosto 2022

Recibe Manuel Jimenez INMELEV Ingeniería S.A.S. Agosto 2022

Recibe: [illegible]

INMELEV INGENIERÍA. S.A.S

NIT: 901327344-1

Medellín, septiembre 6 de 2022

Señores
ALCALDIA DE MONTERIA
Montería.

REF: COTIZACION

Estimados Señores:

Me permito cotizar el mantenimiento de 4 ascensores y la lista de los posibles repuestos que se van a utilizar.

ASCENSOR CENTRO CULTURAL

MARCA: EURILFT 6-100-AC VVVF

NUMERO DE PARADAS: 3

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	BANDAS PARA FRENO	$ 180.000
2	CONTACTORES	$ 650.000
3	RELEVOS	$ 90.000
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 450.000
5	CABLE DEL LIMITADOR	$ 450.000
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	$ 220.000
7	MAQUINA GEARLESS	$15.800.000
8	VARIADOR DE VELOCIDAD L-1000 YASKAWA	$ 7.700.000
9	ENCODER	$ 1.900.000
10	FUENTE DE VOLTAJE	$ 350.000
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 230.000
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	$ 180.000
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	$ 610.000
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 610.000
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 165.000
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	$ 230.000
17	CABLE DE TRACCION	$ 1.800.000
18	CIGARROS DE NIVELACION	$ 280.000
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	$ 350.000
20	CONTROL COMPLETO	$21.500.000

3017132 321 7876116 Centro Ejecutivo Nutibara - Carrera 80 No.39 - 159 / Oficina 609
E-mail: contacto@inmelev.com / - www.inmelev.com / Medellín - Colombia

21	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
22	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
23	MOTOR DEL FRENO	$ 1.800.000
24	RESCATAMATIC	$ 3.600.000
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	$ 680.000
26	TARJETA DEL ENCODER	$ 410.000
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	$ 160.000
28	POLEA TRACTORA	$ 3.700.000
29	POLEA DEFLECTORA	$ 3.700.000
30	POLEA DE CONTRAPESO	$ 1.300.000
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	$ 1.300.000
32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	$ 3.800.000
33	VENTILADOR DE LA CABINA	$ 350.000
34	FALSO TECHO	$ 2.800.000
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 125.000
36	CAN DE PUERTA	$ 1.250.000
37	COLGANTE DE PUERTAS	$ 3.750.000
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	$ 80.000
39	ROLLETES DE PUERTAS	$ 180.000
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 120.000
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	$ 80.000
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	$ 80.000
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	$ 90.000
44	BOTONES LG DE HOLL Y CABINA	$ 60.000
45	INDICADORES DE PISO Y CABINA	$ 325.000
46	DETECTORA	$ 2.100.000
47	CERRADURAS DE PUERTAS	$ 165.000
48	OPERADOR DE PUERTA	$ 6.200.000
49	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	$ 1.700.000
50	LLAVE DE PUERTA	$ 70.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 715.000 IVA INCLUIDO

ASCENSOR RONDA DEL SINU NORTE

MARCA: SCHINDLER 3.300

NUMERO DE PARADAS: 5

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	BANDAS PARA FRENO	$ 180.000
2	CONTACTORES	$ 650.000
3	RELEVOS	$ 90.000
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 450.000
5	CABLE DEL LIMITADOR	$ 450.000
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	$ 220.000
7	MAQUINA GEARLESS	$15.800.000
8	VARIADOR DE VELOCIDAD MONARK	$ 4.500.000
9	ENCODER	$ 1.900.000
10	FUENTE DE VOLTAJE	$ 350.000
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 230.000
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	$ 180.000
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	$ 610.000
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 610.000
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 165.000
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	$ 230.000
17	CINTA DE TRACCION	$ 2.800.000
18	CIGARROS DE NIVELACION	$ 280.000
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	$ 350.000
20	CONTROL COMPLETO	$21.500.000
21	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
22	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
23	MOTOR DEL FRENO	$ 1.800.000
24	RESCATAMATIC	$ 3.600.000
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	$ 680.000
26	TARJETA DEL ENCODER	$ 410.000
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	$ 160.000
28	POLEA TRACTORA	$ 3.700.000
29	POLEA DEFLECTORA	$ 3.700.000
30	POLEA DE CONTRAPESO	$ 1.300.000
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	$ 1.300.000
32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	$ 3.800.000

