Fecha: 12/08/2021

DICTAMEN EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) PAC N° 21/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – SBE" I.D. N° 392.975

En atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "**POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**", informamos que:

La fuente de Información:

En forma excepcional **se ha utilizado una sola fuente de información**, visto que el llamado en cuestión contempla servicios con una complejidad particular, ya que los mismos son propios y únicos, conforme a las necesidades de esta Convocante, no habiendo así, otra Convocante, Organismo, Entidades o Municipalidades que requieren servicios de idénticas características; según se describe a continuación.

Esta **fuente de información es la no. 4,** "*Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta. Tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*".

Procedimiento para la conformación de la estructura de precios referenciales:

En cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 y la Resolución DNCP N° 521/2021 se ha utilizado para la conformación de precios, los presupuestos obtenidos a través del correo electrónico.

Es importante señalar que siendo cada dependencia solicitante y/o cada administrador de contrato la instancia con el conocimiento técnico suficiente para el análisis de la pertinencia y ejecutabilidad de los precios, esta Unidad Operativa de Contrataciones se constituye en la instancia operativa que vela por el cumplimiento de las directrices fijadas por la DNCP para el sustento de los precios referenciales a ser publicados.

Se solicitó presupuestos vía correo electrónico a las siguientes empresas:

- TES INGENIERIA
- NERI JAVIER CABALLERO PAEZ
- ELEMEC
- OPEL de Carlos Ireneo Sena
- SERTEC SRL
- LOGICALIS PARAGUAY
- TECSO SA
- INTECH SRL
- INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SA
- SEPROPAR
- ELECTROPAR
- AGR INGENIERIA
- GOTZE INGENIERIA

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Sec. Electricidad
DMI - DIF

Ing. Edilberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

C.P. Rafael Gómez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Arq. Bertha Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
D.I.F.

Lic. Ivette Coronel Teixeira
U.O.C.

ELABORADO POR: Juan José Ramírez U.O.C.

RUBEN AQUINO F.
Dpto. de Contrataciones y Garantías - UOC

CONTROLADO POR: Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

V°B°:

- G.A ELECTROMECANICA de German Rodrigo Almada Coronel
- LA ELECTROMECANICA
- EIC INGENIERIA SRL

El pedido de presupuesto fue reiterado vía correo electrónico en las fechas 29/07/2021, el 04/08/2021 y el 09/08/2021.

Las únicas empresas que han remitido sus presupuestos y que han sido utilizados para la conformación del precio de referencia son: INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A, SEPROPAR Y OPEL de Carlos Ireneo Sena

Resulta importante explicar del porqué de la imposibilidad de combinación con las fuentes señaladas en la resolución DNCP N° 1890/2020;

1. Ante realización de un cuadro comparativo entre los precios de las adjudicaciones anteriores de la propia Convocante referente a estos servicios, y las últimas cotizaciones remitidas por el potencial oferente, se verifican diferencias sustanciales. Se entiende que los precios han variado en consecuencia a cambios en la moneda e inflación, que influyen directamente en la adquisición de repuestos y el estado de los bienes, que con el paso de los tiempos se van deteriorando. Esto impide la combinación para los ítems indicados para el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.**

2. Además, que la Resolución DNCP N° 521/2021 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES PARA LA ELABORACIÓN DE LA PLANILLA DE LISTA DE PRECIOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE TENGAN POR OBJETO LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO", que dispone la cotización separada de la mano de obra requerida y de cada uno de los repuestos o insumos a ser utilizados, data de febrero del corriente año. Por tanto, anteriormente, un ítem correspondiente al mantenimiento y/o cambio, englobaba tanto la cotización de la mano de obra por el trabajo realizado, como la cotización de cada uno de los repuestos o insumos a ser utilizados. Esto impide la combinación para los ítems indicados para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

3. Si bien existen adjudicaciones de otras convocantes publicadas de contrataciones con la denominación similar al presente llamado, los bienes y/o servicios no coinciden con los establecidos en el PBC;

4. Asimismo, cabe resaltar que los servicios solicitados cuentan con especificidad y particularidad tal en su cotización, que en ninguna página web consultada se encuentran cotizados de la manera requerida en el presente llamado, ya que en cotizaciones realizadas para el público en general no se opera de esta manera.

Con lo expuesto, quedan evidenciados los factores responsables de la imposibilidad de realizar la combinación de precios referenciales.

Por tanto, se han utilizado los precios de referencia de las empresas INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A, SEPROPAR y OPEL de Carlos Ireneo Sena, por no encontrarse otra fuente de información con precios de servicios de similares o idénticas características al servicio que pretende contratar esta Convocante, los cuales están adaptados a las necesidades institucionales y a la realidad operativa de la misma.

Cabe aclarar que para la obtención del precio referencial se han respetado los principios de economía y eficiencia, enmarcados en el Art. 4° de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", es decir que el costo asegure al Estado Paraguayo las mejores condiciones, ajustándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria, buscando alcanzar los objetivos minimizando los costos, los recursos y de este modo conseguir la mejor relación posible entre los resultados obtenidos y los recursos empleados para conseguir aquellos; esto sin olvidar la situación actual que vivimos, en relación a la pandemia del

ELABORADO POR: Juan José Ramírez U.O.C. — CONTROLADO POR: Karina Ferreira UOC — V°B°: Lic. Ivette Coronel Feix U.O.C.

Ing. Rafael Gomez Miniotti Jefe Departamento Administrativo Dirección del Registro de Automotores

Ing. Edgar Bezoa Jefe, Sec. Electricidad

Ing. Enrique Aguirre Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

Arq. Carlos Alberto Fernelli Dpto. Técnico Administrativo

RUBEN AQUINO F. Dpto. de Contratos y Garantías - UOC Corte Suprema de Justicia

COVID-19 que ha dañado la economía nacional, por lo que es vital que las entidades elaboren sus previsiones de gastos acorde a una realidad que reclama austeridad y prudencia en las cuentas públicas.

En base a los antecedentes y circunstancias estudiadas y a fin de brindar un servicio seguro tanto para los funcionarios y el público en general, se considera correcta la metodología utilizada, sustentado en que en la misma norma se establece que "excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia...".

El precio referencial es de:

El precio total referencial del lote 1 es de Gs. 522.459.471 (guaraníes quinientos veintidós millones cuatrocientos cincuenta y nueve mil cuatrocientos setenta y uno). -

El precio total referencial del lote 2 es de Gs. 516.204.826 (guaraníes quinientos dieciséis millones doscientos cuatro mil ochocientos veintiséis). –

La sumatoria de los precios referenciales del Lote 1 y Lote 2 es de Gs. 1.038.664.297 (guaraníes mil treinta y ocho millones seiscientos sesenta y cuatro mil doscientos noventa y siete)

Observación: Cabe aclarar, que el total referencial de precios unitarios de la sumatoria de todos los lotes indicados en la planilla de precios es de Gs. 1.038.664.297 (guaraníes mil treinta y ocho millones seiscientos sesenta y cuatro mil doscientos noventa y siete), no obstante, el monto programado del PAC es de Gs. 800.000.000 (guaraníes ochocientos millones), considerando que este último monto es el resultado de la sumatoria de los montos máximos de los dos lotes que componen el llamado. Este hecho no afecta la ejecución del proceso debido a que el llamado es realizado bajo la modalidad de Contrato Abierto y en ese sentido, si bien se establece todas las variables posibles de trabajos que podrían presentarse durante la ejecución, estos trabajos no necesariamente serán prestados durante la vigencia del contrato, sin embargo, los mismos deben incluirse en la planilla de precios a fin de que tengan una cotización y estén incluidos en el contrato ante eventuales riesgos.

