



DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
DICTAMEN DE COSTOS DCP N° 05/2024

Licitación de Menor Cuantía N° 03/2024 “Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensor” – ID 442.637.

Asunción, 02 de abril de 2024.-

VISTO:

La Resolución DNCP N° 4401/2023, de fecha 17 de noviembre de 2023 “*POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS*”.

La Resolución DNCP N° 454/2024, de fecha 15 de febrero de 2024 “*POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22*”.

CONSIDERANDO:

Que, conforme al ordenamiento citado, las Convocantes deberán elaborar un Dictamen en la que mencione y describa la metodología de la obtención de costos, estimación de sus precios y su publicación en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

Que de acuerdo a lo establecido en el Anexo “*GUÍA PARA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANONIMAS EN LA QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS*”, de la Resolución DNCP N° 454/24, resultante de la utilización de los numerales 3 “*Precios Adjudicados por la propia convocante ...*” y 4 del mismo, “*Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota y otro medio comprobatorio e idóneo.*”

HECHOS:

La DCP, ha verificado antecedentes del contrato de la licitación con ID 425.529, cuyos ítems adjudicados guardan relación con los servicios requeridos en el presente proceso, los que fueron tomados junto con los presupuestos obtenidos de la consulta realizada a proveedores dedicados al ramo, para la construcción de los precios de referencia.

Conforme a lo mencionado, en los ítems con que se cuenta con tres (3) presupuestos, esta convocante ha optado por promediar los mismos para la obtención del precio referencial. En cuanto a los ítems 4, 8, 10, 24, 62, 84, 88, 90, 92, 104 y 110 se ha establecido como referencial el presupuesto más bajo. Y, en lo que respecta a los ítems 23, 115, 116, 117, 118 y 119, como corresponden a nuevos agregados será utilizado como referencial el único presupuesto con que





se cuenta en vista a que no existen antecedentes históricos sobre dichos servicios en contratos de adjudicación anterior.

Todo lo mencionado se encuentra amparado en los antecedentes obtenidos, como se puede visualizar en la planilla adjunta, de manera a buscar las mejores condiciones de compra para la institución, y, de ésta forma dar cumplimiento a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia como lo menciona la Ley N° 7021/22 "*De Suministro y Contrataciones Públicas*".

Es importante destacar que, los precios fijados por la convocante son meramente referenciales y que, sin embargo, son los competidores quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, a la demanda, a la competitividad del mercado, por lo que el precio establecido finalmente puede variar en función a las variables mencionadas que no se encuentran bajo el control de la convocante.

MARCO LEGAL:

Ley 7021/22 "*De Suministro y Contrataciones Públicas*".

Decreto 9823/23 que reglamenta a la Ley N° 7021/22 "*De Suministro y Contrataciones Públicas*".

Resolución DNCP N° 4401/2023, de fecha 17 de noviembre de 2023.

Resolución DNCP N° 454/2024, de fecha 15 de febrero de 2024.

POR TANTO:

Esta Dirección, en virtud a lo expuesto, verifica que el análisis de los presupuestos para la obtención de los precios referenciales, amparado en las constancias arrimadas, ha dado cumplimiento a la normativa vigente garantizando el cumplimiento del Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia; y en consecuencia, se encuentra dadas las condiciones para su comunicación junto con la convocatoria correspondiente en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

Es mi dictamen, salvo mejor parecer.

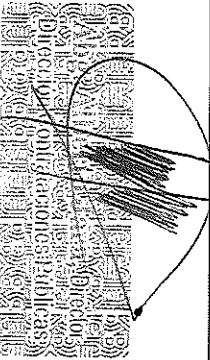
Abg. Alberto Jara Irala, Director
Dirección de Contrataciones Públicas

PROMEDIO DE PRECIO REFERENCIAL

LICITACION DE MENOR CUANTIA N° 03/2024 CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSOR

Mantenimiento Preventivo									
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Contrato DCP N° 16/2023 ID N° 425.529	HOLLER INGENIERIA S.R.L.	INELEC S.A.	Promedio	
1	Mano de obra por Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	1.340.000	1.380.200	1.541.000	1.420.400	
Mantenimiento Correctivo									
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Contrato DCP N° 16/2023 ID N° 425.529	HOLLER INGENIERIA S.R.L.		Promedio	
2	Provisión de cabo de acero	Unidad	Evento	1	165.400	170.400	190.500	175.433	
3	Mano de obra de cambio de cabo de acero	Unidad	Evento	1	8.500.000	8.755.000	9.775.000	9.010.000	
4	Suministro de PLACA MICROBASIC MB4	Unidad	Evento	1	14.219.847	46.464.400	16.352.824	14.219.847	
5	Mano de obra de cambio de PLACA MICROBASIC MB4	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.730.400	1.932.000	1.780.800	
6	Suministro de PLACA AMB1	Unidad	Evento	1	9.723.645	10.015.350	11.182.192	10.307.062	
7	Mano de obra cambio de PLACA AMB1	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.730.400	1.932.000	1.780.800	
8	Suministro de conjunto BLOQUEO CIERRE C2 REVECO GOI	Unidad	Evento	1	513.371	5.287.800	590.500	513.371	
9	Mano de obra cambio de conjunto de BLOQUEO CIERRE C2 REVECO GOI	Unidad	Evento	1	250.000	257.500	287.500	265.000	
10	Suministro de conjunto CABLE DE ARRASTRE T2H 900 REVECO GO	Unidad	Evento	1	285.485	2.940.450	328.308	285.485	
11	Mano de obra de cambio de conjunto CABLE DE ARRASTRE T2H 900 REVECO GO	Unidad	Evento	1	250.000	257.500	287.500	265.000	
12	Suministro de CONJUNTO CORREA RPP5-14 T2 900 REVECO GOI	Unidad	Evento	1	810.304	834.600	931.850	858.918	
13	Mano de obra de cambio de CONJUNTO CORREA RPP5-14 T2 900 REVECO GOI	Unidad	Evento	1	250.000	257.500	287.500	265.000	
14	Suministro de ESPADIN II REVECO GOI DERECHO	Unidad	Evento	1	3.220.466	3.317.100	3.703.536	3.413.701	
15	Mano de obra de Cambio del ESPADIN II REVECO GOI DERECHO	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000	
16	Suministro de MOTOR MCS07 MOD.125/35 REVECO GOI	Unidad	Evento	1	11.053.760	11.385.400	12.712.000	11.717.053	
17	Mano de Obra de Cambio de MOTOR MCS07 MOD.125/35 REVECO GOI	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000	
18	Suministro de SENSOR MAGNETICO PTA. ABIERTA REVECO GOI	Unidad	Evento	1	433.951	447.000	499.044	459.998	
19	Mano de obra de Cambio de SENSOR MAGNETICO PTA. ABIERTA REVECO GOI	Unidad	Evento	1	250.000	257.500	287.500	265.000	
20	Suministro de TARJETA PCB REVECO GOI ENCLAVAMIENTO MECANICO	Unidad	Evento	1	830.338	855.250	954.889	880.159	
21	Mano de obra de Cambio de TARJETA PCB REVECO GOI ENCLAVAMIENTO MECANICO	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000	
22	Suministro de conjunto CABLE ARRASTRE C2H 900 MASSEN	Unidad	Evento	1	195.689	201.600	225.042	207.444	
23	Mano de obra de cambio de conjunto CABLE ARRASTRE C2H 900 MASSEN	Unidad	Evento	1	0	360.500	0	360.500	