33	VENTILADOR DE LA CABINA	$ 350.000
34	FALSO TECHO	$ 2.800.000
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 125.000
36	CAN DE PUERTA	$ 1.250.000
37	COLGANTE DE PUERTAS	$ 3.750.000
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	$ 80.000
39	ROLLETES DE PUERTAS	$ 180.000
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 120.000
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	$ 80.000
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	$ 80.000
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	$ 90.000
44	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	$ 60.000
45	INDICADORES DE PISO Y CABINA	$ 325.000
46	DETECTORA	$ 2.100.000
47	CERRADURAS DE PUERTAS	$ 165.000
48	OPERADOR DE PUERTA	$ 6.200.000
49	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	$ 1.700.000
50	LLAVE DE PUERTA	$ 70.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 850.000 IVA INCLUIDO

ASCENSOR CENTRO VERDE MARGEN IZQUIERDA

MARCA: IMEM ASCENSORES

NUMERO DE PARADAS: 3

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	BANDAS PARA FRENO	$ 180.000
2	CONTACTORES	$ 650.000
3	RELEVOS	$ 90.000
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 450.000
5	CABLE DEL LIMITADOR	$ 450.000
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	$ 220.000
7	MAQUINA GEARLESS	$15.800.000
8	VARIADOR DE VELOCIDAD	$ 7.700.000
9	ENCODER	$ 1.900.000
10	FUENTE DE VOLTAJE	$ 350.000
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 230.000
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	$ 180.000

13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	$ 610.000
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 610.000
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 165.000
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	$ 230.000
17	CINTA DE TRACCION	$ 1.800.000
18	CIGARROS DE NIVELACION	$ 280.000
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	$ 350.000
20	CONTROL COMPLETO	$21.500.000
21	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
22	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
23	MOTOR DEL FRENO	$ 1.800.000
24	RESCATAMATIC	$ 3.600.000
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	$ 680.000
26	TARJETA DEL ENCODER	$ 410.000
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	$ 160.000
28	POLEA TRACTORA	$ 3.700.000
29	POLEA DEFLECTORA	$ 3.700.000
30	POLEA DE CONTRAPESO	$ 1.300.000
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	$ 1.300.000
32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	$ 3.800.000
33	VENTILADOR DE LA CABINA	$ 350.000
34	FALSO TECHO	$ 2.800.000
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 125.000
36	CAN DE PUERTA	$ 1.250.000
37	COLGANTE DE PUERTAS	$ 3.750.000
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	$ 80.000
39	ROLLETES DE PUERTAS	$ 180.000
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 120.000
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	$ 80.000
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	$ 80.000
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	$ 90.000
44	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	$ 90.000
45	INDICADORES DE PISO Y CABINA	$ 850.000
46	INDICADORES DE CABINA	$ 1.560.000
46	DETECTORA	$ 2.100.000
47	CERRADURAS DE PUERTAS	$ 165.000
48	OPERADOR DE PUERTA	$ 6.200.000
49	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	$ 1.700.000
50	LLAVE DE PUERTA	$ 70.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 620.000 IVA INCLUIDO

ASCENSOR PASAJE COMERCIAL DEL RIO

MARCA: HIBRIDO M & S

NUMERO DE PARADAS: 2

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	CONTACTORES	$ 650.000
2	RELEVOS	$ 90.000
3	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 450.000
4	MAQUINA CENTRAL HIDRAULICA	$15.000.000
5	ELECTROVALVULAS	$ 3.800.000
6	MANGUERAS HIDRÁULICA METRO	$ 180.000
7	FUENTE DE VOLTAJE	$ 350.000
8	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 230.000
9	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 610.000
10	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 165.000
11	ZAPATAS DE GUIAS DE CABINA	$ 230.000
12	CABLE DE TRACCION	$ 1.200.000
13	CONTROL COMPLETO	$19.800.000
14	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
15	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
16	POLEA TRACTORA	$ 3.700.000
17	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 125.000
18	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 120.000
19	GATO HIDRAULICO DE PUERTAS	$ 540.000
20	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	$ 90.000
21	INDICADORES DE PISO	$ 325.000
22	INDICADOR DE CABINA	$ 325.000
23	DETECTORA	$ 2.100.000
24	SEGURIDAD MECANICA DE PUERTAS	$ 2.100.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 465.000 IVA INCLUIDO

