RESOLUCIÓN S2. N°.....171.....

POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 29/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÈNDUM" – ID N° 378.434, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 28° DE LA LEY N° 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS". ----------

Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

VISTOS: La Resolución S2. N° 88 de fecha 18 de noviembre de 2020, del Consejo de Superintendencia – Secretaría N° 2 de la Corte Suprema de Justicia, por la se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones y se autorizó el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 29/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÈNDUM" – ID N° 378.434**, el Informe del Comité de Evaluación de Ofertas ICEO N° 007 de fecha 27 de enero de 2021, el Dictamen UOC N° 11 de fecha 05 de febrero de 2021 de la Unidad Operativa de Contrataciones; y ----------

C O N S I D E R A N D O:

Por Resolución S2. N° 88 de fecha 18 de noviembre de 2020, del Consejo de Superintendencia – Secretaría N° 2, se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones y se autorizó el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 29/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÈNDUM" – ID N° 378.434.** encargándose a la Unidad Operativa de Contrataciones a proseguir con los trámites pertinentes.----------

Los integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas, han dictado el Informe de Evaluación de Ofertas ICEO N° 007 de fecha 27 de enero de 2021, el cual contiene el análisis y la secuencia, así como el detalle cronológico de las actividades realizadas por el Comité, las cuales se hallan conforme a lo establecido en la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", el Decreto N° 2992/19 y el Pliego de Bases y Condiciones aprobado para el presente llamado. –

El mencionado Informe del Comité de Evaluación de Ofertas **ICEO N° 007/2021**, en virtud a los sustentos técnicos, jurídicos y financieros, acorde a lo establecido en el artículo 27° de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", recomendó en relación al llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 29/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÈNDUM" – ID N° 378.434**, cuanto sigue: ----------

ALBERTO JOAQUÍN MARTÍNEZ SIMÓN
Presidente

...//...

Prof. Dra. MA. CAROLINA LLANES O.
MINISTRA

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Imprenta: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

RESOLUCIÓN S2. N° 171
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

- ***ADJUDICAR*** al oferente **CONSORCIO SEMA: Ingenieros Consultores Industriales S.A – OPEL Obras y Proyectos Electromecánicos de Carlos Sena Cáceres**, por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un Monto Mínimo de **₲ 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones)**, y un Monto Máximo de **₲ 800.000.000 (guaraníes ochocientos millones)**, por el periodo de **12 (doce) meses**. ----------

Por **Dictamen UOC N° 11** de fecha 05 de febrero de 2021, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Corte Suprema de Justicia, elevó el Informe del Comité de Evaluación de Ofertas ICEO N° 007/2021. ----------

Se deja constancia que el presente llamado se realiza en carácter de **AD REFERÉNDUM**, sujeto a la aprobación presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021, por lo que para la suscripción del respectivo contrato se deberá contar con el correspondiente Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, de acuerdo al artículo 14° - Disponibilidad Presupuestaria - de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".----------

La Ley 609/95 *"Que Organiza la Corte Suprema de Justicia"* dispone en su artículo 23 inc. b), respecto a las atribuciones del Consejo de Superintendencia: *"b) Organizar y Fiscalizar la Dirección de Auxiliares de la Justicia; la Dirección de Recursos Humanos; la Dirección Financiera y demás reparticiones del Poder Judicial"*. ----------

La Acordada N° 1453 de fecha 23 de setiembre de 2020, de la Corte Suprema de Justicia *"Que Delimita las funciones del Consejo de Superintendencia de la Corte Suprema de Justicia en el ámbito Administrativo y Financiero y crea la Secretaría N° 2 de dicho órgano"*. -----

POR TANTO, en uso de sus atribuciones, el----------

CONSEJO DE SUPERINTENDENCIA
DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
R E S U E L V E:

ART. 1°: **ADJUDICAR** en el marco del llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 29/2020 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" – ID N° 378.434**, al oferente **CONSORCIO SEMA: Ingenieros Consultores Industriales S.A – OPEL Obras y Proyectos Electromecánicos de Carlos Sena Cáceres**, por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un Monto Mínimo de **₲ 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones)**, y un Monto Máximo de **₲ 800.000.000 (guaraníes ochocientos millones)**, por el periodo de **12 (doce) meses**, conforme a los precios unitarios indicados en su oferta y detallados en el anexo de la presente resolución. ----------

ALBERTO JOAQUIN MARTINEZ SIMÓN
Presidente

...//...