Abel Villanueva
Director de Operaciones
DIREN



56	Suministro de RUEDA ARRASTRE COMPLETA (PF-120)	Unidad	Evento	1	1.386.997	1.428.650	1.595.047	1.470.231
57	Mano de obra de Cambio de RUEDA ARRASTRE COMPLETA (PF-120)	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000
58	Suministro de RUEDA DE ARRASTRE DE BALANCIN	Unidad	Evento	1	71.550	73.700	82.283	75.844
59	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DE ARRASTRE DE BALANCIN	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000
60	Suministro de RUEDA DIA-32 X 9 C/TOR	Unidad	Evento	1	147.751	152.180	169.914	156.615
61	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA-32 X 9 C/TOR	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000
62	Suministro de RUEDA DIA-33 X 12 C/TOR	Unidad	Evento	1	113.407	1168.050	130.418	113.407
63	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA-33 X 12 C/TOR	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000
64	Suministro de RUEDA DIA-55 X 12 C/TOR	Unidad	Evento	1	152.759	157.350	175.673	161.927
65	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA-55 X 12 C/TOR	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000
66	Suministro de RUEDA INFERIOR PTA.CLASICA DIA-47X14	Unidad	Evento	1	137.376	141.500	157.982	145.619
67	Mano de obra de Cambio de la RUEDA INFERIOR PTA.CLASICA DIA-47X14	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000
68	Suministro de RUEDA SUPERIOR PTA.CLASICA DIA-47X14 (5 UND)	Unidad	Evento	1	652.894	672.500	750.828	692.074
69	Mano de obra de Cambio de la RUEDA SUPERIOR PTA.CLASICA DIA-	Unidad	Evento	1	450.000	463.500	517.500	477.000
70	Suministro de TOPE DE APERTURA DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	Evento	1	115.196	118.650	132.475	122.107
71	Mano de obra de Cambio del TOPE DE APERTURA DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	Evento	1	250.000	257.500	287.500	265.000
72	Suministro de TOPE DE CIERRE DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	Evento	1	127.717	131.550	146.875	135.381
73	Mano de obra de Cambio del TOPE DE CIERRE DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	Evento	1	250.000	257.500	287.500	265.000
74	Suministro de TOPE PVC C/TORNILLERIA	Unidad	Evento	1	64.037	65.700	73.643	67.793
75	Mano de obra de Cambio del TOPE PVC C/TORNILLERIA	Unidad	Evento	1	250.000	257.500	287.500	265.000
76	Suministro de conjunto CABLE DE TRACCION C2H 900 REVECO GOI	Unidad	Evento	1	255.076	262.750	293.337	270.388
77	Mano de obra de Cambio del conjunto CABLE DE TRACCION C2H 900	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000
78	Suministro de ROZADERA 16 MM ST140 E-H	Unidad	Evento	1	168.143	173.200	193.364	178.236
79	Mano de obra de Cambio de la ROZADERA 16 MM ST140 E-H	Unidad	Evento	1	250.000	257.500	287.500	265.000
80	Suministro de ROZADERA XGU 8 MM CH CPSO	Unidad	Evento	1	273.679	281.900	314.731	290.103
81	Mano de obra de Cambio de la ROZADERA XGU 8 MM CH CPSO	Unidad	Evento	1	250.000	257.500	287.500	265.000
82	Suministro de REP ENCODER "H" ENCA13 + CABLE 10MT	Unidad	Evento	1	16.520.180	17.015.800	18.998.207	17.511.396
83	Mano de obra de Cambio del REP ENCODER "H" ENCA13 + CABLE 10MT	Unidad	Evento	1	450.000	463.500	517.500	477.000
84	Suministro de REP FRENO "A" 2X420 FDMPA20 MAQ MAGO	Unidad	Evento	1	3.321.709	34.213.400	3.819.965	3.321.709
85	Mano de obra de Cambio del REP FRENO "A" 2X420 FDMPA20 MAQ MAGO	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000
86	Suministro de REP MICRO DE FRENO "w" 2X400NM MAQ MAGO	Unidad	Evento	1	3.321.709	3.421.400	3.819.965	3.521.025
87	MAQ MAGO	Unidad	Evento	1	350.000	360.500	402.500	371.000
88	Suministro de REPUESTO SILENT-BLOCK (1 UNID) + TORN	Unidad	Evento	1	159.914	1.647.100	183.901	159.914
89	Mano de obra de Cambio del REPUESTO SILENT-BLOCK (1 UNID) + TORN	Unidad	Evento	1	250.000	257.500	287.500	265.000
90	Suministro de REP POLEA 240MM	Unidad	Evento	1	11.865.494	122.214.500	13.645.318	11.865.494
91	Mano de obra de Cambio de la REP POLEA 240MM	Unidad	Evento	1	850.000	875.500	977.500	901.000

Abg. Liliana Ortiz
 Dirección de Contratación Pública



92	Suministro de ANTEFINAL MGN INFERIOR MAC-226 MB	Unidad	Evento	1	967,356	9,963,400	1,112,459	967,356
93	Mano de obra de Cambio del ANTEFINAL MGN INFERIOR MAC-226 MB	Unidad	Evento	1	350,000	360,500	402,500	371,000
94	Suministro de ANTEFINAL MGN SUPERIOR MAC-228 MB	Unidad	Evento	1	967,356	996,400	1,112,459	1,025,405
95	Mano de obra de Cambio del ANTEFINAL MGN SUPERIOR MAC-228 MB	Unidad	Evento	1	350,000	360,500	402,500	371,000
96	Suministro de INTERRUPTOR MGN 325 MB	Unidad	Evento	1	2,184,422	2,250,000	2,512,085	2,315,502
97	Mano de obra de Cambio del INTERRUPTOR MGN 325 MB	Unidad	Evento	1	350,000	360,500	402,500	371,000
98	Suministro de INTERRUPTOR MGN 326 MB	Unidad	Evento	1	2,305,341	2,374,500	2,651,142	2,443,661
99	Mano de obra de Cambio del INTERRUPTOR MGN 326 MB	Unidad	Evento	1	350,000	360,500	402,500	371,000
100	Suministro de Sistema de apertura de Puertas 043/380VAC	Unidad	Evento	1	1,432,789	1,475,800	1,647,707	1,518,765
101	Mano de obra de Cambio del Sistema de apertura de puertas 043/380VAC	Unidad	Evento	1	450,000	463,500	517,500	477,000
102	Suministro de CABA DE REVISION MICC- 04 (CEPO+P-EMER.+TFN+PU)	Unidad	Evento	1	5,588,055	5,755,700	6,426,263	5,923,339
103	Mano de obra de Cambio de la CABA DE REVISION MICC-04 (CEPO+P-EMER.+TFN+PU)	Unidad	Evento	1	780,000	803,400	897,000	826,800
104	Suministro de Rectificador SUPLEMENTO PUENTE DE DIODO	Unidad	Evento	1	838,566	8,637,250	964,351	838,566
105	Mano de obra de Cambio del Rectificador SUPLEMENTO PUENTE DE DIODO	Unidad	Evento	1	250,000	257,500	287,500	265,000
106	Suministro de PUL COMPAC BR AZUL 1CTO CERRAR PUERTAS TI	Unidad	Evento	1	842,144	867,400	968,466	892,670
107	Mano de obra de Cambio de PUL COMPAC BR AZUL 1CTO CERRAR PUERTAS TI	Unidad	Evento	1	350,000	360,500	402,500	371,000
108	Suministro de PUL COMPAC BRA COR AZUL 1CTO 24V (Grabaciones 1 carácter)	Unidad	Evento	1	842,144	867,400	968,466	892,670
109	Mano de obra de Cambio de PUL COMPAC BRA COR AZUL 1CTO 24V (Grabaciones 1 carácter)	Unidad	Evento	1	350,000	360,500	402,500	371,000
110	Suministro de DISPLAY LCD/PLAFON KIT 639 CABINA	Unidad	Evento	1	3,851,179	39,667,100	4,428,856	3,851,179
111	Mano de obra de Cambio de DISPLAY LCD/PLAFON KIT 639 CABINA	Unidad	Evento	1	350,000	360,500	402,500	371,000
112	Suministro de conjunto IND. EMBAL. 1 LAM. 12 V S/P C	Unidad	Evento	1	113,407	116,800	130,418	120,208
113	Mano de obra de Cambio de conjunto IND. EMBAL. 1 LAM. 12 V S/P	Unidad	Evento	1	250,000	257,500	287,500	265,000
114	Suministro de VARIADOR DSP ASINCRONO 6P 10HP400V	Unidad	Evento	1	48,745,584	50,208,000	56,057,422	51,670,335
115	Mano de obra de Cambio de VARIADOR DSP ASINCRONO 6P 10HP400V	Unidad	Evento	1	2,580,000	2,657,400	2,967,000	2,734,800
116	Insurnos para reparacion de hoja de puerta (electrodos, discos de corte, pintura	Unidad	Evento	1	0	180,000	0	180,000
117	Mano de obra para reparacion de hoja de purta	Unidad	Evento	1	0	980,000	0	980,000
118	Suministro de bateria 12V - 7 AH para dispositivo de emergencia	Unidad	Evento	Evento	0	450,000	0	450,000
119	Mano de obra para el cambio de bateria 12V - AH para dispositivo de emergencia	Unidad	Evento	Evento	0	120,000	0	120,000