Atentamente,

MANUEL JIMÉNEZ L.
Gerente

Recibe: Katherine Cordoba Secretaria General Concejo Distrital

Tecni - Elevadores de Colombia Ltda.
NIT. 800.024.896-8
Servicio de Mantenimiento Preventivo - Reparación
Modernizaciones - Montajes - Fabricación de montacargas y Ascensores

Bogotá, septiembre 6 de 2022

Señores
ALCALDIA DE MONTERIA
Montería.

REF: COTIZACION

Estimados Señores:

Me permito cotizar el mantenimiento de 4 ascensores y la lista de los posibles repuestos que se van a utilizar.

ASCENSOR CENTRO CULTURAL

MARCA: EURILFT 6-100-AC VVVF

NUMERO DE PARADAS: 3

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	BANDAS PARA FRENO	$ 160.000
2	CONTACTORES	$ 620.000
3	RELEVOS	$ 90.000
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 430.000
5	CABLE DEL LIMITADOR	$ 350.000
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	$ 220.000
7	MAQUINA GEARLESS	$15.800.000
8	VARIADOR DE VELOCIDAD L-1000 YASKAWA	$ 7.500.000
9	ENCODER	$ 1.900.000
10	FUENTE DE VOLTAJE	$ 350.000
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 230.000
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	$ 180.000
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	$ 600.000
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 600.000
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 165.000
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	$ 230.000

Tecni - Elevadores de Colombia Ltda.
NIT. 800.024.896-8
Servicio de Mantenimiento Preventivo - Reparación
Modernizaciones - Montajes - Fabricación de montacargas y Ascensores

17	CABLE DE TRACCION	$ 1.700.000
18	CIGARROS DE NIVELACION	$ 250.000
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	$ 250.000
20	CONTROL COMPLETO	$22.000.000
21	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
22	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
23	MOTOR DEL FRENO	$ 1.800.000
24	RESCATAMATIC	$ 3.600.000
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	$ 680.000
26	TARJETA DEL ENCODER	$ 390.000
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	$ 160.000
28	POLEA TRACTORA	$ 3.700.000
29	POLEA DEFLECTORA	$ 3.700.000
30	POLEA DE CONTRAPESO	$ 1.300.000
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	$ 1.300.000
32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	$ 3.800.000
33	VENTILADOR DE LA CABINA	$ 350.000
34	FALSO TECHO	$ 2.800.000
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 120.000
36	CAN DE PUERTA	$ 1.200.000
37	COLGANTE DE PUERTAS	$ 3.700.000
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	$ 70.000
39	ROLLETES DE PUERTAS	$ 180.000
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 120.000
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	$ 80.000
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	$ 80.000
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	$ 90.000
44	BOTONES LG DE HOLL Y CABINA	$ 60.000
45	INDICADORES DE PISO Y CABINA	$ 350.000
46	DETECTORA	$ 2.200.000
47	CERRADURAS DE PUERTAS	$ 165.000
48	OPERADOR DE PUERTA	$ 6.200.000
49	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	$ 1.700.000
50	LLAVE DE PUERTA	$ 70.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 720.000 IVA INCLUIDO

Tecni - Elevadores de Colombia Ltda.
NIT. 800.024.896-8
Servicio de Mantenimiento Preventivo - Reparación
Modernizaciones - Montajes - Fabricación de montacargas y Ascensores