Se adjunta la planilla de la estructura de precio referencial– antecedentes del mismo – **Evidencia documentada** – Resolución N° 1890/2020.

Ing. Edgar Pezo
Jefe, Serv. Electricidad
DMI - DIF

Ing. Ediliberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

Arq. CAROLINA MUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Arq. Bertha Bastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
D.I.F.

Lic. Ivette Gonzalez Ferreira
U.O.C.

C.P. Rafael Gomez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

RUBEN AQUINO F.
Dpto. de Contratos y Garantías - UOC

Unicer Fabiola Paredes
Encargada del Departamento
Mantenimiento e Infraestructura Física

ELABORADO POR: CONTROLADO POR: V°B°:

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL con ID: 392975

LOTE NRO: 1

EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 200.000.000 Máximo: 400.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	ICISA	SEPROPAR	OPEL	Precio Promedio Referencial
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	**UNIDAD**	**EVENTO**	**1**	**₲ 20.790.010**	**₲ 21.620.570**	**₲ 24.666.100**	**₲ 22.358.895**
1.1	BANCO DE CAPACITORES (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.500	₲ 1.109.940
1.2	BANCO DE CAPACITORES (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.341.627	₲ 1.395.290	₲ 1.591.800	₲ 1.442.906
1.3	TRANSFORMADOR DE 1000 KVA Prueba de aislamiento entre bornes y cuerpo del transformador y de rigidez dieléctrica. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1	₲ 6.084.000	₲ 6.327.360	₲ 7.218.700	₲ 6.543.353
1.4	TRANSFORMADOR DE 1000 KVA Pruebas pertinentes a la seguridad de un buen funcionamiento, verificación y pruebas sobre el conmutador, reapriete de los conductores eléctricos del lado secundario y primario. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1	₲ 3.456.000	₲ 3.594.240	₲ 4.100.500	₲ 3.716.913
1.5	TRANSFORMADOR DE 1000 KVA (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.500	₲ 1.109.940
1.6	GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.342.625	₲ 1.395.290	₲ 1.591.800	₲ 1.443.238
1.7	GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA. Verificación de las vibraciones mecánicas. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.500	₲ 1.109.940

Juan José Ramírez
U.O.C.

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Secc. Electricidad
DMI - DIT

Humberto Aguilera
Jefe Mantenimiento
Técnico

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Ivette Gronel Teix...
U.O.C.

Arq. Paola Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
D.I.S.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

C.P. Rafael ...
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

1.8	TABLEROS DE TRANSFERENCIA Limpieza interna y externa del cuadro de comando con estopa. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.500	₲ 1.109.940
1.9	TABLEROS DE TRANSFERENCIA (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.500	₲ 1.109.940
1.10	TABLERO DE TRANSFERENCIA Control de las vibraciones en los contactores, conmutadores. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.500	₲ 1.109.940
1.11	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.500	₲ 1.109.940
1.12	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRAINCENDIOS Medición de la resistencia de aislación (megado), de los motores eléctricos. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.341.625	₲ 1.395.290	₲ 1.591.800	₲ 1.442.905
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	₲ 458.900.326	₲ 476.945.310	₲ 544.129.000	₲ 493.324.909
2.1	Provisión de Regulador Fact. Pot 12 Etapas	Unidad	EVENTO	1	₲ 3.564.000	₲ 3.706.560	₲ 4.228.700	₲ 3.833.087
2.2	Mano de obra para cambio de Regulador Fact. Pot 12 Etapas	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.3	Provisión de Regulador Fact. Pot 6 Etapas	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.494.800	₲ 2.594.592	₲ 2.960.100	₲ 2.683.164
2.4	Mano de obra para cambio de Regulador Fact. Pot 6 Etapas	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.5	Provisión de Condensador Trifásico 30 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.468.592	₲ 2.567.336	₲ 2.929.000	₲ 2.654.976
2.6	Mano de obra para cambio de Condensador Trifásico 30 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.7	Provisión de Condensador trifásico 25 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	₲ 924.001	₲ 960.961	₲ 1.096.300	₲ 993.754
2.8	Mano de obra para cambio de Condensador trifásico 25 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.9	Provisión de Condensador trifásico 20 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	₲ 770.000	₲ 800.800	₲ 913.600	₲ 828.133
2.10	Mano de obra para cambio de Condensador trifásico 20 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.11	Provisión Condensador Trifásico 15 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	₲ 637.100	₲ 663.519	₲ 757.000	₲ 685.873
2.12	Mano de obra para cambio Condensador Trifásico 15 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982

Juan José Ramírez
U.O.C.

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Secc. Electricidad
DMI - DIT

Ing. Edilberto Karim Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Coronel Teix...
UOC

Arq. Beatriz Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
D.I.T.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

C.P. Rafael Gomez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

2.13	Provisión Condensador Trifásico 10 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	₲ 572.000	₲ 594.880	₲ 678.700	₲ 615.193
2.14	Mano de obra para cambio Condensador Trifásico 10 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1	₲ 538.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 355.982
2.15	Provisión de Contactor 40 kVAr, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.522.579	₲ 1.583.482	₲ 1.806.500	₲ 1.637.520
2.16	Mano de obra para cambio de Contactor 40 kVAr, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.17	Provisión de Contactor 56 GMC 50 220 VAC, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad	EVENTO	1	₲ 818.485	₲ 851.225	₲ 971.100	₲ 880.270
2.18	Mano de obra para cambio de Contactor 56 GMC 50 220 VAC, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.19	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 100 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1	₲ 491.580	₲ 511.243	₲ 583.300	₲ 528.708
2.20	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 100 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.21	Provisión de Interruptor termomagnético 3x80 A, 10kA curva C (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	₲ 491.580	₲ 511.243	₲ 583.300	₲ 528.708
2.22	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3x80 A, 10kA curva C (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.23	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 50 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1	₲ 228.250	₲ 237.381	₲ 270.800	₲ 245.477
2.24	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 50 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.25	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 63A, 10KA curva C	Unidad	EVENTO	1	₲ 228.250	₲ 237.381	₲ 270.800	₲ 245.477
2.26	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 63A, 10KA curva C	Unidad	EVENTO	1	₲ 239.050	₲ 248.613	₲ 283.600	₲ 257.088
2.27	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 32A, 6KA curva C	Unidad	EVENTO	1	₲ 103.950	₲ 108.108	₲ 123.300	₲ 111.786
2.28	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 32A, 6KA curva C	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.29	Provisión de Trafo de intensidad TU 30 600/A	Unidad	EVENTO	1	₲ 182.658	₲ 189.965	₲ 216.700	₲ 196.441
2.30	Mano de obra para cambio de Trafo de intensidad TU 30 600/A	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.31	Provisión de Interruptor termomagnético 1P, 06A, 6KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 37.528	₲ 39.029	₲ 44.500	₲ 40.352
2.32	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 1P, 06A, 6KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.33	Provisión de Cable multifilar 1 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 2.794	₲ 2.905	₲ 3.300	₲ 3.000
2.34	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 1 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.35	Provisión de Cable multifilar 10 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 16.222	₲ 16.870	₲ 19.200	₲ 17.431
2.36	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 10 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.37	Provisión de Terminal para cable 16mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.606	₲ 2.711	₲ 3.100	₲ 2.806
2.38	Mano de obra para cambio de Terminal para cable 16mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	₲ 27.000	₲ 28.080	₲ 32.000	₲ 29.027

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Ing. Edgar Pezoa
Jefe, Secc. Electricidad

Ing. Lombardo Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

Lic. Ivan
U.O.C.
Corte Suprema de Justicia

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Arq. Reina Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
S.N.E.