Abg. Mariana Ortiz
 Directora de Operaciones Públicas
 DIBEN





CONTRATO DCP N° 16/2023

Entre la **DIRECCIÓN DE BENEFICENCIA Y AYUDA SOCIAL**, domiciliada en EE.UU. N° 135 y Avda. Mariscal López, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Lic. **DAVID ALFREDO GODOY RÍOS**, con cédula de identidad N° 1.493.866, en carácter de Director General y Presidente del Consejo de Administración y el Sr. **GILBERTO MALDONADO CORONEL**, con cédula de Identidad N° 812.901, en su carácter de Tesorero y Miembro del Consejo de Administración, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **HOLLER INGENIERIA S.R.L.** con RUC 80004682-0, domiciliada en Facunda Speratti N° 4055, Trinidad, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el ING. **FEDERICO JUAN HOLLER SCHELBERT**, con Cédula de Identidad N° 1.552.102, en carácter de Socio - Gerente, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para el "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensor", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

Establecer los derechos y obligaciones que asumen el Contratante y la Contratista con relación a la Contratación Directa N° 05/2023 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensor" ID N.º 425.529.-

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

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


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

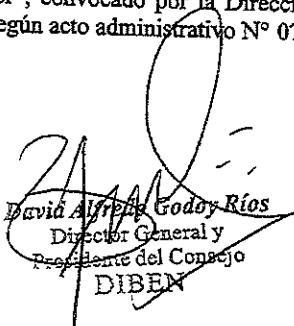
3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO


El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 425.529.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 05/2023 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensor", convocado por la Dirección de Beneficencia y Ayuda Social (DIBEN). La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 07/1292/2023 de fecha 22 de mayo de 2023.


Gilberto Maldonado
Miembro Titu
Consejo de Administración - DIBEN


David Alfredo Godoy Ríos
Director General y
Presidente del Consejo
DIBEN


Federico Holler
Socio Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.



ÑANGAREKO
HA TEKOA TY PYTYVŌ
Moakaha
Dirección de
BENEFICENCIA
Y AYUDA SOCIAL

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

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

HOLLER INGENIERIA S.R.L.

Ítem	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Ofertado (IVA Incluido)	Total (IVA Incluido)
1	Mano de obra por Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	1.340.000	1.340.000
2	Provisión de cabo de acero	METROS	Evento	1	165.400	165.400
3	Mano de obra de cambio de cabo de acero	GLOBAL	Evento	1	8.500.000	8.500.000
4	Suministro de PLACA MICROBASIC MB4	Unidad	Evento	1	14.219.847	14.219.847
5	Mano de obra de cambio de PLACA MICROBASIC MB4	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000
6	Suministro de PLACA AMB1	Unidad	Evento	1	9.723.645	9.723.645
7	Mano de obra cambio de PLACA AMB1	Unidad	Evento	1	1.680.000	1.680.000
8	Suministro de conjunto BLOQUEO CIERRE C2 REVECO GO!	Unidad	Evento	1	513.371	513.371
9	Mano de obra cambio de conjunto de BLOQUEO CIERRE C2 REVECO GO!	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
10	Suministro de conjunto CABLE DE ARRASTRE T2H 900 REVECO GO	Unidad	Evento	1	285.485	285.485
11	Mano de obra de cambio de conjunto CABLE DE ARRASTRE T2H 900 REVECO GO	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
12	Suministro de CONJUNTO CORREA RPP5-14 T2 900 REVECO GO!	Unidad	Evento	1	810.304	810.304
13	Mano de obra de cambio de CONJUNTO CORREA RPP5-14 T2 900 REVECO GO!	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
14	Suministro de ESPADIN II REVECO GO! DERECHO	Unidad	Evento	1	3.220.466	3.220.466
15	Mano de obra de Cambio del ESPADIN II REVECO GO! DERECHO	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
16	Suministro de MOTOR MC507 MOD.125/35 REVECO GO!	Unidad	Evento	1	11.053.760	11.053.760
17	Suministro de MOTOR MC507 MOD.125/35 REVECO GO!	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
18	Suministro de SENSOR MAGNETICO PTA. ABIERTA REVECO GO!	Unidad	Evento	1	433.951	433.951
19	Mano de obra de Cambio de SENSOR MAGNETICO PTA. ABIERTA REVECO GO!	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
20	Suministro de TARJETA PCB REVECO GO! ENCLAVAMIENTO MECANICO	Unidad	Evento	1	830.338	830.338
21	Mano de obra de Cambio de TARJETA PCB REVECO GO! ENCLAVAMIENTO MECANICO	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
22	Suministro de conjunto CABLE ARRASTRE C2H 900 MASSEN	Unidad	Evento	1	195.689	195.689
23	Suministro de conjunto RUEDAS DE CARROS (MASSEN / GO!) C/TOR	Unidad	Evento	1	98.739	98.739
24	Mano de obra de cambio de conjunto de RUEDAS DE CARROS (MASSEN / GO!) C/TOR	Unidad	Evento	1	560.000	560.000
25	Suministro de conjunto MUELLE EMERG. MASSEN T2-C2	Unidad	Evento	1	2.656.294	2.656.294
26	Mano de obra de Cambio de conjunto MUELLE EMERG. MASSEN T2-C2	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
27	Suministro de MUELLE TENSION CABLE	Unidad	Evento	1	425.723	425.723
28	Mano de obra de Cambio de MUELLE TENSION CABLE	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
29	Suministro de FOTOCELULA CORTINA 618180/MA (CBL 2,7M PNP-NC)	Unidad	Evento	1	476.881	476.881
30	Mano de obra de Cambio de FOTOCELULA CORTINA 618180/MA (CBL 2,7M PNP- NC)	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
31	Suministro de conjunto CONTACTO ELECTRICO	Unidad	Evento	1	425.723	425.723

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - 01957

2

David Alfredo Godoy Rios
Director General y
Presidente del Consejo
DIBEN

Ing. Federico Holler
Socio Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.



(MASSEN / GOI)						
32	Mano de obra de Cambio de conjunto CONTACTO ELECTRICO (MASSEN / GOI)	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
33	Suministro de conjunto PUENTE Y CONTACTO ELECTRICO	Unidad	Evento	1	476.881	476.881
34	Mano de obra de Cambio de conjunto PUENTE Y CONTACTO ELÉCTRICO	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
35	Suministro de CONJUNTO CORREA RPP5-14 REVECO I T2H 800	Unidad	Evento	1	669.350	669.350
36	Mano de obra de Cambio de CONJUNTO CORREA RPP5-14 REVECO I T2H 800	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
37	Suministro de DESLIZADERA DE PUERTAS MP	Unidad	Evento	1	645.381	645.381
38	Mano de obra de Cambio de DESLIZADERA DE PUERTAS MP	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
39	Suministro de DESLIZADERA DE PUERTAS MP	Unidad	Evento	1	33.788	33.788
40	Mano de obra de Cambio de DESLIZADERA DE PUERTAS MP	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
41	Suministro de CONJUNTO RUEDAS DEL CARRO DE PUERTA CLÁSICA	Unidad	Evento	1	799.214	799.214
42	Mano de obra de Cambio de CONJUNTO RUEDAS DEL CARRO DE PUERTA CLÁSICA	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
43	Suministro de MICRO REF: EF83161.1 CON PALANCA	Unidad	Evento	1	724.802	724.802
44	Mano de obra de Cambio de MICRO REF: EF83161.1 CON PALANCA	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
45	Suministro de MICRO REF: V-163-1CS PALANCA LARGA	Unidad	Evento	1	187.103	187.103
46	Mano de obra de Cambio de MICRO REF: V-163-1CS PALANCA LARGA	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
47	Suministro de MICRO REF: V-163-1CS CON RUEDA	Unidad	Evento	1	183.884	183.884
48	Mano de obra de Cambio de MICRO REF: V-163-1CS CON RUEDA	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
49	Suministro de POLEA CABLE DE EMERGENCIA DIA.47 MM	Unidad	Evento	1	184.957	184.957
50	Mano de obra de Cambio de la POLEA CABLE DE EMERGENCIA DIA.47 MM	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
51	Suministro de POLEA DIA-56	Unidad	Evento	1	113.407	113.407
52	Mano de obra de Cambio de la POLEA DIA56	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
53	Suministro de POLEA INFERIOR PTA. CLASICA DIA-65	Unidad	Evento	1	124.497	124.497
54	Mano de obra de Cambio de POLEA INFERIOR PTA. CLASICA DIA-65	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
55	Suministro de RUEDA ARRASTRE COMPLETA (PF-120)	Unidad	Evento	1	1.386.997	1.386.997
56	Mano de obra de Cambio de RUEDA ARRASTRE COMPLETA (PF-120)	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
57	Suministro de RUEDA DE ARRASTRE DE BALANCÍN	Unidad	Evento	1	71.550	71.550
58	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DE ARRASTRE DE BALANCÍN	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
59	Suministro de RUEDA DIA-32 X 9 C/TOR	Unidad	Evento	1	147.751	147.751
60	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA32 X 9 C/TOR	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
61	Suministro de RUEDA DIA-33 X 12 C/TOR	Unidad	Evento	1	113.407	113.407
62	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA33 X 12 C/TOR	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
63	Suministro de RUEDA DIA-55 X 12 C/TOR	Unidad	Evento	1	152.759	152.759
64	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA55 X 12 C/TOR	Unidad	Evento	1	350.000	350.000