ASCENSOR RONDA DEL SINU NORTE

MARCA: SCHINDLER 3.300

NUMERO DE PARADAS: 5

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	BANDAS PARA FRENO	$ 160.000
2	CONTACTORES	$ 620.000
3	RELEVOS	$ 90.000
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 430.000
5	CABLE DEL LIMITADOR	$ 350.000
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	$ 220.000
7	MAQUINA GEARLESS	$15.800.000
8	VARIADOR DE VELOCIDAD MONARK	$ 7.500.000
9	ENCODER	$ 1.900.000
10	FUENTE DE VOLTAJE	$ 350.000
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 230.000
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	$ 180.000
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	$ 600.000
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 600.000
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 165.000
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	$ 230.000
17	CINTA DE TRACCION	$ 4.400.000
18	CIGARROS DE NIVELACION	$ 250.000
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	$ 250.000
20	CONTROL COMPLETO	$22.000.000
21	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
22	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
23	MOTOR DEL FRENO	$ 1.800.000
24	RESCATAMATIC	$ 3.600.000
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	$ 680.000
26	TARJETA DEL ENCODER	$ 390.000
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	$ 160.000
28	POLEA TRACTORA	$ 3.700.000
29	POLEA DEFLECTORA	$ 3.700.000
30	POLEA DE CONTRAPESO	$ 1.300.000
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	$ 1.300.000

Calle 1 No. 68C-12 Teléfonos: 5638203-Telefax:8137018-Fest.-Noct:8004723-Bogotà, D.C.
www.tecnielevadores.com –E-mail:tecnieleva2000@yahoo.es-informacion@tecnielevadores.com.co

32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	$ 3.800.000
33	VENTILADOR DE LA CABINA	$ 350.000
34	FALSO TECHO	$ 2.800.000
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 120.000
36	CAN DE PUERTA	$ 1.200.000
37	COLGANTE DE PUERTAS	$ 3.700.000
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	$ 70.000
39	ROLLETES DE PUERTAS	$ 180.000
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 120.000
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	$ 80.000
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	$ 80.000
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	$ 90.000
44	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	$ 60.000
45	INDICADORES DE PISO Y CABINA	$ 350.000
46	DETECTORA	$ 2.200.000
47	CERRADURAS DE PUERTAS	$ 165.000
48	OPERADOR DE PUERTA	$ 6.200.000
49	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	$ 1.700.000
50	LLAVE DE PUERTA	$ 70.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 850.000 IVA INCLUIDO

ASCENSOR CENTRO VERDE MARGEN IZQUIERDA

MARCA: IMEM ASCENSORES

NUMERO DE PARADAS: 3

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	BANDAS PARA FRENO	$ 160.000
2	CONTACTORES	$ 620.000
3	RELEVOS	$ 90.000
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 430.000
5	CABLE DEL LIMITADOR	$ 350.000
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	$ 220.000

7	MAQUINA GEARLESS	$15.800.000
8	VARIADOR DE VELOCIDAD MONARK	$ 7.500.000
9	ENCODER	$ 1.900.000
10	FUENTE DE VOLTAJE	$ 350.000
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 230.000
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	$ 180.000
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	$ 600.000
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 600.000
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 165.000
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	$ 230.000
17	CINTA DE TRACCION	$ 4.400.000
18	CIGARROS DE NIVELACION	$ 250.000
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	$ 250.000
20	CONTROL COMPLETO	$22.000.000
21	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
22	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
23	MOTOR DEL FRENO	$ 1.800.000
24	RESCATAMATIC	$ 3.600.000
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	$ 680.000
26	TARJETA DEL ENCODER	$ 390.000
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	$ 160.000
28	POLEA TRACTORA	$ 3.700.000
29	POLEA DEFLECTORA	$ 3.700.000
30	POLEA DE CONTRAPESO	$ 1.300.000
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	$ 1.300.000
32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	$ 3.800.000
33	VENTILADOR DE LA CABINA	$ 350.000
34	FALSO TECHO	$ 2.800.000
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 120.000
36	CAN DE PUERTA	$ 1.200.000
37	COLGANTE DE PUERTAS	$ 3.700.000
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	$ 70.000
39	ROLLETES DE PUERTAS	$ 180.000
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 120.000
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	$ 80.000
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	$ 80.000
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	$ 90.000
44	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	$ 60.000
45	INDICADORES DE PISO Y CABINA	$ 850.000
46	INDICADORES DE CABINA	$ 1.580.000
47	DETECTORA	$ 2.200.000
48	CERRADURAS DE PUERTAS	$ 165.000
49	OPERADOR DE PUERTA	$ 6.200.000

50	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	$ 1.700.000
51	LLAVE DE PUERTA	$ 70.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 650.000 IVA INCLUIDO