C.P. Rafael Gomez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotor

2.39	Provisión de Cable multifilar 16 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 26.836	₲ 27.910	₲ 31.800	₲ 28.849
2.40	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 16 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.41	Provisión de Cable multifilar 35 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 55.969	₲ 58.208	₲ 66.400	₲ 60.192
2.42	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 35 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.43	Provisión de Terminal para cable 35mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	₲ 5.128	₲ 5.333	₲ 6.100	₲ 5.520
2.44	Mano de obra para cambio de Terminal para cable 35mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	₲ 27.000	₲ 28.080	₲ 32.000	₲ 29.027
2.45	Provisión de Cable multifilar 6mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 8.345	₲ 8.679	₲ 9.900	₲ 8.975
2.46	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 6mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.47	Provisión de Terminal para cable 10mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.510	₲ 1.571	₲ 1.800	₲ 1.627
2.48	Mano de obra para cambio de Terminal para cable 10mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1	₲ 27.000	₲ 28.080	₲ 32.000	₲ 29.027
2.49	Provisión de Seccionador Fusible 250 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 936.000	₲ 973.440	₲ 1.110.600	₲ 1.006.680
2.50	Mano de obra para cambio de Seccionador Fusible 250 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.51	Provisión de Fusible NH00 400ª	Unidad	EVENTO	1	₲ 118.800	₲ 123.552	₲ 141.000	₲ 127.784
2.52	Mano de obra para cambio de Fusible NH00 400ª	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.53	Provisión de Interruptor rotativo 250 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.419.999	₲ 2.516.799	₲ 2.871.300	₲ 2.602.699
2.54	Mano de obra para cambio de Interruptor rotativo 250 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.55	Provisión de juntas externas para transformador	Unidad	EVENTO	1	₲ 3.456.000	₲ 3.594.240	₲ 4.100.500	₲ 3.716.913
2.56	Mano de obra para cambio de juntas externas para transformador	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.57	Provisión de Aceite aislante (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1	₲ 108.000	₲ 112.320	₲ 128.100	₲ 116.140
2.58	Mano de obra para cambio de Aceite aislante	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.59	Provisión de juntas internas	Unidad	EVENTO	1	₲ 3.456.000	₲ 3.594.240	₲ 4.100.500	₲ 3.716.913
2.60	Mano de obra para cambio de juntas internas	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.61	Prueba y control de humedad	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.592.000	₲ 2.695.680	₲ 3.075.400	₲ 2.787.693
2.62	Maniobra en 23000 V	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.63	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Proyección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad	EVENTO	1	₲ 952.049	₲ 990.131	₲ 1.129.600	₲ 1.023.927
2.64	Provisión de Conmutador de 1200 amperios	Unidad	EVENTO	1	₲ 42.570.000	₲ 44.272.800	₲ 50.509.300	₲ 45.784.033
2.65	Mano de obra para cambio de Conmutador de 1200 amperios	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.190.061	₲ 1.237.663	₲ 1.412.000	1.279.908
2.66	Provisión de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad	EVENTO	1	₲ 46.705	₲ 48.573	₲ 55.400	₲ 50.226
2.67	Mano de obra para cambio de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963

Juan José Ramírez
U.O.C.

Ing. Edgar Pezoa
Indefi. Sector Ingeniera
UMI Mantenimiento

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Leonel Teix...
U.O.C.

Arq. Bertha Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
D.M.R.

C.P. Rafael Gomez Iracjel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

2.68	Provisión de Barra de cobre para 800 amperios (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 864.000	₲ 898.560	₲ 1.025.100	₲ 929.220
2.69	Mano de obra para cambio de Barra de cobre para 800 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.70	Provisión de Cable de 2 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 4.099	₲ 4.263	₲ 4.900	₲ 4.421
2.71	Mano de obra para cambio Cable de 2 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.72	Provisión de Cable de 4 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 6.962	₲ 7.241	₲ 8.300	₲ 7.501
2.73	Mano de obra para cambio de Cable de 4 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.74	Provisión de Cable de 6 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 10.012	₲ 10.412	₲ 11.900	₲ 10.775
2.75	Mano de obra para cambio de Cable de 6 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.76	Provisión de Cable de 10 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 16.222	₲ 16.870	₲ 19.200	₲ 17.431
2.77	Mano de obra para cambio de Cable de 10 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.78	Provisión de Cable de 16 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 26.836	₲ 27.910	₲ 31.800	₲ 28.849
2.79	Mano de obra para cambio de Cable de 16 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.80	Provisión de Cable de 25 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 39.256	₲ 40.826	₲ 46.600	₲ 42.227
2.81	Mano de obra para cambio de Cable de 25 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.82	Provisión de Cable de 240 mm2 del tipo NYY aislación XLPE (incluye terminal) (cotizar por 1 metro) para baja tensión	Metros	EVENTO	1	₲ 493.438	₲ 513.175	₲ 585.500	₲ 530.704
2.83	Mano de obra para cambio de Cable de 240 mm2 del tipo NYY aislación XLPE (incluye terminal) para baja tensión	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.84	Provisión de Llave TM de 1x10 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 30.802	₲ 32.034	₲ 36.500	₲ 33.112
2.85	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x10 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.069	₲ 123.832	₲ 141.300	₲ 128.067
2.86	Provisión de Llave TM de 1x16 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 30.802	₲ 32.034	₲ 36.500	₲ 33.112
2.87	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x16 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.069	₲ 123.832	₲ 141.300	₲ 128.067
2.88	Provisión de Llave TM de 1x20 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 30.802	₲ 32.034	₲ 36.500	₲ 33.112
2.89	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x20 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.069	₲ 123.832	₲ 141.300	₲ 128.067
2.90	Provisión de Llave TM de 1x25 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 30.802	₲ 32.034	₲ 36.500	₲ 33.112
2.91	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x25 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.069	₲ 123.832	₲ 141.300	₲ 128.067
2.92	Provisión de Llave TM de 1x32 A 6 KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 30.802	₲ 32.034	₲ 36.500	₲ 33.112
2.93	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x32 A 6 KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.070	₲ 123.833	₲ 141.300	₲ 128.068
2.94	Provisión de Contactor para 630 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 13.200.001	₲ 13.728.001	₲ 15.661.800	₲ 14.196.601
2.95	Mano de obra para cambio de Contactor para 630 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.96	Provisión de Contactor para 800 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 14.519.999	₲ 15.100.799	₲ 17.228.000	₲ 15.616.266

Juan José Ramírez
U.O.C.

Ing. Edgar Pezoa Martínez
Sección Electrónica
Dpto. Mantenimiento
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Coronel Teix...
U.O.C.