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

3

David Alfredo Goay Ríos
Director General y
Presidente del Consejo
DIBEN

Ing. Federico Hóller
Socio Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.



**NANGAREKO
HA TEKOATY PYTYVŌ**
Mokobha
Dirección de
**BENEFICENCIA
Y AYUDA SOCIAL**

**TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

65	Suministro de RUEDA INFERIOR PTA. CLASICA DIA-47X14	Unidad	Evento	1	137.376	137.376
66	Mano de obra de Cambio de la RUEDA INFERIOR PTA. CLASICA DIA-47X14	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
67	Suministro de RUEDA SUPERIOR PTA. CLASICA DIA-47X14 (S UND)	Unidad	Evento	1	652.894	652.894
68	Mano de obra de Cambio de la RUEDA SUPERIOR PTA. CLASICA DIA-47X14 (S UND)	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
69	Suministro de TOPE DE APERTURA DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	Evento	1	115.196	115.196
70	Mano de obra de Cambio del TOPE DE APERTURA DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
71	Suministro de TOPE DE CIERRE DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	Evento	1	127.717	127.717
72	Mano de obra de Cambio del TOPE DE CIERRE DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
73	Suministro de TOPE PVC C/TORNILLERIA	Unidad	Evento	1	64.037	64.037
74	Mano de Obra de Cambio del TOPE PVC C/TORNILLERIA	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
75	Suministro de conjunto CABLE DE TRACCION C2H 900 REVECO GO!	Unidad	Evento	1	255.076	255.076
76	Mano de obra de Cambio del conjunto CABLE DE TRACCION C2H 900 REVECO GO!	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
77	Suministro de ROZADERA 16 MM ST140 EH	Unidad	Evento	1	168.143	168.143
78	Suministro de ROZADERA XGU 8 MM CH CPSO	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
79	Suministro de ROZADERA XGU 8 MM CH CPSO	Unidad	Evento	1	273.679	273.679
80	Mano de obra de Cambio de la ROZADERA XGU 8 MM CH CPSO	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
81	Suministro de REP ENCODER "H" ENC413 + CABLE 10MT	Unidad	Evento	1	16.520.180	16.520.180
82	Mano de obra de Cambio del REP ENCODER "H" ENC413 + CABLE 10MT	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
83	Suministro de REP FRENO "A" 2X420 FDMF420 MAQ MAGO	Unidad	Evento	1	3.321.709	3.321.709
84	Mano de obra de Cambio del REP FRENO "A" 2X420 FDMF420 MAQ MAGO	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
85	Suministro de REP MICRO DE FRENO "W" 2X400NM MAQ MAGO	Unidad	Evento	1	3.321.709	3.321.709
86	Mano de obra de Cambio del REP MICRO DE FRENO "W" 2X400NM MAQ MAGO	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
87	Suministro de REPUESTO SILENT-BLOCK (1 UNID) + TORN	Unidad	Evento	1	159.914	159.914
88	Mano de obra de Cambio del REPUESTO SILENT-BLOCK (1 UNID) + TORN	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
89	Suministro de REP POLEA 240MM	Unidad	Evento	1	11.865.494	11.865.494
90	Mano de obra de Cambio de la REP POLEA 240MM	Unidad	Evento	1	850.000	850.000
91	Suministro de ANTEFINAL MGN INFERIOR MAC-226 MB	Unidad	Evento	1	967.356	967.356
92	Mano de obra de Cambio del ANTEFINAL MGN INFERIOR MAC-226 MB	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
93	Suministro de ANTEFINAL MGN SUPERIOR MAC-228 MB	Unidad	Evento	1	967.356	967.356
94	Mano de obra de Cambio del ANTEFINAL MGN SUPERIOR MAC-228 MB	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
95	Suministro de INTERRUPTOR MGN 325 MB	Unidad	Evento	1	2.184.422	2.184.422
96	Mano de obra de Cambio del INTERRUPTOR MGN 325 MB	Unidad	Evento	1	350.000	350.000

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

4

David Alfredo Godey Ríos
Director General y
Presidente del Consejo
DIBEN

Ing. Federico Hoiler
Socio Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.



97	Suministro de INTERRUPTOR MGN 326 MB	Unidad	Evento	1	2.305.341	2.305.341
98	Mano de obra de Cambio del INTERRUPTOR MGN 326 MB	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
99	Suministro de Sistema de apertura de Puertas 043/380VAC	Unidad	Evento	1	1.432.789	1.432.789
100	Mano de obra de Cambio del Sistema de apertura de puertas 043/380VAC	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
101	Suministro de CAJA DE REVISIÓN MICC- 04 (CEPO+PEMER. +TFN+PU)	Unidad	Evento	1	5.588.055	5.588.055
102	Mano de obra de Cambio de la CAJA DE REVISION MICC-04 (CEPO+PEMER. +TFN+PU)	Unidad	Evento	1	780.000	780.000
103	Suministro de Rectificador SUPLEMENTO PUENTE DE DIODO	Unidad	Evento	1	838.566	838.566
104	Mano de obra de Cambio del Rectificador SUPLEMENTO PUENTE DE DIODO	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
105	Suministro de PUL COMPAC BR AZUL 1CTO CERRAR PUERTAS TI	Unidad	Evento	1	842.144	842.144
106	Mano de obra de Cambio de PUL COMPAC BR AZUL 1CTO CERRAR PUERTAS TI	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
107	Suministro de PUL COMPAC BRA COR AZUL 1CTO 24V (Grabaciones 1 carácter)	Unidad	Evento	1	842.144	842.144
108	Mano de obra de Cambio de PUL COMPAC BRA COR AZUL 1CTO 24V (Grabaciones 1 carácter)	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
109	Suministro de DISPLAY LCD/PLAFON KIT 639 CABINA	Unidad	Evento	1	3.851.179	3.851.179
110	Mano de obra de Cambio de DISPLAY LCD/PLAFON KIT 639 CABINA	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
111	Suministro de conjunto IND. EMBAL. 1 LAM. 12 V S/P C	Unidad	Evento	1	113.407	113.407
112	Mano de obra de Cambio de conjunto IND. EMBAL. 1 LAM. 12 V S/P C	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
113	Suministro de VARIADOR DSP ASÍNCRONO 6P 10HP400V	Unidad	Evento	1	48.745.584	48.745.584
114	Mano de obra de Cambio de VARIADOR DSP ASÍNCRONO 6P 10HP400V	Unidad	Evento	1	2.580.000	2.580.000
Monto Total						190.532.811

Monto Mínimo	8.000.000
Monto Máximo	15.000.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 8.000.000 (guaraníes ocho millones) y el monto máximo es de Gs. 15.000.000 (guaraníes quince millones).

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

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

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: Desde la fecha de su firma hasta el 31 de diciembre de 2023.

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN

5

David Augusto Godoy Ríos
Director General y
Presidente del Consejo
DIBEN
Federico Hoiler
Socio Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.