Prof. Dra. MA. CAROLINA LLANES O.
MINISTRA

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

RESOLUCIÓN S2. N° ....171....
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

.../...

ART. 2°: **ESTABLECER** que la Administración del Contrato recae sobre la Dirección de Infraestructura Física. ----------

ART. 3°: **DISPONER** la suscripción del Contrato correspondiente, entre la Corte Suprema de Justicia representada por su Presidente y el Oferente Adjudicado, de conformidad al artículo 1° de la presente resolución. ----------

ART. 4°: **COMUNICAR** a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y a los oferentes que presentaron sus ofertas, lo resuelto en esta resolución. ----------

ART. 5°: **AUTORIZAR** a la secretaria del Consejo de Superintendencia – Secretaría N° 2, a suscribir el **Anexo** correspondiente a la presente resolución. ----------

ART. 6°: **IMPUTAR** las presentes erogaciones al rubro correspondiente. ----------

ART. 7°: **REMITIR** al Pleno de la Corte Suprema de Justicia, para su ratificación. ---------

ART. 8°: **ANOTAR**, registrar y notificar. ----------

ALBERTO JOAQUIN MARTÍNEZ SIMÓN
Presidente

Ante mí:

Prof. Dra. MA. CAROLINA LLANES O.
MINISTRA

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impresa: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ....171.....
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**72102201-014**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE BANCO DE CAPACITORES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**1.672.600**
1.1		Verificación del circuito de control electrónico en funcionamiento normal, verificación de los tableros de mando y protección de los bancos de capacitores con la comprobación de los calibres de fusibles y de los interruptores termomagnéticos y todas las conexiones y componentes del tablero....	Unidad	EVENTO	1			707.350	707.350
1.2		Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, partes mecánicas móviles, con cámara termográfica. Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico.	Unidad	EVENTO	1			965.250	965.250
2	**72102201-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE 1000 KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**10.098.660**
2.1		Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, con cámara termográfica. Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico.	Unidad	EVENTO	1			4.719.000	4.719.000
2.2		Ensayos sobre el fluido disipador de calor, aceite, con todas pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas pertinente, como así también una toma de muestra para estudio laboratorial con su correspondiente informe....	Unidad	EVENTO	1			5.379.660	5.379.660
3	**72102201-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE 1500 KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**10.995.270**
3.1		Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, con cámara termográfica. Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico.	Unidad	EVENTO	1			4.719.000	4.719.000

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

...//...

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº ....171.....
(Continuación)

Asunción, 10 de febrero de 2021.-

.../...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.2		Ensayos sobre el fluido disipador de calor, aceite, con todas pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas pertinente, como así también una toma de muestra para estudio laboratorial con su correspondiente informe. ...	Unidad	EVENTO	1			6.276.270	6.276.270
4	**81141804-004**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DEL GENERADOR ELECTRICO DE 325 KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**7.449.590**
4.1		Verificación de los sensores de temperatura del motor. Verificación del motor de arranque en cuanto a su eficiencia electromotriz y mecánica. Verificación del tiempo de respuesta para el arranque del motor. ...	Unidad	EVENTO	1			971.690	971.690
4.2		Control del motor de arranque del grupo generador, en cuanto a su funcionamiento, verificación de las vibraciones mecánicas. Verificación del estado de los conductores eléctricos ...	Unidad	EVENTO	1			1.943.370	1.943.370
4.3		Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones o suciedades que pueda obstruir el paso del combustible. Verificación y diagnóstico del estado de las mangueras en general.	Unidad	EVENTO	1			4.531.530	4.534.530
5	**81141804-004**	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVO ESTIMADO DEL GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**7.449.590**
5.1		Verificación de sensores de temperatura del motor. Verificación del motor de arranque en cuanto a su eficiencia electromotriz y mecánica. Verificación del tiempo de respuesta para ...	Unidad	EVENTO	1			971.690	971.690
5.2		Control del motor de arranque del grupo generador, en cuanto a su funcionamiento, verificación de las vibraciones mecánicas. Verificación del estado de los conductores eléctricos	Unidad	EVENTO	1			1.943.370	1.943.370
5.3		Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones o suciedades que pueda obstruir el paso del combustible. Control de pérdidas: aceite, líquido refrigerante. Verificación y diagnóstico del estado de todas las mangueras en general.	Unidad	EVENTO	1			4.534.530	4.531.530
6	**81141804-004**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DEL GENERADOR ELECTRICO DE 500 KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**9.069.060**
6.1		Verificación de sensores de temperatura del motor. Verificación del motor de arranque en cuanto a su eficiencia electromotriz y mecánica. Verificación del tiempo de respuesta...	Unidad	EVENTO	1			1.214.610	1.214.610
6.2		Control del motor de arranque del grupo generador, en cuanto a su funcionamiento, verificación de las vibraciones mecánicas...	Unidad	EVENTO	1			2.672.130	2.672.130