Arq. Bertha Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo

C.P. Rafael Gómez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

2.97	Mano de obra para cambio de Contactor para 800 A	Unidad	EVENTO	1	₲	476.024	₲	495.065	₲	564.800	₲	511.963
2.98	Provisión de Conmutador de 900 A	Unidad	EVENTO	1	₲	15.400.001	₲	16.016.001	₲	18.272.100	₲	16.562.701
2.99	Mano de obra para cambio de Conmutador de 900 A	Unidad	EVENTO	1	₲	952.049	₲	990.131	₲	1.129.600	₲	1.023.927
2.100	Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	₲	10.131.120	₲	10.536.365	₲	12.020.600	₲	10.896.028
2.101	Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1	₲	476.024	₲	495.065	₲	564.800	₲	511.963
2.102	Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	₲	212.321	₲	220.814	₲	251.900	₲	228.345
2.103	Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	₲	212.321	₲	220.814	₲	251.900	₲	228.345
2.104	Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1	₲	119.070	₲	123.833	₲	141.300	₲	128.068
2.105	Provisión de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1	₲	190.150	₲	197.756	₲	225.600	₲	204.502
2.106	Mano de obra para cambio de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1	₲	119.006	₲	123.766	₲	141.200	₲	127.991
2.107	Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	₲	630.000	₲	655.200	₲	747.500	₲	677.567
2.108	Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲	255.982
2.109	Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1	₲	190.150	₲	197.756	₲	225.600	₲	204.502
2.110	Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1	₲	119.006	₲	123.766	₲	141.200	₲	127.991
2.111	Provisión de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1	₲	190.150	₲	197.756	₲	225.600	₲	204.502
2.112	Mano de obra para cambio de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1	₲	119.006	₲	123.766	₲	141.200	₲	127.991
2.113	Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	₲	5.308.884	₲	5.521.239	₲	6.299.000	₲	5.709.708
2.114	Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1	₲	714.037	₲	742.598	₲	847.200	₲	767.945
2.115	Provisión de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp	Unidad	EVENTO	1	₲	30.802	₲	32.034	₲	36.500	₲	33.112
2.116	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp	Unidad	EVENTO	1	₲	119.006	₲	123.766	₲	141.200	₲	127.991
2.117	Provisión de Rele de mínima / máxima Trif.	Unidad	EVENTO	1	₲	393.804	₲	409.556	₲	467.200	₲	423.520
2.118	Mano de obra para cambio de Rele de mínima / máxima Trif.	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲	255.982
2.119	Provisión de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1	₲	360.000	₲	374.400	₲	427.100	₲	387.167
2.120	Mano de obra para cambio de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲	255.982
2.121	Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	₲	15.241	₲	15.850	₲	18.100	₲	16.397
2.122	Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲	255.982
2.123	Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	₲	743.760	₲	773.510	₲	882.500	₲	799.923
2.124	Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1	₲	714.037	₲	742.598	₲	847.200	₲	767.945
2.125	Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	₲	2.499.944	₲	2.599.941	₲	2.966.200	₲	2.688.695
2.126	Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1	₲	476.024	₲	495.065	₲	564.800	₲	511.963
2.127	Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	₲	1.768.925	₲	1.839.682	₲	2.098.800	₲	1.902.469
2.128	Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1	₲	476.024	₲	495.065	₲	564.800	₲	511.963
2.129	Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	₲	1.209.358	₲	1.257.732	₲	1.434.900	₲	1.300.663
2.130	Mano de obra para cambio de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1	₲	476.024	₲	495.065	₲	564.800	₲	511.963
2.131	Provisión de Selector posición 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	₲	81.000	₲	84.240	₲	96.100	₲	87.113
2.132	Mano de obra para cambio de Selector posición 1,0,2	Unidad	EVENTO	1	₲	119.006	₲	123.766	₲	141.200	₲	127.991
2.133	Provisión de Rele de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1	₲	136.400	₲	141.856	₲	161.800	₲	146.685
2.134	Mano de obra para cambio de Rele de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1	₲	119.006	₲	123.766	₲	141.200	₲	127.991

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Dario Coronel Teix...
U.O.C.

P/A Arq. Delma Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
D.I.T.

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Sección Electricidad

Ing. Dario Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

C.P. Rafael Gómez Macie
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automo

2.135	Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.299.613	₲ 1.351.597	₲ 1.542.000	₲ 1.397.737
2.136	Mano de obra para cambio de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.137	Provisión de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1	₲ 3.573.942	₲ 3.716.900	₲ 4.240.500	₲ 3.843.781
2.138	Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.139	Reparación del motor de arranque (integral)	Unidad	EVENTO	1	₲ 7.315.308	₲ 7.607.920	₲ 8.679.600	₲ 7.867.609
2.140	Provisión batería eléctrica DCV 12-120A	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.643.822	₲ 2.749.575	₲ 3.136.900	₲ 2.843.432
2.141	Mano de obra para cambio batería eléctrica DCV 12-120A	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.142	Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.310.422	₲ 2.402.839	₲ 2.741.300	₲ 2.484.854
2.143	Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.144	Provisión de Aceite (de acuerdo a las exigencias del fabricante) (cotizar por 1 litro) (Aceite para Generador)	Litros	EVENTO	1	₲ 136.426	₲ 141.883	₲ 161.900	₲ 146.736
2.145	Mano de obra para cambio de Aceite (de acuerdo a las exigencias del fabricante) (Aceite para Generador)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.146	Provisión de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	₲ 12.204	₲ 12.692	₲ 14.500	₲ 13.132
2.147	Mano de obra para cambio de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.006	₲ 123.766	₲ 141.200	₲ 127.991
2.148	Provisión de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	₲ 12.204	₲ 12.692	₲ 14.500	₲ 13.132
2.149	Mano de obra para cambio de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.006	₲ 123.766	₲ 141.200	₲ 127.991
2.150	Provisión de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	₲ 12.204	₲ 12.692	₲ 14.500	₲ 13.132
2.151	Mano de obra para cambio de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.006	₲ 123.766	₲ 141.200	₲ 127.991
2.152	Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1	₲ 90.000	₲ 93.600	₲ 106.800	₲ 96.800
2.153	Reparación del Motor alternador (integral)	Unidad	EVENTO	1	₲ 12.316.590	₲ 12.809.254	₲ 14.613.600	₲ 13.246.481
2.154	Provisión de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.623.680	₲ 2.728.627	₲ 3.113.000	₲ 2.821.769
2.155	Mano de obra para cambio de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.156	Provisión de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1	₲ 661.203	₲ 687.651	₲ 784.500	₲ 711.118
2.157	Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.158	Provisión de Filtro de Aire para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.487.321	₲ 2.586.814	₲ 2.951.200	₲ 2.675.112
2.159	Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.160	Provisión de Filtro de Combustible para generador de 300 Kva	Unidad	EVENTO	1	₲ 723.825	₲ 752.778	₲ 858.800	₲ 778.468
2.161	Mano de obra para cambio de Filtro de Combustible para generador de 300 Kva	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.162	Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante). (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1	₲ 50.310	₲ 52.322	₲ 59.700	₲ 54.11[illegible]
2.163	Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante).	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ [illegible]963
2.164	Provisión de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1	₲ 787.026	₲ 818.507	₲ 933.800	₲ [illegible]
2.165	Mano de obra para cambio de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.166	Provisión de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.248.647	₲ 1.298.593	₲ 1.481.600	₲ 1.342.913

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Coronel Teix...
U.O.C.