ASCENSOR PASAJE COMERCIAL DEL RIO

MARCA: HIBRIDO M & S

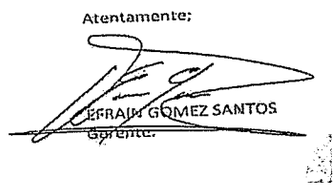
NUMERO DE PARADAS: 2

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	CONTACTORES	$ 620.000
2	RELEVOS	$ 90.000
3	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 430.000
4	MAQUINA CENTRAL HIDRAULICA	$15.000.000
5	ELECTROVALVULAS	$ 3.800.000
6	MANGUERAS HIDRAULICA METRO	$ 180.000
7	FUENTE DE VOLTAJE	$ 350.000
8	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 230.000
9	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 600.000
10	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 165.000
11	ZAPATAS DE GUIAS DE CABINA	$ 230.000
12	CABLE DE TRACCION	$ 1.700.000
13	CONTROL COMPLETO	$19.800.000
14	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
15	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
16	POLEA TRACTORA	$ 3.700.000
17	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 120.000
18	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 120.000
19	GATO HIDRAULICO DE PUERTAS	$ 540.000
20	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	$ 90.000
21	INDICADORES DE PISO	$ 325.000
22	INDICADOR DE CABINA	$ 325.000
23	DETECTORA	$ 2.200.000

24	SEGURIDAD MECANICA DE PUERTAS	$ 2.100.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 460.200 IVA INCLUIDO

Atentamente,



EFRAIN GOMEZ SANTOS
GERENTE

SERVIMOS

ELEVADORES S.A.S NIT: 901.212.483-2

PROPUESTA ECONOMICA

Señores
ALCALDIA DE MONTERÍA – SECRETARIA GENERAL
Montería.

REFERENCIA: PROCESO DE MINIMA CUANTIA CMC-5GM-055-2021

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 3 ASCENSORES UBICADOS EN CENTRO VERDE, CENTRO CULTURAL Y MIRADOR RONDA NORTE Y UN MONTACARGA UBICADO EN EL PASAJE DEL SON EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA".

ASCENSOR CENTRO CULTURAL

MARCA: EURILFT 6-100-AC VVVF
NUMERO DE PARADAS: 3

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	BANDAS PARA FRENO	$ 150.000
2	CONTACTORES	$ 600.000
3	RELEVOS	$ 80.000
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 420.000
5	CABLE DEL LIMITADOR	$ 300.000
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	$ 200.000
7	MAQUINA GEARLESS	$15.000.000
8	VARIADOR DE VELOCIDAD L-1000 YASKAWA	$ 6.500.000
9	ENCODER	$ 1.900.000
10	FUENTE DE VOLTAJE	$ 330.000
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 220.000
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	$ 180.000
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	$ 500.000
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 500.000
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 145.000
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	$ 220.000
17	CABLE DE TRACCION	$ 1.200.000
18	CIGARROS DE NIVELACION	$ 250.000

Calle 39 Nº 8-08 Telfax: 7845560. Cel: 3135463785
Email: servimoselevadoressas@outlook.com
Monteria

SERVIMOS

ELEVADORES S.A.S NIT: 901.212.483-2

19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	$ 250.000
20	CONTROL COMPLETO	$21.000.000
21	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
22	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
23	MOTOR DEL FRENO	$ 1.800.000
24	RESCATAMATIC	$ 3.500.000
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	$ 680.000
26	TARJETA DEL ENCODER	$ 380.000
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	$ 160.000
28	POLEA TRACTORA	$ 3.500.000
29	POLEA DEFLECTORA	$ 3.500.000
30	POLEA DE CONTRAPESO	$ 1.300.000
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	$ 1.300.000
32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	$ 3.500.000
33	VENTILADOR DE LA CABINA	$ 350.000
34	FALSO TECHO	$ 2.800.000
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 120.000
36	CAN DE PUERTA	$ 1.200.000
37	COLGANTE DE PUERTAS	$ 3.500.000
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	$ 70.000
39	ROLLETES DE PUERTAS	$ 180.000
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 95.000
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	$ 80.000
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	$ 80.000
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	$ 90.000
44	BOTONES LG DE HOLL Y CABINA	$ 60.000
45	INDICADORES DE PISO Y CABINA	$ 325.000
46	DETECTORA	$ 2.200.000
47	CERRADURAS DE PUERTAS	$ 165.000
48	OPERADOR DE PUERTA	$ 6.200.000
49	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	$ 1.500.000
50	LLAVE DE PUERTA	$ 70.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 600.000 IVA INCLUIDO