.../...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ....171....
(Continuación)

Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
6.3		Limpieza del tanque de combustible, externa e internamente, eliminando todas las obstrucciones o suciedades que pueda obstruir el paso del combustible. Control de pérdidas: aceite, líquido refrigerante. Verificación y diagnóstico del estado de todas las mangueras en general.	Unidad	EVENTO	1			5.182.320	5.182.320
7	**81141804-004**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE LOS TABLEROS ELECTRICOS DE TRANSFERENCIA DE LOS GENERADORES ELECTRICOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**1.457.530**
7.1		Limpieza interna y externa del cuadro de comando. Control de los equipos de protección y control de los tableros...	Unidad	EVENTO	1			1.457.530	1.457.530
8	**81141804-004**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE TABLEROS ELECTRICOS DE MEDIA TENSION**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**2.626.767**
8.1		Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento...	Unidad	EVENTO	1			1.061.775	1.061.775
8.2		Limpieza interna y externa del cuadro de comando con aguarrás mineral, estopa y cualquier otro elemento. Verificación de todos los fusibles pertenecientes al tablero eléctrico de Media Tensión. Verificación de los conductores eléctricos...	Unidad	EVENTO	1			1.564.992	1.564.992
9	**73152101-010**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS UNICAMENTE A LAS MOTOBOMBAS EN SERVICIO Y NO EN RESERVA.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**4.727.580**
9.1		Reapriete de los bornes de los tableros eléctricos y limpieza de los componentes del tablero. Medición termográfica en todos los tableros y las motobombas. (las motobombas sumergibles no son necesarios su termografía solamente en sus tableros eléctricos).	Unidad	EVENTO	1			1.630.200	1.630.200
9.2		Motobombas con motor y bombas a nivel (fijos en el piso) Ajuste de los bulones de anclaje y de las bridas. Verificación de pérdidas en cañerías, tramo succión. Verificación de lubricación de empaquetaduras. Ajuste de brida prensa estopa. Verificación de lubricación de cojinetes....	Unidad	EVENTO	1			896.610	896.610
9.3		Motobombas con motor y bombas a nivel (fijos en el piso) reapriete de los bulones, tornillos, etc. Limpieza de filtros (válvulas de pie). Verificación de empaquetaduras. Medición de las vibraciones mecánicas de las motobombas Verificación de alineamiento. Medición de la resistencia de aislación.	Unidad	EVENTO	1			2.200.770	2.200.770

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° 171
(Continuación)

Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
10	**72102201-012**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE LA LINEA DE MEDIA TENSIÓN EXCLUSIVA DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**1.716.000**
10.1		Verificar posibles Crucetas rotas. Verificar posibles Separadores, espaciadores, y brazo anti balanceo rotos, Verificar posibles ...	Unidad	EVENTO	1			1.716.000	1.716.000
11	**72102201-012**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESTIMADO DE LOS TABLEROS ELECTRICOS EN BAJA TENSIÓN (en ambas torres de la Corte Suprema de Justicia, Tableros Generales Principales y Seccionales - circuitos normales y de emergencia)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**2.316.400**
11.1		Reapriete de todos los bornes de las protecciones. Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, con cámara termográfica...	Unidad	EVENTO	1			1.254.825	1.254.825
11.2		Control de protecciones. (Inspección sobre los equipos electromecánicos, verificando su estado.) Verificación del conductor de protección...	Unidad	EVENTO	1			1.061.575	1.061.575
12	**72102201-014**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BANCO CAPACITORES (materiales y mano de obra incluidos).**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**16.327.668**
12.1		Provisión de REGULADOR Factor de potencia 06 etapas.	Unidad	EVENTO	1			2.073.500	2.073.500
12.2		Mano de obra para cambio de REGULADOR Factor de potencia 06 etapas.	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.3		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 30 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS.	Unidad	EVENTO	1			1.631.810	1.631.810
12.4		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 30 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS.	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.5		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 25 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS.	Unidad	EVENTO	1			577.217	577.217
12.6		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 25 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.7		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 20 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1			470.303	470.303
12.8		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 20 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.9		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 15KVAR CON RESISTENCIA DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1			349.714	349.714