Arq. CAROLINA FERINELLI
Dirección de Infraestructura Física

Arq. Bertha Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo

C.P. Rafael Gómez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Dpto. Electricidad
Ing. Eduardo Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

2.167	Mano de obra para cambio de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲ 255.982
2.168	Provisión de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad	EVENTO	1	₲	1.738.016	₲	1.807.537	₲	2.062.200	₲ 1.869.251
2.169	Mano de obra para cambio de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad	EVENTO	1	₲	476.024	₲	495.065	₲	564.800	₲ 511.963
2.170	Provisión de Bulón 5/8 x 2"	Unidad	EVENTO	1	₲	16.560	₲	17.222	₲	19.600	₲ 17.794
2.171	Mano de obra para cambio de Bulón 5/8 x 2"	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲ 255.982
2.172	Provisión de Junta Klinkering 1 mm	Unidad	EVENTO	1	₲	192.780	₲	200.491	₲	228.700	₲ 207.324
2.173	Mano de obra para cambio de Junta Klinkering 1 mm	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲ 255.982
2.174	Provisión de Relleno de eje desgastado en asiento de rulemán	Unidad	EVENTO	1	₲	1.256.940	₲	1.307.218	₲	1.491.400	₲ 1.351.853
2.175	Mano de obra para cambio de Relleno de eje desgastado en asiento de rulemán	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲ 255.982
2.176	Provisión de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1	₲	1.469.610	₲	1.528.394	₲	1.743.700	₲ 1.580.568
2.177	Mano de obra para cambio de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲ 255.982
2.178	Provisión de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1	₲	1.722.564	₲	1.791.467	₲	2.043.800	₲ 1.852.610
2.179	Mano de obra para cambio de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲ 255.982
2.180	Relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura.	Unidad	EVENTO	1	₲	1.138.500	₲	1.184.040	₲	1.350.800	₲ 1.224.447
2.181	Provisión de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1	₲	498.738	₲	518.688	₲	591.800	₲ 536.409
2.182	Mano de obra para cambio de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲ 255.982
2.183	Provisión de Rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1	₲	986.940	₲	1.026.418	₲	1.171.000	₲ 1.061.453
2.184	Mano de obra para cambio de Rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲ 255.982
2.185	Provisión de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1	₲	850.140	₲	884.146	₲	1.008.700	₲ 914.329
2.186	Mano de obra para cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲ 255.982
2.187	Provisión de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1	₲	312.792	₲	325.304	₲	371.100	₲ 336.399
2.188	Mano de obra para cambio de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1	₲	238.012	₲	247.533	₲	282.400	₲ 255.982
2.189	Rebobinado de motor de 0.50HP	Unidad	EVENTO	1	₲	1.569.960	₲	1.632.758	₲	1.862.800	₲ 1.688.506
2.190	Rebobinado de motor de 2 HP	Unidad	EVENTO	1	₲	3.210.411	₲	3.338.828	₲	3.809.200	₲ 3.452.813
2.191	Rebobinado de motor de 3HP	Unidad	EVENTO	1	₲	3.612.753	₲	3.757.263	₲	4.286.500	₲ 3.885.505
2.192	Rebobinado de motor de 7,5 HP	Unidad	EVENTO	1	₲	7.793.440	₲	8.105.178	₲	9.246.900	₲ 8.381.839
2.193	Rebobinado de motor de 10HP	Unidad	EVENTO	1	₲	8.044.064	₲	8.365.827	₲	9.544.300	₲ 8.651.397
2.194	Provisión del arranque suave para motor (Para motor de 10Hp de 7,5 Kw)	Unidad	EVENTO	1	₲	13.460.816	₲	13.999.249	₲	15.971.300	₲ 14.477.122
2.195	Mano de obra para cambio del arranque suave para motor (Para motor de 10Hp de 7,5 Kw)	Unidad	EVENTO	1	₲	476.024	₲	495.065	₲	564.800	₲ 511.963
2.196	Provisión de Impulsor	Unidad	EVENTO	1	₲	2.818.015	₲	2.930.736	₲	3.343.600	₲ 3.030.784
2.197	Mano de obra para cambio de Impulsor	Unidad	EVENTO	1	₲	476.024	₲	495.065	₲	564.800	₲ 511.963
2.198	Provisión de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1	₲	2.245.043	₲	2.334.845	₲	2.663.700	₲ 2.414.529
2.199	Mano de obra para cambio de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1	₲	476.024	₲	495.065	₲	564.800	₲ 511.963
2.200	Provisión de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1	₲	3.102.700	₲	3.226.808	₲	3.681.400	₲ 3.336.969
2.201	Mano de obra para cambio de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1	₲	476.024	₲	495.065	₲	564.800	₲ 511.963
2.202	Limpieza de Reservorio de agua potable	Unidad	EVENTO	1	₲	5.470.265	₲	5.689.075	₲	6.490.500	₲ 5.883.280
2.203	Limpieza de reservorio de desagüe cloacal	Unidad	EVENTO	1	₲	6.421.615	₲	6.678.480	₲	7.619.200	₲ 6.906.432

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Delia Coronel Tex.
U.O.C.
Corte Suprema de Justicia

P/A
Arq. Berina Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo

C.P. Raúl Gómez Machel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Sector Electricidad
Jefe Dpto. Mantenimiento
Técnico

2.204	Limpieza de reservorio de desagüe pluvial	Unidad	EVENTO	1	₲ 6.421.615	₲ 6.678.480	₲ 7.619.200	₲ 6.906.432
2.205	Provisión de Acople elástico tipo gummi A50	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.769.522	₲ 1.840.303	₲ 2.099.500	₲ 1.903.108
2.206	Mano de obra para cambio de Acople elástico tipo gummi A50, incluye montaje y desmontaje, bulones y los cubos correspondientes lado eje bomba como eje motor.	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.207	Provisión de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.764.323	₲ 1.834.895	₲ 2.093.400	₲ 1.897.539
2.208	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.209	Ensayos sobre el fluido disipador de calor, aceite, con todas las pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas pertinente, como así también una toma de muestra para estudio laboratorial con su correspondiente informe.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 2.444.400	₲ 2.542.176	₲ 2.900.300	₲ 2.628.959
2.210	Provisión de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1	₲ 148.500	₲ 154.440	₲ 176.200	₲ 159.713
2.211	Mano de obra para cambio de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.212	Provisión de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.340	₲ 124.114	₲ 141.600	₲ 128.351
2.213	Mano de obra para cambio de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.214	Provisión de motor de portón eléctrico basculante de ¼ HP	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.866.860	₲ 2.981.534	₲ 3.401.500	₲ 3.083.298
2.215	Mano de obra para cambio de motor de portón eléctrico basculante de ¼ HP	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.216	Provisión de contactor 25 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 277.895	₲ 289.011	₲ 329.700	₲ 298.869
2.217	Mano de obra para cambio de contactor 25 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.218	Provisión de interruptor termomagnético 3P, 160A, 10KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.530.457	₲ 1.591.675	₲ 1.815.900	₲ 1.646.011
2.219	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético 3P, 160A, 10KA	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.220	Provisión de disyuntor de 25 A (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	₲ 30.802	₲ 32.034	₲ 36.500	₲ 33.112
2.221	Mano de obra para cambio de disyuntor de 25 A (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.006	₲ 123.766	₲ 141.200	₲ 127.991
2.222	Provisión de tela de amianto para caño de escape de generador (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 766.800	₲ 797.472	₲ 909.800	₲ 824.691
2.223	Mano de obra para cambio de tela de amianto para caño de escape de generador	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.224	Tratamiento de deshumidificación del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 13.860.000	₲ 14.414.400	₲ 16.444.900	₲ 14.906.433
2.225	Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	₲ 956.340	₲ 994.594	₲ 1.134.700	₲ 1.028.545
2.226	Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.227	Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	₲ 695.520	₲ 723.341	₲ 825.200	₲ 748.020
2.228	Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.229	Provisión de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad	EVENTO	1	₲ 672.840	₲ 699.754	₲ 798.300	₲ 723.631
2.230	Mano de obra para cambio de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.231	Provisión de Manometro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad	EVENTO	1	₲ 137.214	₲ 142.703	₲ 162.800	₲ 147.5[illegible]

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Walter Coronel Peña
U.O.C.