ÑANGAREKO
HA TEKOAATY PYTYVŌ
Mokaha
Dirección de
BENEFICENCIA
Y AYUDA SOCIAL

■ TETĀ REKUĀI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deberán ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: la División de Administración de Contratos, dependiente del Dpto. Administrativo de la Dirección de Administración y Finanzas de la DIBEN.

9. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

10. MULTAS

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

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

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

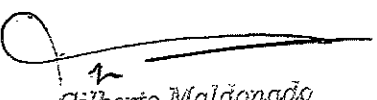
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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


Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN


David Estelle Gómez Ríos
Director General y
Presidente del Consejo
DIBEN


Federico Hollar
Socio Gerente
LLER INGENIERIA S.R.L.



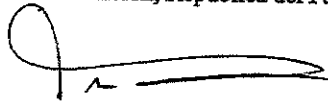
ÑANGAREKO
HA TEKOAATY PYTYVŌ
Moakaha
Dirección de
BENEFICENCIA
Y AYUDA SOCIAL

■ TETĀ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

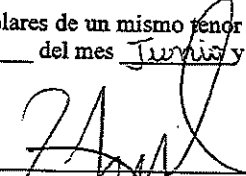
Paraguay
de la gente

14. SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 09 del mes Junio y año 2023.


SR. GILBERTO MALDONADO CORONEL
Tesorero y Miembro del Consejo de
Administración de la DIBEN

Gilberto Maldonado
Miembro Titular
Consejo de Administración - DIBEN


LIC. DAVID ALFREDO GODOY RÍOS
Director General y Presidente del Consejo de
Administración de la DIBEN


ING. FEDERICO JUAN HOLLER SCHELBERT
Holler Ingeniería S.R.L.
RUC: 80004682-0

Federico Holler
Socio Gerente
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

Para: holler@holler.com.py
Asunto: Mantenimiento DIBEN

Buen día, quisiera solicitarle por favor su asistencia respecto a la planilla de ítems solicitados para el nuevo proceso de contratación y queremos iniciar para el mantenimiento del Ascensor de la DIBEN, mi pregunta es si hay ítems que podríamos incluir o de esta manera ya está correcto.

Así mismo solicitarle un presupuesto referencial de los ítems solicitados por favor.

Desde ya muchas gracias.

Lidia Moral
Dpto. Administrativo-DIBEN
0985-394259



MANTENIMIENTO ASCENSOR.pdf
1055K

Fwd: Mantenimiento DIBEN

1 mensaje

Lidia Moral <lidiamoraldiben@gmail.com>
Para: DCP DIBEN <dcp.diben@gmail.com>
CC: liliortiz986 <liliortiz986@gmail.com>

26 de marzo de 2024, 8:49 a.m.

Buen día, remito adjunto correo de la Firma Holler, respecto al presupuesto para Mantenimiento y Reparación de Ascensor.

Lidia.-

----- Forwarded message -----

De: <eduardo_cegelnicki@holler.com.py>
Date: lun, 25 mar 2024 a las 11:45
Subject: RE: Mantenimiento DIBEN
To: Lidia Moral <lidiamoraldiben@gmail.com>

Remito en adjunto el archivo con la corrección solicitada.

Cordiales saludos,

Eduardo Cegelnicki

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



HOLLER INGENIERIA S.R.L.

Capital Gs. 400.000.000.-

Facunda Speratti 4055 c/ Cmte. Caballero

Asunción 1708, Paraguay

Teléfono (021) 298 687/8

Fax 00595-21 - 298 977

E-mail:holler@holler.com.py



Servicio de Mantenimiento y Reparación de ASCENSOR

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSOR					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1	Mano de obra por mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.380.200
MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
2	Provisión de cabo de acero	Unidad	EVENTO	1	170.400
3	Mano de obra cambio de cabo de acero	Unidad	EVENTO	1	8.755.000
4	Suministro de PLACA MICROBASIC MB4	Unidad	EVENTO	1	46.464.400
5	Mano de obra cambio de PLACA MICROBASIC MB4	Unidad	EVENTO	1	1.730.400
6	Suministro de PLACA AMB1	Unidad	EVENTO	1	10.015.350
7	Mano de obra cambio de PLACA AMB1	Unidad	EVENTO	1	1.730.400
8	Suministro de Conjunto BLOQUEO CIERRE C2 REVECO GO	Unidad	EVENTO	1	5.287.800
9	Mano de obra cambio de conjunto BLOQUEO CIERRE C2 REVECO GO	Unidad	EVENTO	1	257.500
10	Suministro de conjunto CABLE DE ARRASTRE T2H 900 REVECO GO	Unidad	EVENTO	1	2.940.450
11	Mano de obra cambio CABLE DE ARRASTRE T2H 900 REVECO GO	Unidad	EVENTO	1	257.500
12	Suministro de CONJUNTO CORREA RPP5-14 T2 900 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	834.600
13	Mano de obra de cambio de CONJUNTO CORREA RPP5-14 T2 900 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	257.500
14	Suministro de ESPADIN II REVECO GO! DERECHO	Unidad	EVENTO	1	3.317.100
15	Mano de obra de Cambio del ESPADIN II REVECO GO! DERECHO	Unidad	EVENTO	1	360.500
16	Suministro de MOTOR MC507 MOD.125/35 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	11.385.400
17	Mano de Obra de Cambio de MOTOR MC507 MOD.125/35 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	360.500
18	Suministro de SENSOR MAGNETICO PTA. ABIERTA REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	447.000
19	Mano de obra de Cambio de SENSOR MAGNETICO PTA. ABIERTA REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	257.500
20	Suministro de TARJETA PCB REVECO GO! ENCLAVAMIENTO MECANICO	Unidad	EVENTO	1	855.250
21	Mano de obra de Cambio de TARJETA PCB REVECO GO! ENCLAVAMIENTO MECANICO	Unidad	EVENTO	1	360.500
22	Suministro de conjunto CABLE ARRASTRE C2H 900 MASSEN	Unidad	EVENTO	1	201.600
23	Mano de obra para el cambio de conjunto CABLE ARRASTRE C2H 900 MASSEN	Unidad	EVENTO	1	360.500


Eduardo Cegabinski
Ger. Administrativo
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

○
● HOLLER INGENIERIA S.R.L.
○
○
○
○
○

23	Suministro de conjunto RUEDAS DE CARROS (MASSEN / GO!) C/TOR	Unidad	EVENTO	1	1.017.010
24	Mano de obra de cambio de conjunto de RUEDAS DE CARROS (MASSEN / GO!) C/TOR	Unidad	EVENTO	1	576.800
25	Suministro de conjunto MUELLE EMERG. MASSEN T2- C2	Unidad	EVENTO	1	2.736.000
26	Mano de obra de Cambio de conjunto MUELLE EMERG. MASSEN T2-C2	Unidad	EVENTO	1	257.500
27	Suministro de MUELLE TENSION CABLE	Unidad	EVENTO	1	438.500
28	Mano de obra de Cambio de MUELLE TENSION CABLE	Unidad	EVENTO	1	257.500
29	Suministro de FOTOCELULA CORTINA 618180/MA(CBL 2 ,7M PNP-NC	Unidad	EVENTO	1	491.200
30	Mano de obra de Cambio de FOTOCELULA CORTINA 618180/MA (CBL 2,7M PNPNC	Unidad	EVENTO	1	463.500
31	Suministro de conjunto CONTACTO ELECTRICO (MASSEN / GO!)	Unidad	EVENTO	1	438.500
32	Mano de obra de Cambio de conjunto CONTACTO ELECTRICO (MASSEN / GO!)	Unidad	EVENTO	1	257.500
33	Suministro de conjunto PUENTE Y CONTACTO ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	491.200
34	Mano de obra de Cambio de conjunto PUENTE Y CONTACTO ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	257.500
35	Suministro de CONJUNTO CORREA RPP5-14 REVECO I T2H 800	Unidad	EVENTO	1	689.450
36	Mano de obra de Cambio de CONJUNTO CORREA RPP5-14 REVECO I T2H 800	Unidad	EVENTO	1	360.500
37	Suministro de CONJUNTO MUELLE EMERGENCIA	Unidad	EVENTO	1	664.750
38	Mano de obra de Cambio de CONJUNTO MUELLE EMERGENCIA	Unidad	EVENTO	1	257.500
39	Suministro de DESLIZADERA DE PUERTAS MP	Unidad	EVENTO	1	34.800
40	Mano de obra de Cambio de DESLIZADERA DE PUERTAS MP	Unidad	EVENTO	1	51.500
41	Suministro de CONJUNTO RUEDAS DEL CARRO DE PUERTA CLASICA	Unidad	EVENTO	1	823.200
42	Mano de obra de Cambio de CONJUNTO RUEDAS DEL CARRO DE PUERTA CLASICA	Unidad	EVENTO	1	463.500
43	Suministro de MICRO REF: EF83161.1 CON PALANCA	Unidad	EVENTO	1	746.550
44	Mano de obra de Cambio de MICRO REF:EF83161.1 CON PALANCA	Unidad	EVENTO	1	257.500
45	Suministro de MICRO REF: V- 163-1C5 PALANCA LARGA	Unidad	EVENTO	1	192.700
46	Mano de obra de Cambio de MICRO REF:V163-1C5 PALANCA LARGA	Unidad	EVENTO	1	257.500
47	Suministro de MICRO REF: V- 163-1C5 CON RUEDA	Unidad	EVENTO	1	189.400
48	Mano de obra de Cambio de MICRO REF:V163-1C5 CON RUEDA	Unidad	EVENTO	1	257.500
49	Suministro de POLEA CABLE DE EMERGENCIA DIA.47 MM	Unidad	EVENTO	1	190.500
50	Mano de obra de Cambio de la POLEA CABLE DE EMERGENCIA DIA.47 MM	Unidad	EVENTO	1	360.500
51	Suministro de POLEA DIA-56	Unidad	EVENTO	1	116.800
52	Mano de obra de Cambio de la POLEA DIA56	Unidad	EVENTO	1	360.500
53	Suministro de POLEA INFERIOR PTA.CLASICA DIA- 65	Unidad	EVENTO	1	128.240
54	Mano de obra de Cambio de POLEA INFERIOR PTA.CLASICA DIA-65	Unidad	EVENTO	1	360.500
55	Suministro de RUEDA ARRASTRE COMPLETA (PF-120)	Unidad	EVENTO	1	1.428.650
56	Mano de obra de Cambio de RUEDA ARRASTRE COMPLETA (PF-120)	Unidad	EVENTO	1	360.500