Calle 39 Nº 8-08 Telfax: 7845560. Cel: 3135463785
Email: servimoselevadoressas@outlook.com
Monteria

SERVIMOS

ELEVADORES S.A.S NIT: 901.212.483-2

ASCENSOR RONDA DEL SINU NORTE

MARCA: SCHINDLER 3.300
NUMERO DE PARADAS: 5

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	BANDAS PARA FRENO	$ 150.000
2	CONTACTORES	$ 600.000
3	RELEVOS	$ 80.000
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 420.000
5	CABLE DEL LIMITADOR	$ 450.000
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	$ 200.000
7	MAQUINA GEARLESS	$15.000.000
8	VARIADOR DE VELOCIDAD MONARK	$ 4.300.000
9	ENCODER	$ 1.800.000
10	FUENTE DE VOLTAJE	$ 330.000
11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 220.000
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	$ 180.000
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	$ 500.000
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 500.000
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 145.000
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	$ 220.000
17	CINTA DE TRACCION	$ 1.700.000
18	CIGARROS DE NIVELACION	$ 250.000
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	$ 250.000
20	CONTROL COMPLETO	$21.000.000
21	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
22	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
23	MOTOR DEL FRENO	$ 1.800.000
24	RESCATAMATIC	$ 3.500.000
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	$ 680.000
26	TARJETA DEL ENCODER	$ 380.000
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	$ 160.000
28	POLEA TRACTORA	$ 3.500.000
29	POLEA DEFLECTORA	$ 3.500.000
30	POLEA DE CONTRAPESO	$ 1.300.000
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	$ 1.300.000

Calle 39 Nº 8-08 Telfax: 7845560. Cel: 3135463785
Email: servimoselevadoressas@outlook.com
Monteria

SERVIMOS

ELEVADORES S.A.S NIT: 901.212.483-2

32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	$ 3.500.000
33	VENTILADOR DE LA CABINA	$ 350.000
34	FALSO TECHO	$ 2.800.000
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 120.000
36	CAN DE PUERTA	$ 1.200.000
37	COLGANTE DE PUERTAS	$ 3.500.000
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	$ 70.000
39	ROLLETES DE PUERTAS	$ 180.000
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 95.000
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	$ 80.000
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	$ 80.000
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	$ 90.000
44	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	$ 90.000
45	INDICADORES DE PISO Y CABINA	$ 325.000
46	DETECTORA	$ 2.200.000
47	CERRADURAS DE PUERTAS	$ 165.000
48	OPERADOR DE PUERTA	$ 6.200.000
49	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	$ 1.500.000
50	LLAVE DE PUERTA	$ 70.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 800.000 IVA INCLUIDO

ASCENSOR CENTRO VERDE MARGEN IZQUIERDA

MARCA: IMEM ASCENSORES
NUMERO DE PARADAS: 3

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	BANDAS PARA FRENO	$ 150.000
2	CONTACTORES	$ 600.000
3	RELEVOS	$ 80.000
4	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 420.000
5	CABLE DEL LIMITADOR	$ 450.000
6	RESISTENCIAS DEL VARIADOR	$ 200.000
7	MAQUINA GEARLESS	$15.000.000
8	VARIADOR DE VELOCIDAD IMEN	$ 6.500.000
9	ENCODER	$ 1.800.000
10	FUENTE DE VOLTAJE	$ 330.000

Calle 39 Nº 8-08 Telfax: 7845560. Cel: 3135463785
Email: servimoselevadoressas@outlook.com
Monteria