Arq. CAROLINA RUBINELLI
Dirección de Infraestructura Física

Arq. Bernd Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo

C.P. Rafael Gomez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

Ing. Edgar Pezna
Jefe, Secc. Electricidad

Ing. Edilberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

2.232	Mano de obra para cambio de Manometro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.233	Provisión de Cable de 50 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 79.891	₲ 83.087	₲ 94.800	₲ 85.926
2.234	Mano de obra para cambio de Cable de 50 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.235	Provisión de Cable de 70 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 111.229	₲ 115.678	₲ 132.000	₲ 119.636
2.236	Mano de obra para cambio de Cable de 70 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.237	Provisión de Cable de 95 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 157.970	₲ 164.289	₲ 187.400	₲ 169.886
2.238	Mano de obra para cambio de Cable de 95 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.239	Provisión de Cable de 120 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 182.551	₲ 189.853	₲ 216.600	₲ 196.335
2.240	Mano de obra para cambio de Cable de 120 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.241	Provisión de Cable de 150 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 233.987	₲ 243.347	₲ 277.600	₲ 251.645
2.242	Mano de obra para cambio de Cable de 150 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.243	Provisión de Cable de 185 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 278.986	₲ 290.145	₲ 331.000	₲ 300.044
2.244	Mano de obra para cambio de Cable de 185 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.245	Provisión de Terminal de CU 6 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.440	₲ 1.498	₲ 1.700	₲ 1.546
2.246	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 6 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 27.000	₲ 28.080	₲ 32.000	₲ 29.027
2.247	Provisión de Terminal de CU 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 3.348	₲ 3.482	₲ 4.000	₲ 3.610
2.248	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 25 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 27.000	₲ 28.080	₲ 32.000	₲ 29.027
2.249	Provisión de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 6.323	₲ 6.576	₲ 7.500	₲ 6.800
2.250	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 27.000	₲ 28.080	₲ 32.000	₲ 29.027
2.251	Provisión de Terminal de CU 70 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 11.273	₲ 11.724	₲ 13.400	₲ 12.132
2.252	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 70 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 45.000	₲ 46.800	₲ 53.400	₲ 48.400
2.253	Provisión de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 18.387	₲ 19.122	₲ 21.800	₲ 19.770
2.254	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 45.000	₲ 46.800	₲ 53.400	₲ 48.400
2.255	Provisión de Terminal de CU 120 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 29.183	₲ 30.351	₲ 34.600	₲ 31.378
2.256	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 120 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 45.000	₲ 46.800	₲ 53.400	₲ 48.400
2.257	Provisión de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 31.307	₲ 32.560	₲ 37.100	₲ 33.656
2.258	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 63.000	₲ 65.520	₲ 74.700	₲ 67.740
2.259	Provisión de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 56.759	₲ 59.030	₲ 67.300	₲ 61.0[illegible]
2.260	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1	₲ 63.000	₲ 65.520	₲ 74.700	₲ 67.[illegible]
2.261	Colocación de acrilico de 6mm de espesor con visagras y cerradura redonda con llave para tableros	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 2.378.376	₲ 2.473.511	₲ 2.821.900	₲ 2.557.929
2.262	Provisión de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.610.054	₲ 2.714.456	₲ 3.096.800	₲ 2.80[illegible]

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. [illegible] Cronel Teix[illegible]
U.O.C.

Arq. Carolina Ruffinelli
Dirección de Infraestructura
Arq. Bertha Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo

C.P. Rafael Gomez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

Ing. Edgar Pezna
Jefe Secc. Electricidad
DJI - DJI

Ing. Edilberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

2.263	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.264	Provisión de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	₲ 5.896.001	₲ 6.131.841	₲ 6.995.600	₲ 6.341.147
2.265	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.266	Provisión de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	₲ 8.932.432	₲ 9.289.729	₲ 10.598.300	₲ 9.606.820
2.267	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.268	Provisión de Disyuntor TM 3x1600 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	₲ 30.223.250	₲ 31.432.180	₲ 35.859.900	₲ 32.505.110
2.269	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x1600 A Regulable	Unidad	EVENTO	1	₲ 952.049	₲ 990.131	₲ 1.129.600	₲ 1.023.927
2.270	Provisión de calentador de Camisa para generador de 300kVA	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.508.408	₲ 2.608.744	₲ 2.976.200	₲ 2.697.784
2.271	Mano de obra para cambio de calentador de Camisa para generador de 300kVA	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.272	Provisión de mangueras del radiador del generador de 300kVA (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 867.600	₲ 902.304	₲ 1.029.400	₲ 933.101
2.273	Mano de obra para cambio de mangueras del radiador del generador de 300kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.274	Reparación del Radiador del generador de 300kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 11.612.160	₲ 12.076.646	₲ 13.777.800	₲ 12.488.869
2.275	Reparación del motor a combustión del generador de 300kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 23.587.200	₲ 24.530.688	₲ 27.986.200	₲ 25.368.029
2.276	Reparación del generador excitador, bobinas, rotor, y todos los elementos de conversión mecánica a eléctrica	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 25.798.500	₲ 26.830.440	₲ 30.609.900	₲ 27.746.280
2.277	Provisión de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1	₲ 5.923.062	₲ 6.159.984	₲ 7.027.700	₲ 6.370.249
2.278	Mano de obra para cambio de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1	₲ 952.049	₲ 990.131	₲ 1.129.600	₲ 1.023.927
2.279	Provisión de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco de Capacitores	Unidad	EVENTO	1	₲ 419.222	₲ 435.991	₲ 497.400	₲ 450.871
2.280	Mano de obra para cambio de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco de Capacitores	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.281	Provisión de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad	EVENTO	1	₲ 753.386	₲ 783.522	₲ 893.900	₲ 810.269
2.282	Mano de obra para cambio de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.283	Provisión de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad	EVENTO	1	₲ 753.386	₲ 783.522	₲ 893.900	₲ 810.269
2.284	Mano de obra para cambio de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.285	Provisión de vejiga de 200litros para tanque pulmón de la motobomba yokey del Sistema Contra Incendios	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.700.000	₲ 2.808.000	₲ 3.203.600	₲ 2.903.867
2.286	Mano de obra para cambio de vejiga de 200litros para tanque pulmón de la motobomba yokey del Sistema Contra Incendios	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.287	Provisión de Cable Multifilar de 25 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 39.256	₲ 40.826	₲ 46.600	₲ 42.227
2.288	Mano de obra para cambio de Cable Multifilar de 25 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
DOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Graciel Feix
U.O.C.
Supremo

Arq. Carolina Rossinelli
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Arq. Daniela Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
D.I.F.