Eduardo Cugulinski
Cte. Administrativo
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

○
 ● HOLLER INGENIERIA S.R.L.
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○

57	Suministro de RUEDA DE ARRASTRE DE BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	73.700
58	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DE ARRASTRE DE BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	360.500
59	Suministro de RUEDA DIA-32 X 9 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	152.180
60	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA32 X 9 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	360.500
61	Suministro de RUEDA DIA-33 X 12 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	1.168.050
62	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA33 X 12 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	360.500
63	Suministro de RUEDA DIA-55 X 12 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	157.350
64	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA55 X 12 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	360.500
65	Suministro de RUEDA INFERIOR PTA.CLASICA DIA- 47X14	Unidad	EVENTO	1	141.500
66	Mano de obra de Cambio de la RUEDA INFERIOR PTA.CLASICA DIA-47X14	Unidad	EVENTO	1	360.500
67	Suministro de RUEDA SUPERIOR PTA.CLASICA DIA- 47X14 (5 UND)	Unidad	EVENTO	1	672.500
68	Mano de obra de Cambio de la RUEDA SUPERIOR PTA.CLASICA DIA-47X14 (5 UND)	Unidad	EVENTO	1	463.500
69	Suministro de TOPE DE APERTURA DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	EVENTO	1	118.650
70	Mano de obra de Cambio del TOPE DE APERTURA DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	EVENTO	1	257.500
71	Suministro de TOPE DE CIERRE DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	EVENTO	1	131.550
72	Mano de obra de Cambio del TOPE DE CIERRE DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	EVENTO	1	257.500
73	Suministro de TOPE PVC C/TORNILLERIA	Unidad	EVENTO	1	65.700
74	Mano de Obra de Cambio del TOPE PVC C/TORNILLERIA	Unidad	EVENTO	1	257.500
75	Suministro de conjunto CABLE DE TRACCION C2H 900 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	262.750
76	Mano de obra de Cambio del conjunto CABLE DE TRACCION C2H 900 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	360.500
77	Suministro de ROZADERA 16 MM ST140 EH	Unidad	EVENTO	1	173.200
78	Mano de obra de Cambio de la ROZADERA 16 MM ST140 EH	Unidad	EVENTO	1	257.500
79	Suministro de ROZADERA XGU 8 MM CH CPSO	Unidad	EVENTO	1	281.900
80	Mano de obra de Cambio de la ROZADERA XGU 8 MM CH CPSO	Unidad	EVENTO	1	257.500
81	Suministro de REP ENCODER "H" ENC413 + CABLE 10MT	Unidad	EVENTO	1	17.015.800
82	Mano de obra de Cambio del REP ENCODER "H" ENC413 + CABLE 10MT	Unidad	EVENTO	1	463.500
83	Suministro de REP FRENO "A" 2X420 FDMP420 MAQ MAGO	Unidad	EVENTO	1	34.213.400
84	Mano de obra de Cambio del REP FRENO "A" 2X420 FDMP420 MAQ MAGO	Unidad	EVENTO	1	360.500
85	Suministro de REP MICRO DE FRENO "W" 2X400NM MAQ MAGO	Unidad	EVENTO	1	3.421.400
86	Mano de obra de Cambio del REP MICRO DE FRENO "W" 2X400NM MAQ MAGO	Unidad	EVENTO	1	360.500
87	Suministro de REPUESTO SILENT-BLOCK (1 UNID) + TORN	Unidad	EVENTO	1	1.647.100
88	Mano de obra de Cambio del REPUESTO SILENT-BLOCK (1 UNID) + TORN	Unidad	EVENTO	1	257.500
89	Suministro de REP POLEA 240MM	Unidad	EVENTO	1	122.214.500
90	Mano de obra de Cambio de la REP POLEA 240MM	Unidad	EVENTO	1	875.500
91	Suministro de ANTEFINAL MGN INFERIOR MAC-226 MB	Unidad	EVENTO	1	9.963.400


 Eduardo Capeliche
 Cte. Administrativo
 HOLLER INGENIERIA S.R.L.

○
● HOLLER INGENIERIA S.R.L.
○
○
○
○
○
○

92	Mano de obra de Cambio del ANTEFINAL MGN INFERIOR MAC-226 MB	Unidad	EVENTO	1	360.500
93	Suministro de ANTEFINAL MGN SUPERIOR MAC-228 MB	Unidad	EVENTO	1	996.400
94	Mano de obra de Cambio del ANTEFINAL MGN SUPERIOR MAC-228 MB	Unidad	EVENTO	1	360.500
95	Suministro de INTERRUPTOR MGN 325 MB	Unidad	EVENTO	1	2.250.000
96	Mano de obra de Cambio del INTERRUPTOR MGN 325 MB	Unidad	EVENTO	1	360.500
97	Suministro de INTERRUPTOR MGN 326 MB	Unidad	EVENTO	1	2.374.500
98	Mano de obra de Cambio del INTERRUPTOR MGN 326 MB	Unidad	EVENTO	1	360.500
99	Suministro de Sistema de apertura de Puertas 043/380VAC	Unidad	EVENTO	1	1.475.800
100	Mano de obra de Cambio del Sistema de apertura de puertas 043/380VAC	Unidad	EVENTO	1	463.500
101	Suministro de CAJA DE REVISION MICC- 04 (CEPO+P.EMER.+TFN+PU)	Unidad	EVENTO	1	5.755.700
102	Mano de obra de Cambio de la CAJA DE REVISION MICC-04 (CEPO+P.EMER.+TFN+PU)	Unidad	EVENTO	1	803.400
103	Suministro de Rectificador SUPLEMENTO PUENTE DE DIODO	Unidad	EVENTO	1	8.637.250
104	Mano de obra de Cambio del Rectificador SUPLEMENTO PUENTE DE DIODO	Unidad	EVENTO	1	257.500
105	Suministro de PUL COMPAC BR AZUL 1CTO CERRAR PUERTAS TI	Unidad	EVENTO	1	867.400
106	Mano de obra de Cambio de PUL COMPAC BR AZUL 1CTO CERRAR PUERTAS T	Unidad	EVENTO	1	360.500
107	Suministro de PUL COMPAC BRA COR AZUL 1CTO 24V (Grabaciones 1 carácter)	Unidad	EVENTO	1	867.400
108	Mano de obra de Cambio de PUL COMPAC BRA COR AZUL 1CTO 24V (Grabaciones 1 carácter)	Unidad	EVENTO	1	360.500
109	Suministro de DISPLAY LCD/PLAFON KIT 639 CABINA	Unidad	EVENTO	1	39.667.100
110	Mano de obra de Cambio de DISPLAY LCD/PLAFON KIT 639 CABINA	Unidad	EVENTO	1	360.500
111	Suministro de conjunto IND. EMBAL. 1 LAM. 12 V S/P C	Unidad	EVENTO	1	116.800
112	Mano de obra de Cambio de conjunto IND. EMBAL. 1 LAM. 12 V S/P C	Unidad	EVENTO	1	257.500
113	Suministro de VARIADOR DSP ASÍNCRONO 6P 10HP400V	Unidad	EVENTO	1	50.208.000
114	Mano de obra de Cambio de VARIADOR DSP ASÍNCRONO 6P 10HP400V	Unidad	EVENTO	1	2.657.400
115	Insumos para reparación de hoja de puerta (electrodos, discos de corte, pintura)	Unidad	EVENTO	1	180.000
116	Mano de obra para reparación de hoja de puerta	Unidad	EVENTO	1	980.000
117	Suministro de batería 12V - 7 AH para dispositivo de emergencia	Unidad	EVENTO	1	450.000
118	Mano de obra para el cambio de batería 12V - 7 AH para dispositivo de emergencia	Unidad	EVENTO	1	120.000
Precio Total					434.237.880