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armelo
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ....171....
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
12.10		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 15KVAR CON RESISTENCIA DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.11		Provisión de CONDENSADOR TRIFASICO 10 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1			349.714	349.714
12.12		Mano de obra para cambio de CONDENSADOR TRIFASICO 10 KVAR CON RESISTENCIAS DE DESCARGAS	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.13		Provisión de CONTACTOR 47 GMC VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO. AC3	Unidad	EVENTO	1			895.306	895.306
12.14		Mano de obra para cambio de CONTACTOR 47 GMC VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO. AC3	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.15		Provisión de CONTACTOR 56 GMC 50 220 VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO. AC3	Unidad	EVENTO	1			895.306	895.306
12.16		Mano de obra para cambio de CONTACTOR 56 GMC 50 220 VAC CON RESISTENCIA DE PRECARGA Y CONTACTO PREADELANTADO. AC3	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.17		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x50 A 10 KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1			151.732	151.732
12.18		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x50 A 10 KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1			143.000	143.000
12.19		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO 3x80 A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1			920.205	920.205
12.20		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO 3x80 A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1			143.000	143.000
12.21		Provisión de INTERRUPTOR MAGNETICO 3x63 A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1			151.732	151.732
12.22		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR MAGNETICO 3x63 A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1			143.000	143.000
12.23		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1			95.167	95.167
12.24		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x32A 10KA CURVA D	Unidad	EVENTO	1			143.000	143.000
12.25		Provisión de TRAFO DE INTENSIDAD TU 30 600/A	Unidad	EVENTO	1			464.750	464.750
12.26		Mano de obra para cambio de TRAFO DE INTENSIDAD TU 30 600/A	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500

...//...

5/44

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ...171....
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
12.27		Provisión de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1x6A. 6KA	Unidad	EVENTO	1			151.732	151.732
12.28		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1x6A. 6KA	Unidad	EVENTO	1			57.200	57.200
12.29		Provisión de CABLE MULTIFILAR 1 mm2 DE COBRE	Metros	EVENTO	1			1.750	1.750
12.30		Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 1 mm2 DE COBRE	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.31		Provisión de CABLE MULTIFILAR 10 mm2 DE COBRE	Metros	EVENTO	1			8.494	8.494
12.32		Mano de obra para cambio de CABLE MULTIFILAR 10 mm2 DE COBRE	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.33		Provisión de CABLE MULTIFILAR 6 mm2 DE COBRE	Metros	EVENTO	1			5.560	5.560
12.34		Provisión de TERMINAL PARA CABLE 10 mm2DE COBRE	Unidad	EVENTO	1			1.344	1.344
12.35		Provisión de TERMINAL PARA CABLE 10 mm2DE COBRE	Unidad	EVENTO	1			1.344	1.344
12.36		Mano de obra para cambio de TERMINAL PARA CABLE 10 mm2DE COBRE	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.37		Provisión de TERMINAL 4-6 mm2	Unidad	EVENTO	1			1.201	1.201
12.38		Mano de obra para cambio de TERMINAL 4-6 mm2	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.39		Provisión de SECCIONADOR FUSIBLE 250 A	Unidad	EVENTO	1			557.700	557.700
12.40		Mano de obra para cambio de SECCIONADOR FUSIBLE 250 A	Unidad	EVENTO	1			429.000	429.000
12.41		Provisión de FUSIBLE NH00 400A	Unidad	EVENTO	1			97.047	97.047
12.42		Mano de obra para cambio de FUSIBLE NH00 400A	Unidad	EVENTO	1			214.500	214.500
12.43		Provisión de INTERRUPTOR ROTATIVO 250A	Unidad	EVENTO	1			1.401.400	1.401.400
12.44		Mano de obra para cambio de INTERRUPTOR ROTATIVO 250A	Unidad	EVENTO	1			429.000	429.000
12.45		Provisión de CHAPA DE MONTAJE, POR METRO CUADRADO	Metros cuadrados	EVENTO	1			154.440	154.440
12.46		Mano de obra para cambio de CHAPA DE MONTAJE	Unidad	EVENTO	1			429.000	429.000
13	**72102201-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSFORMADOR ELECTRICOS DE 750 kVA (materiales y mano de obra incluidos)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**26.902.312**
13.1		MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS. FASE - FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1			700.312	700.312
13.2		Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ...171...
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