Inq. Edgar Pezoa
Jefe Secc. Electricidad
DMI - DIF

Ruiberto Aguilera
Dpto. Mantenimiento
Técnico

C.P. Rafael Gómez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

Dirección de Mantenimiento e Infraestructura Física

2.289	Provisión de tubos tipo led de 18W	Unidad	EVENTO	1	₲ 90.002	₲ 93.602	₲ 106.800	₲ 96.801
2.290	Mano de obra para cambio de tubos tipo led de 18W	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.291	Provisión de lámparas tipo led de 14W rosca E27 6500k	Unidad	EVENTO	1	₲ 37.802	₲ 39.314	₲ 44.900	₲ 40.672
2.292	Mano de obra para cambio de lámparas tipo led de 14W rosca E27 6500k	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.293	Provisión de lámparas tipo led de 70W rosca E40, 6500k	Unidad	EVENTO	1	₲ 228.001	₲ 237.121	₲ 270.500	₲ 245.207
2.294	Mano de obra para cambio de lámparas tipo led de 70W rosca E40, 6500k	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.295	Provisión de reflectores tipo led de 50W multicolor	Unidad	EVENTO	1	₲ 406.001	₲ 422.241	₲ 481.700	₲ 436.647
2.296	Mano de obra para cambio de reflectores tipo led de 50W multicolor	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.297	Provisión de contactor trifásico para motor de 10HP	Unidad	EVENTO	1	₲ 333.419	₲ 346.755	₲ 395.600	₲ 358.591
2.298	Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 10HP	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.299	Provisión de contactor trifásico para motor de 7,5HP	Unidad	EVENTO	1	₲ 253.769	₲ 263.920	₲ 301.100	₲ 272.930
2.300	Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 7,5HP	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.301	Provisión de contactor trifásico para motor de 5HP	Unidad	EVENTO	1	₲ 172.003	₲ 178.883	₲ 204.100	₲ 184.995
2.302	Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 5HP	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.303	Reparación de motor eléctrico correspondiente al portón de acceso	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.866.860	₲ 2.981.534	₲ 3.401.500	₲ 3.083.298
2.304	Provisión de luminaria led 6500k 30x30cm	Unidad	EVENTO	1	₲ 165.123	₲ 171.728	₲ 195.900	₲ 177.584
2.305	Mano de obra para cambio de luminaria led 6500k 30x30cm	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.306	Provisión de luminaria led 6500k 60x60cm	Unidad	EVENTO	1	₲ 384.401	₲ 399.777	₲ 456.100	₲ 413.426
2.307	Mano de obra para cambio de luminaria led 6500k 60x60cm	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
3	SERVICIO DE GUARDIA	Mensual	EVENTO	1	₲ 6.300.000	₲ 6.552.000	₲ 7.475.000	₲ 6.775.667
				TOTAL LOTE 1:	₲ 485.990.336	₲ 505.117.880	₲ 576.270.100	₲ 522.459.471

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Coronel Teix...
U.O.C.
Corte Suprema ...

Ing. ... Pereira
Jefe Dpto. Electricidad
DNI - ...

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS Y DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL con ID: 392975

LOTE NRO: 2

EDIFICIO DE LA DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 200.000.000 Máximo: 400.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precios Referenciales			
					ICISA	SEPROPAR	OPEL	Precio Promedio Referencial
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**₲ 14.260.182**	**₲ 14.830.591**	**₲ 16.919.710**	**₲ 15.336.825**
1.1	Revisión de interruptores y contactores del tablero (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.490	₲ 1.109.936
1.2	Revisión y Limpieza de Gabinete (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 952.049	₲ 990.131	₲ 1.129.610	₲ 1.023.930
1.3	Verificación de la temperatura de aceite de motor con termómetro digital (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.490	₲ 1.109.936
1.4	Verificación de sensores de temperatura (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.490	₲ 1.109.936
1.5	Trabajos de mantenimiento mecánico y eléctrico (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.490	₲ 1.109.936
1.6	Trabajos de mantenimiento mecánico y eléctrico, control de protecciones y verificación del tablero, puesta a tierra, ajuste de los bulones de anclaje y de las bridas del SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.490	₲ 1.109.936

Juan José Ramírez
U.O.C.

Lilian Toledo Pereira
Encargada Departamento
Mantenimiento e Infraestructura Física

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Cronel Teix...
U.O.C.
Corte Suprema de Justicia

P/A Arq. Berina Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Secc. Electricidad
DMI - DIF

Ing. Edilberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

C.P. Rafael Gómez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

1.7	Limpieza de filtro, alineamientos, empaquetaduras, Verificación de pérdida de cañerías y lubricación de cojinetes y empaques, alternar su funcionamiento para el control del SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.490	₲ 1.109.936
1.8	Prueba de aislamiento entre bornes y cuerpo del transformador y de rigidez dieléctrica, control sin carga y de la seguridad para un buen funcionamiento del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo	Unidad	EVENTO	1	₲ 6.084.000	₲ 6.327.360	₲ 7.218.670	₲ 6.543.343
1.9	Verificación del estado de los conductores eléctricos (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.019	₲ 1.073.300	₲ 1.224.490	₲ 1.109.936
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**₲ 459.394.590**	**₲ 477.810.950**	**₲ 545.071.500**	**₲ 494.092.351**
2.1	Provisión de Interruptor TM 315 A proyección electrónica regulable Icu 70 Ka 415 V del TABLERO ELECTRICO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (TTA)	Unidad	EVENTO	1	₲ 5.249.462	₲ 5.500.000	₲ 6.228.490	₲ 5.659.317
2.2	Mano de obra para el cambio de Interruptor TM 315 A proyección electrónica regulable Icu 70 Ka 415 V del TABLERO ELECTRICO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA (TTA)	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.3	Provisión de Aisladores Portabarra de Fibrapertinax para el TTA	Unidad	EVENTO	1	₲ 704.592	₲ 732.776	₲ 836.000	₲ 757.789
2.4	Mano de obra para el Cambio de Aisladores Portabarra de Fibrapertinax para el TTA	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.5	Provisión de Barra de cobre para 315 amperios, cotizar por metro.	Metros	EVENTO	1	₲ 1.232.010	₲ 1.281.290	₲ 1.461.780	₲ 1.325.027
2.6	Mano de obra para Cambio de Barra de cobre para 315 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Coronel
U.O.C.

Arq. Edgar Pereira
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
D.I.F.

Arq. CAROLINA RUFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

C.P. Rafael Gómez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Secc. Electricidad
Ing. Eduardo Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

2.7	Provisión de Módulo de 20x80x60 mm del TTA	Unidad	EVENTO	1	₲ 5.923.062	₲ 6.159.984	₲ 7.027.710	₲ 6.370.252
2.8	Mano de Obra para Cambio de Módulo de 20x80x60 mm del TTA	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.9	Maniobra en baja tensión en el TTA	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.10	Provisión de Puesta a tierra para el TTA (resistencia de puesta a tierra menor o igual a 5 ohmios)	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.380.122	₲ 2.475.327	₲ 2.824.010	₲ 2.559.820
2.11	Mano de obra para el cambio de Puesta a tierra para el TTA (resistencia de puesta a tierra menor o igual a 5 ohmios)	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.12	Provisión de porta fusibles y fusibles aéreos de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.959.920	₲ 3.078.317	₲ 3.511.950	₲ 3.183.396
2.13	Mano de obra para el cambio porta fusibles y fusibles aéreos de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.14	Provisión de Aislador Portabarra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 985.248	₲ 1.024.658	₲ 1.169.000	₲ 1.059.635
2.15	Mano de obra para el cambio de Aislador Portabarra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.16	Provisión de Terminal INTERIOR de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 172.800	₲ 179.712	₲ 205.030	₲ 185.847
2.17	Mano de obra para el cambio de Terminal INTERIOR de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.18	Mano de obra para Prueba de Sistema de tierra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.19	Maniobra en media tensión	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.20	Provisión de Descargadores 21kV de MT de ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	₲ 558.000	₲ 580.320	₲ 662.070	₲ 600.130
2.21	Mano de obra para el cambio de Descargadores 21kV de MT de ACOMETIDA AEREA	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.22	Provisión de Seccionadores de MT para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.306.215	₲ 1.358.464	₲ 1.549.820	₲ 1.404.833
2.23	Mano de obra para el cambio de Seccionadores de MT para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.24	Provisión de Cruceta polimérica 3x4x2,40 mts para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	₲ 232.200	₲ 241.488	₲ 275.510	₲ 249.733