Eduardo Capinlecki
Cto. Administrativo
HOLLER INGENIERIA S.R.L.

Fwd: PRECIOS REFERENCIALES

1 mensaje

Lidia Moral <lidiamoraldiben@gmail.com>
Para: DCP DIBEN <dcp.diben@gmail.com>

1 de abril de 2024, 8:41 a.m.

----- Forwarded message -----

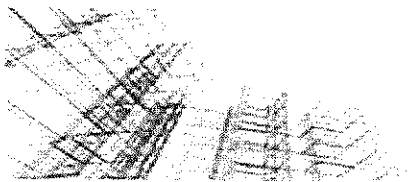
De: <bwieler@inelec.com.py>
Date: mar, 19 mar 2024 a las 11:12
Subject: PRECIOS REFERENCIALES
To: <lidiamoraldiben@gmail.com>
Cc: <inelec@inelec.com.py>

Buenos días

Adjunto precios referenciales solicitados!

Sugerimos no colocar autorización del fabricante a la hora de hacer el llamado, para que podamos participar!

Saludos



BELEN WIELER

Dpto. Administrativo

www.inelec.com.py +593 972 378 961

 **INELEC**
SOCIETAT DE INGENIERIA



 **Precios Referenciales DIBEN.pdf**
201K



SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ASCENSOR					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
1	Mano de obra por mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.541.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
2	Provisión de cabo de acero	Unidad	EVENTO	1	190.500
3	Mano de obra cambio de cabo de acero	Unidad	EVENTO	1	9.775.000
4	Suministro de PLACA MICROBASIC MB4	Unidad	EVENTO	1	16.352.824
5	Mano de obra cambio de PLACA MICROBASIC MB4	Unidad	EVENTO	1	1.932.000
6	Suministro de PLACA AMB1	Unidad	EVENTO	1	11.182.192
7	Mano de obra cambio de PLACA AMB1	Unidad	EVENTO	1	1.932.000
8	Suministro de Conjunto BLOQUEO CIERRE C2 REVECO GO	Unidad	EVENTO	1	590.500
9	Mano de obra cambio de conjunto BLOQUEO CIERRE C2 REVECO GO	Unidad	EVENTO	1	287.500
10	Suministro de conjunto CABLE DE ARRASTRE T2H 900 REVECO GO	Unidad	EVENTO	1	328.308
11	Mano de obra cambio CABLE DE ARRASTRE T2H 900 REVECO GO	Unidad	EVENTO	1	287.500
12	Suministro de CONJUNTO CORREA RPP5-14 T2 900 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	931.850
13	Mano de obra de cambio de CONJUNTO CORREA RPP5-14 T2 900 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	287.500
14	Suministro de ESPADIN II REVECO GO! DERECHO	Unidad	EVENTO	1	3.703.536
15	Mano de obra de Cambio del ESPADIN II REVECO GO! DERECHO	Unidad	EVENTO	1	402.500
16	Suministro de MOTOR MC507 MOD.125/35 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	12.712.000
17	Mano de Obra de Cambio de MOTOR MC507 MOD.125/35 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	402.500
18	Suministro de SENSOR MAGNETICO PTA. ABIERTA REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	499.044
19	Mano de obra de Cambio de SENSOR MAGNETICO PTA. ABIERTA REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	287.500
20	Suministro de TARJETA PCB REVECO GO! ENCLAVAMIENTO MECANICO	Unidad	EVENTO	1	954.889
21	Mano de obra de Cambio de TARJETA PCB REVECO GO! ENCLAVAMIENTO MECANICO	Unidad	EVENTO	1	402.500
22	Suministro de conjunto CABLE ARRASTRE C2H 900 MASSEN	Unidad	EVENTO	1	225.042
23	Suministro de conjunto RUEDAS DE CARROS (MASSEN / GO!) C/TOR	Unidad	EVENTO	1	113.550
24	Mano de obra de cambio de conjunto de RUEDAS DE CARROS (MASSEN / GO!) C/TOR	Unidad	EVENTO	1	644.000
25	Suministro de conjunto MUELLE EMERG. MASSEN T2- C2	Unidad	EVENTO	1	3.054.738
26	Mano de obra de Cambio de conjunto MUELLE EMERG. MASSEN T2-C2	Unidad	EVENTO	1	287.500
27	Suministro de MUELLE TENSION CABLE	Unidad	EVENTO	1	489.581
28	Mano de obra de Cambio de MUELLE TENSION CABLE	Unidad	EVENTO	1	287.500
29	Suministro de FOTOCELULA CORTINA 618180/MA/CBL 2,7M PNP-NC	Unidad	EVENTO	1	548.413
30	Mano de obra de Cambio de FOTOCELULA CORTINA 618180/MA (CBL 2,7M PNPNC	Unidad	EVENTO	1	517.500
31	Suministro de conjunto CONTACTO ELECTRICO (MASSEN / GO!)	Unidad	EVENTO	1	489.581
32	Mano de obra de Cambio de conjunto CONTACTO ELECTRICO (MASSEN / GO!)	Unidad	EVENTO	1	287.500
33	Suministro de conjunto PUENTE Y CONTACTO ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	548.413
34	Mano de obra de Cambio de conjunto PUENTE Y CONTACTO ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	287.500
35	Suministro de CONJUNTO CORREA RPP5-14 REVECO I T2H 800	Unidad	EVENTO	1	769.753
36	Mano de obra de Cambio de CONJUNTO CORREA RPP5-14 REVECO I T2H 800	Unidad	EVENTO	1	402.500
37	Suministro de CONJUNTO MUELLE EMERGENCIA	Unidad	EVENTO	1	742.188
38	Mano de obra de Cambio de CONJUNTO MUELLE EMERGENCIA	Unidad	EVENTO	1	287.500
39	Suministro de DESLIZADERA DE PUERTAS MP	Unidad	EVENTO	1	38.856
40	Mano de obra de Cambio de DESLIZADERA DE PUERTAS MP	Unidad	EVENTO	1	57.500
41	Suministro de CONJUNTO RUEDAS DEL CARRO DE PUERTA CLASICA	Unidad	EVENTO	1	919.096