.../...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
13.3		Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
13.4		Provisión de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DEL ASCAREL)	Litros	EVENTO	1			50.000	50.000
13.5		Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DEL ASCAREL)	Unidad	EVENTO	1			12.000	12.000
13.6		DESENCUBADO Y ENCUBADO PARTE ACTIVA	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
13.7		TRATAMIENTO PARA LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
13.8		Provisión de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
13.9		Mano de obra para cambio de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
13.10		MANIOBRA EN 23000 V	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
13.11		PINTURA DE LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
13.12		Provisión de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300MM CON CHAPA DE MONTAJE Y CONTRATAPA ABISAGRADA	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
13.13		Mano de obra para cambio de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300MM CON CHAPA DE MONTAJE Y CONTRATAPA ABISAGRADA	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
13.14		Provisión DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Metros cuadrados	EVENTO	1			800.000	800.000
13.15		Mano de obra para cambio DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
13.16		TRASLADO DE TRANSFORMADOR DE 750 kVA PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYE MANO DE OBRA VEHICULO Y EL TRANSFORMADOR DE RESPALDO O SUSTITUTO DEL RETIRADO DE LA MISMA CAPACIDAD COMO MINIMO.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000
13.17		TRATAMIENTO DE PINTURA DE LA CUBA	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
13.18		Rebobinado del TRANSFORMADOR DE 750 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad	EVENTO	1			6.000.000	6.000.000

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

.../...

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº 171
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

.../...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
13.19		ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, CON ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO...	Día	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
13.20		VERIFICACION DE SOLDADURA EN BOBINADO	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
14	**72102201-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS DE 1000kVA (materiales y mano de obra incluidos)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**29.932.000**
14.1		MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE NEUTRO Y TIERRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1			700.000	700.000
14.2		Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
14.3		Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
14.4		Provisión de ACEITE AISLANTE, PROHIBIDO LA UTILIZACION DE ASCAREL.	Litros	EVENTO	1			40.000	40.000
14.5		Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE, PROHIBIDO LA UTILIZACION DE ASCAREL.	Unidad	EVENTO	1			12.000	12.000
14.6		DESENCUBADO Y ENCUBADO	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
14.7		TRATAMIENTO PARA LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
14.8		Provisión de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
14.9		Mano de obra para cambio de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
14.10		MANIOBRA 23000 V	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
14.11		VERIFICACION DE SOLDADURA EN BOBINADO	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
14.12		Tratamiento de pintura de la cuba, PINTURA DE LA CUBA, CON SECADO EN HORNO EN FUNCION A NORMAS TECNICAS ACTUALIZADAS	Unidad Medida Global	EVENTO	1			700.000	700.000
14.13		Provisión de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
14.14		Mano de obra para cambio de TABLERO METALICO EXTERNO DE 1100X800X300	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
14.15		Provisión DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Metros cuadrados	EVENTO	1			900.000	900.000
14.16		Mano de obra para cambio DE LA MEMBRANA DE LA VALVULA DE SEGURIDAD	Unidad	EVENTO	1			240.000	240.000
14.17		Provisión de la SILICAGEL.	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
14.18		Mano de obra para cambio de la SILICAGEL.	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000

.../...

Abg. Andrea Ferreira Armelo
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ...171...
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

.../...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
14.19		TRASLADO DE TRANSFORMADOR DE 1000 KVA. PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO. INCLUYE. MANO DE OBRA. VEHICULO Y EL TRANSFORMADOR DE RESPALDO O SUSTITUTO DEL RETIRADO DE LA MISMA CAPACIDAD COMO MINIMO.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
14.20		Rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1000 kVA. lado MEDIA TENSION.	Unidad	EVENTO	1			6.400.000	6.400.000
14.21		ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA. CON ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES CON PRESUPUESTO...	Día	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
14.22		LIMPIEZA COMPONENTE INTERNA	Unidad Medida Global	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
15	**72102201-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS DE 1500 kVA (materiales y mano de obra incluidos).**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**49.012.000**
15.1		MEDICION DE RESISTENCIA DE LOS BOBINADOS FASE- FASE. FASE NEUTRO Y TIERRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1			560.000	560.000
15.2		LIMPIEZA COMPONENTE INTERNA	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
15.3		Provisión de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
15.4		Mano de obra para cambio de JUNTAS EXTERNAS	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
15.5		Provisión de ACEITE AISLANTE (PROHIBIDO LA UTILIZACION DE ASCAREL)	Litros	EVENTO	1			40.000	40.000
15.6		Mano de obra para cambio de ACEITE AISLANTE PROHIBIDO LA UTILIZACION DE ASCAREL	Unidad	EVENTO	1			12.000	12.000
15.7		Desencubado y encubado parte activa	Unidad	EVENTO	1			2.800.000	2.800.000
15.8		Tratamiento para limpieza de accesorios	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000
15.9		Maniobra en 23000 V	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
15.10		Pintura de la cuba, con secado en horno en función a normas técnicas actualizadas	Unidad Medida Global	EVENTO	1			4.400.000	4.400.000
15.11		Provisión de Tablero metálico externo de 1100X800X300mm con chapa de montaje y contrataPA abisagrada	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000