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Arq. Bertha Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

C.P. Rafael Gómez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotor

Ing. Edgar Pessoa
Jefe Secc. Electricidad
Ing. Eduardo Jaquilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico

2.25	Mano de obra para el cambio de Cruceta polimérica 3x4x2,40 mts para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.26	Provisión de Poste de Hº Aº 12/300 mts de ACOMETIDA AÉREA DE MT.	Unidad	EVENTO	1	₲ 2.790.000	₲ 2.901.600	₲ 3.310.340	₲ 3.000.647
2.27	Mano de obra para el cambio de Poste de Hº Aº 12/300 mts de ACOMETIDA AÉREA DE MT, incluyendo cimentación reforzada tipo 2	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 3.600.000	₲ 3.744.000	₲ 4.271.400	₲ 3.871.800
2.28	Provisión de Aisladores polimérico de MT PARA ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	₲ 145.800	₲ 151.632	₲ 172.990	₲ 156.807
2.29	Mano de obra para el cambio de Aisladores polimérico de MT PARA ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.30	Provisión de Cable protegido de 1x70 mm2 para ACOMETIDA AÉREA DE MT tipo ANDE. (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1	₲ 64.080	₲ 66.643	₲ 76.030	₲ 68.918
2.31	Mano de obra para el cambio de Cable protegido de 1x70 mm2 para ACOMETIDA AÉREA DE MT tipo ANDE.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.32	Provisión de Sustitución de Fusible encapsulado de vidrio DE 1A a 15 amperios para MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 45.000	₲ 46.800	₲ 53.390	₲ 48.397
2.33	Mano de obra para el cambio de Sustitución de Fusible encapsulado de vidrio DE 1A a 15 amperios para MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.34	Provisión de Disyuntor TM 1x25 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 30.802	₲ 32.034	₲ 36.550	₲ 33.129
2.35	Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x25 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.006	₲ 123.766	₲ 141.200	₲ 127.991
2.36	Provisión de Disyuntor TM 3x25 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 103.950	₲ 108.108	₲ 123.340	₲ 111.799
2.37	Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x25 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.006	₲ 123.766	₲ 141.200	₲ 127.991
2.38	Provisión de Disyuntor TM 1x32 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 30.802	₲ 32.034	₲ 36.550	₲ 33.129
2.39	Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x32 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.007	₲ 123.767	₲ 141.200	₲ 127.991
2.40	Provisión de Disyuntor TM 3x32 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 103.950	₲ 108.108	₲ 123.340	₲ 111.799
2.41	Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x32 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.007	₲ 123.767	₲ 141.200	₲ 127.991
2.42	Provisión de Disyuntor TM 1x40 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 103.950	₲ 108.108	₲ 123.340	₲ 111.799

Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
U.O.C.
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivette Cronel Teix...
U.O.C.

Arq. Bertha Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo

Arq. CAROLINA RUSSINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Ing. Miguel Pezzi
Jefe, Sect. Electricidad
Dpto. Mant.

C.P. Rafael Gomez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

Edilberto Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento
Técnico

2.43	Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x40 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.007	₲ 123.767	₲ 141.200	₲ 127.991
2.44	Provisión de Disyuntor TM 3x40 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 148.500	₲ 154.440	₲ 176.200	₲ 159.713
2.45	Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x40 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.007	₲ 123.767	₲ 141.200	₲ 127.991
2.46	Provisión de Disyuntor TM 1x50 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 103.950	₲ 108.108	₲ 123.340	₲ 111.799
2.47	Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x50 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.007	₲ 123.767	₲ 141.200	₲ 127.991
2.48	Provisión de Disyuntor TM 3x50 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 148.500	₲ 154.440	₲ 176.200	₲ 159.713
2.49	Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x50 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.007	₲ 123.767	₲ 141.200	₲ 127.991
2.50	Provisión de Disyuntor TM 3x100 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 491.436	₲ 511.093	₲ 583.090	₲ 528.540
2.51	Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x100 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.52	Provisión de Disyuntor TM 1x16 A hasta 1x50 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 103.950	₲ 108.108	₲ 123.340	₲ 111.799
2.53	Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x16 A hasta 1x50 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 119.007	₲ 123.767	₲ 141.200	₲ 127.991
2.54	Provisión de Interruptor TM 3x600 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 8.932.432	₲ 9.289.729	₲ 10.598.330	₲ 9.606.830
2.55	Mano de obra para el cambio de Interruptor TM 3x600 A	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.56	Provisión de Caja para medidor de MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 1.032.750	₲ 1.074.060	₲ 1.225.360	₲ 1.110.723
2.57	Mano de obra para el cambio de Caja para medidor de MT	Unidad	EVENTO	1	₲ 476.024	₲ 495.065	₲ 564.800	₲ 511.963
2.58	Provisión de Contactor de 9 A trifásico para tablero secundario	Unidad	EVENTO	1	₲ 319.000	₲ 331.760	₲ 378.490	₲ 343.083
2.59	Mano de obra para el cambio de Contactor de 9 A trifásico para tablero secundario	Unidad	EVENTO	1	₲ 238.012	₲ 247.533	₲ 282.400	₲ 255.982
2.60	Provisión de Pararrayos Franklin de 5 puntas, con Baliza de señalización con Fotocélula y las bajantes.	Unidad	EVENTO	1	₲ 8.672.803	₲ 9.019.715	₲ 10.290.280	₲ 9.327.599
2.61	Mano de obra para el cambio de Pararrayos Franklin de 5 puntas, con Baliza de señalización con Fotocélula y las bajantes.	Unidad	EVENTO	1	₲ 714.037	₲ 742.598	₲ 847.200	₲ 767.945
2.62	Provisión de focos de luz baliza con fotocélula del pararrayo con baliza de señalización	Unidad	EVENTO	1	₲ 100.800	₲ 104.832	₲ 119.600	₲ 108.411

Jefatura del Mantenimiento
Mantenimiento e Infraestructura Física
Juan José Ramírez
U.O.C.

Karina Ferreira
UOC
Corte Suprema de Justicia

Lic. Ivetty Lionel Teix...
U.O.C.

Arq. Bertha Pastore
Jefe
Dpto. Técnico Administrativo
D.I.F.

Arq. CAROLINA GUFFINELLI
Directora
...ión de Infraestructura Física

C.P. Rafael Gómez Maciel
Jefe Departamento Administrativo
Dirección del Registro de Automotores

Ing. Edgar Pezoa
Jefe Secc. Electricidad

Ing. Eduardo Aguilera
Jefe Dpto. Mantenimiento Técnico