42	Mano de obra de Cambio de CONJUNTO RUEDAS DEL CARRO DE PUERTA CLASICA	Unidad	EVENTO	1	517.500
43	Suministro de MICRO REF: EF83161.1 CON PALANCA	Unidad	EVENTO	1	833.522
44	Mano de obra de Cambio de MICRO REF:EF83161.1 CON PALANCA	Unidad	EVENTO	1	287.500
45	Suministro de MICRO REF: V- 163-1C5 PALANCA LARGA	Unidad	EVENTO	1	215.168
46	Mano de obra de Cambio de MICRO REF:V163-1C5 PALANCA LARGA	Unidad	EVENTO	1	287.500
47	Suministro de MICRO REF: V- 163-1C5 CON RUEDA	Unidad	EVENTO	1	211.467
48	Mano de obra de Cambio de MICRO REF:V163-1C5 CON RUEDA	Unidad	EVENTO	1	287.500
49	Suministro de POLEA CABLE DE EMERGENCIA DIA.47 MM	Unidad	EVENTO	1	212.701
50	Mano de obra de Cambio de la POLEA CABLE DE EMERGENCIA DIA.47 MM	Unidad	EVENTO	1	402.500
51	Suministro de POLEA DIA-56	Unidad	EVENTO	1	130.418
52	Mano de obra de Cambio de la POLEA DIA56	Unidad	EVENTO	1	402.500
53	Suministro de POLEA INFERIOR PTA.CLASICA DIA- 65	Unidad	EVENTO	1	143.172
54	Mano de obra de Cambio de POLEA INFERIOR PTA.CLASICA DIA-65	Unidad	EVENTO	1	402.500
55	Suministro de RUEDA ARRASTRE COMPLETA (PF-120)	Unidad	EVENTO	1	1.595.047
56	Mano de obra de Cambio de RUEDA ARRASTRE COMPLETA (PF-120)	Unidad	EVENTO	1	402.500
57	Suministro de RUEDA DE ARRASTRE DE BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	82.283
58	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DE ARRASTRE DE BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	402.500
59	Suministro de RUEDA DIA-32 X 9 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	169.914
60	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA32 X 9 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	402.500
61	Suministro de RUEDA DIA-33 X 12 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	130.418
62	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA33 X 12 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	402.500
63	Suministro de RUEDA DIA-55 X 12 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	175.673
64	Mano de obra de Cambio de la RUEDA DIA55 X 12 C/TOR	Unidad	EVENTO	1	402.500
65	Suministro de RUEDA INFERIOR PTA.CLASICA DIA- 47X14	Unidad	EVENTO	1	157.982
66	Mano de obra de Cambio de la RUEDA INFERIOR PTA.CLASICA DIA- 47X14	Unidad	EVENTO	1	402.500
67	Suministro de RUEDA SUPERIOR PTA.CLASICA DIA- 47X14 (5 UND)	Unidad	EVENTO	1	750.828
68	Mano de obra de Cambio de la RUEDA SUPERIOR PTA.CLASICA DIA- 47X14 (5 UND)	Unidad	EVENTO	1	517.500
69	Suministro de TOPE DE APERTURA DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	EVENTO	1	132.475
70	Mano de obra de Cambio del TOPE DE APERTURA DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	EVENTO	1	287.500
71	Suministro de TOPE DE CIERRE DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	EVENTO	1	146.875
72	Mano de obra de Cambio del TOPE DE CIERRE DE PUERTA T2H / T3H	Unidad	EVENTO	1	287.500
73	Suministro de TOPE PVC C/TORNILLERIA	Unidad	EVENTO	1	73.643
74	Mano de Obra de Cambio del TOPE PVC C/TORNILLERIA	Unidad	EVENTO	1	287.500
75	Suministro de conjunto CABLE DE TRACCION C2H 900 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	293.337
76	Mano de obra de Cambio del conjunto CABLE DE TRACCION C2H 900 REVECO GO!	Unidad	EVENTO	1	402.500
77	Suministro de ROZADERA 16 MM ST140 EH	Unidad	EVENTO	1	193.364
78	Mano de obra de Cambio de la ROZADERA 16 MM ST140 EH	Unidad	EVENTO	1	287.500
79	Suministro de ROZADERA XGU 8 MM CH CPSO	Unidad	EVENTO	1	314.731
80	Mano de obra de Cambio de la ROZADERA XGU 8 MM CH CPSO	Unidad	EVENTO	1	287.500
81	Suministro de REP ENCODER "H" ENC413 + CABLE 10MT	Unidad	EVENTO	1	18.998.207
82	Mano de obra de Cambio del REP ENCODER "H" ENC413 + CABLE 10MT	Unidad	EVENTO	1	517.500
83	Suministro de REP FRENO "A" 2X420 FDMP420 MAQ MAGO	Unidad	EVENTO	1	3.819.965
84	Mano de obra de Cambio del REP FRENO "A" 2X420 FDMP420 MAQ MAGO	Unidad	EVENTO	1	402.500
85	Suministro de REP MICRO DE FRENO "W" 2X400NM MAQ MAGO	Unidad	EVENTO	1	3.819.965
86	Mano de obra de Cambio del REP MICRO DE FRENO "W" 2X400NM MAQ MAGO	Unidad	EVENTO	1	402.500
87	Suministro de REPUESTO SILENT-BLOCK (1 UNID) + TORN	Unidad	EVENTO	1	183.901
88	Mano de obra de Cambio del REPUESTO SILENT-BLOCK (1 UNID) + TORN	Unidad	EVENTO	1	287.500
89	Suministro de REP POLEA 240MM	Unidad	EVENTO	1	13.645.318
90	Mano de obra de Cambio de la REP POLEA 240MM	Unidad	EVENTO	1	977.500
91	Suministro de ANTEFINAL MGN INFERIOR MAC-226 MB	Unidad	EVENTO	1	1.112.459
92	Mano de obra de Cambio del ANTEFINAL MGN INFERIOR MAC-226 MB	Unidad	EVENTO	1	402.500

93	Suministro de ANTEFINAL MGN SUPERIOR MAC-228 MB	Unidad	EVENTO	1	1.112.459
94	Mano de obra de Cambio del ANTEFINAL MGN SUPERIOR MAC-228 MB	Unidad	EVENTO	1	402.500
95	Suministro de INTERRUPTOR MGN 325 MB	Unidad	EVENTO	1	2.512.085
96	Mano de obra de Cambio del INTERRUPTOR MGN 325 MB	Unidad	EVENTO	1	402.500
97	Suministro de INTERRUPTOR MGN 326 MB	Unidad	EVENTO	1	2.651.142
98	Mano de obra de Cambio del INTERRUPTOR MGN 326 MB	Unidad	EVENTO	1	402.500
99	Suministro de Sistema de apertura de Puertas 043/380VAC	Unidad	EVENTO	1	1.647.707
100	Mano de obra de Cambio del Sistema de apertura de puertas 043/380VAC	Unidad	EVENTO	1	517.500
101	Suministro de CAJA DE REVISION MICC- 04 (CEPO+P.EMER. +TFN+PU)	Unidad	EVENTO	1	6.426.263
102	Mano de obra de Cambio de la CAJA DE REVISION MICC-04 (CEPO+P.EMER.+TFN+PU)	Unidad	EVENTO	1	897.000
103	Suministro de Rectificador SUPLEMENTO PUENTE DE DIODO	Unidad	EVENTO	1	964.351
104	Mano de obra de Cambio del Rectificador SUPLEMENTO PUENTE DE DIODO	Unidad	EVENTO	1	287.500
105	Suministro de PUL COMPAC BR AZUL 1CTO CERRAR PUERTAS TI	Unidad	EVENTO	1	968.466
106	Mano de obra de Cambio de PUL COMPAC BR AZUL 1CTO CERRAR PUERTAS T	Unidad	EVENTO	1	402.500
107	Suministro de PUL COMPAC BRA COR AZUL 1CTO 24V (Grabaciones 1 carácter)	Unidad	EVENTO	1	968.466
108	Mano de obra de Cambio de PUL COMPAC BRA COR AZUL 1CTO 24V (Grabaciones 1 carácter)	Unidad	EVENTO	1	402.500
109	Suministro de DISPLAY LCD/PLAFON KIT 639 CABINA	Unidad	EVENTO	1	4.428.856
110	Mano de obra de Cambio de DISPLAY LCD/PLAFON KIT 639 CABINA	Unidad	EVENTO	1	402.500
111	Suministro de conjunto IND. EMBAL. 1 LAM. 12 V S/P C	Unidad	EVENTO	1	130.418
112	Mano de obra de Cambio de conjunto IND. EMBAL. 1 LAM. 12 V S/P C	Unidad	EVENTO	1	287.500
113	Suministro de VARIADOR DSP ASÍNCRONO 6P 10HP400V	Unidad	EVENTO	1	56.057.422
114	Mano de obra de Cambio de VARIADOR DSP ASÍNCRONO 6P 10HP400V	Unidad	EVENTO	1	2.967.000
				Precio Total	219.113.322