SERVIMOS

ELEVADORES S.A.S NIT: 901.212.483-2

11	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 220.000
12	RODAMIENTOS DE POLEAS DE CONTRAPESO	$ 180.000
13	RODAMIENTOS DE LA POLEA DEFLECTORA	$ 500.000
14	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 500.000
15	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 145.000
16	ZAPATAS DE GUIAS DE CONTRAPESO	$ 220.000
17	CABLE DE TRACCION	$ 1.200.000
18	CIGARROS DE NIVELACION	$ 250.000
19	BUFFER DE CONTRAPESO Y CABINA	$ 250.000
20	CONTROL COMPLETO	$19.800.000
21	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
22	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
23	MOTOR DEL FRENO	$ 1.800.000
24	RESCATAMATIC	$ 3.500.000
25	BATERIAS DEL RESCATAMATIC	$ 680.000
26	TARJETA DEL ENCODER	$ 380.000
27	SUICHES DE EMERGENCIA Y PULSADORES DE INSPECCION	$ 160.000
28	POLEA TRACTORA	$ 3.500.000
29	POLEA DEFLECTORA	$ 3.500.000
30	POLEA DE CONTRAPESO	$ 1.300.000
31	POLEA REGULADORA DE VELOCIDAD	$ 1.300.000
32	LIMITADOR DE VELOCIDAD	$ 3.500.000
33	VENTILADOR DE LA CABINA	$ 350.000
34	FALSO TECHO	$ 2.800.000
35	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 120.000
36	CAN DE PUERTA	$ 1.200.000
37	COLGANTE DE PUERTAS	$ 3.500.000
38	ZAPATAS PARA PUERTA DE HOLL Y CABINA	$ 70.000
39	ROLLETES DE PUERTAS	$ 180.000
40	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 95.000
41	RESORTES DE LAS PUERTAS	$ 80.000
42	GUAYAS DE LAS PUERTAS	$ 80.000
43	CORREA DEL OPERADOR DE PUERTAS	$ 90.000
44	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	$ 90.000
45	INDICADORES DE PISO	$ 325.000
46	INDICADOR DE CABINA	$ 1.500.000
47	DETECTORA	$ 2.200.000
48	CERRADURAS DE PUERTAS	$ 165.000
49	OPERADOR DE PUERTA	$ 6.200.000
50	VARIADOR DE VELOCIDAD DE PUERTAS	$ 1.500.000
51	LLAVE DE PUERTA	$ 70.000

Calle 39 Nº 8-08 Telfax: 7845560. Cel: 3135463785
Email: servimoselevadoressas@outlook.com
Monteria

SERVIMOS

ELEVADORES S.A.S NIT: 901.212.483-2

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 600.000 IVA INCLUIDO

ASCENSOR PASAJE COMERCIAL DEL RIO

MARCA: HIBRIDO M & S
NUMERO DE PARADAS: 2

ITEM	REPUESTO	VALOR
1	CONTACTORES	$ 600.000
2	RELEVOS	$ 80.000
3	BREAKER GENERAL DE PROTECCION	$ 420.000
4	MAQUINA CENTRAL HIDRAULICA	$15.000.000
5	ELECTROVALVULAS	$ 3.200.000
6	MANGUERAS HIDRAULICA METRO	$ 180.000
7	FUENTE DE VOLTAJE	$ 330.000
8	ZAPATAS PARA GUIAS DE CABINA	$ 220.000
9	RODAMIENTOS DE LA POLEA TRACTORA	$ 500.000
10	PREFINALES LIMITES DE CARRERA	$ 145.000
11	ZAPATAS DE GUIAS DE CABINA	$ 220.000
12	CABLE DE TRACCION	$ 1.200.000
13	CONTROL COMPLETO	$19.800.000
14	CABLE VIAJERO	$ 1.200.000
15	CABLE DE POZO	$ 1.100.000
16	POLEA TRACTORA	$ 3.500.000
17	SEGURIDADES DE PUERTAS	$ 120.000
18	MICRO DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	$ 95.000
19	GATO HIDRAULICO DE PUERTAS	$ 540.000
20	BOTONES REDONDO DE HOLL Y CABINA	$ 90.000
21	INDICADORES DE PISO	$ 325.000
22	INDICADOR DE CABINA	$ 1.500.000
23	DETECTORA	$ 2.200.000
24	SEGURIDAD MECANICA DE PUERTAS	$ 2.100.000

VALOR DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL: $ 400.200 IVA INCLUIDO

Calle 39 Nº 8-08 Telfax: 7845560. Cel: 3135463785
Email: servimoselevadoressas@outlook.com
Monteria