.../...

Abg. Andrea Ferreira Armela
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ...171...
(Continuación)

Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
15.12		Mano de obra para cambio de Tablero metálico externo de 1160X600X300mm con chapa de montaje y contrataPA abisagrada	Unidad	EVENTO	1			560.000	560.000
15.13		Provisión de la membrana de la válvula de seguridad	Metros cuadrados	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
15.14		Mano de obra para cambio de la membrana de la válvula de seguridad	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
15.15		Provisión de la SILICAGEL.	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
15.16		Mano de obra para cambio de la SILICAGEL.	Unidad	EVENTO	1			480.000	480.000
15.17		Traslado del transformador de 1500 KVA, para mantenimiento correctivo, incluye, mano de obra, vehículo y el transformador de respaldo o sustituto del retirado	Unidad Medida Global	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000
15.18		Rebobinado del TRANSFORMADOR DE 1500 kVA, lado BAJA TENSION	Unidad Medida Global	EVENTO	1			9.600.000	9.600.000
15.19		ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, CON ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES Y CON PRESUPUESTO...	Día	EVENTO	1			3.600.000	3.600.000
15.20		Provisión de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1			2.600.000	2.600.000
15.21		Mano de obra para cambio de JUNTAS INTERNAS	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
15.22		VERIFICACION DE SOLDADURA EN BOBINADO	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
16	**81141804-004**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR ELÉCTRICO DE 325 kVA - MARCA DEUZ. (materiales y mano de obra incluidos).**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**66.315.760**
16.1		Provisión de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1			5.308.930	5.308.930
16.2		Mano de obra para cambio de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
16.3		Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1			9.579.570	9.579.570
16.4		Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
16.5		Provisión de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			434.670	434.670
16.6		Mano de obra para cambio de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
16.7		Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			137.660	137.660

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ...171....
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
16.8		Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.9		Provisión de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1			167.450	167.450
16.10		Mano de obra para cambio de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.11		Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1			348.190	348.190
16.12		Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.13		Provisión de Voltimetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1			167.450	167.450
16.14		Mano de obra para cambio de Voltimetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.15		Provisión de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1			498.800	498.800
16.16		Mano de obra para cambio de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.17		Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1			1.415.700	1.415.700
16.18		Mano de obra para cambio de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
16.19		Provisión de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp.	Unidad	EVENTO	1			34.200	34.200
16.20		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp.	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.21		Provisión de Relé de mínima / máxima Trifásico.	Unidad	EVENTO	1			529.570	529.570
16.22		Mano de obra para cambio de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.23		Provisión de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1			300.170	300.170
16.24		Mano de obra para cambio de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.25		Provisión de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1			74.500	74.500
16.26		Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.27		Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1			696.020	696.020
16.28		Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
16.29		Provisión de Canaleta 30x3 silicona	Metros	EVENTO	1			45.020	45.020
16.30		Mano de obra para cambio de Canaleta 30x3 silicona	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.31		Provisión de Cableado y confección tablero	Metros	EVENTO	1			1.052.660	1.052.660

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. Nº ...171...
(Continuación)

Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
16.32		Mano de obra para cambio de Cableado y confección tablero	Unidad	EVENTO	1			1.052.660	1.052.660
16.33		Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.156.160	1.156.160
16.34		Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
16.35		Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1			766.840	766.840
16.36		Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
16.37		Provisión de indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1			566.260	566.260
16.38		Mano de obra para cambio de indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
16.39		Provisión de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1			236.440	236.440
16.40		Mano de obra para cambio de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.41		Provisión de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1			300.170	300.170
16.42		Mano de obra para cambio de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.43		Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1			589.880	589.880
16.44		Mano de obra para cambio de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
16.45		Provisión de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1			2.335.910	2.335.910
16.46		Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
16.47		Reparación y mantenimiento general del motor de arranque, rebobinado, cambio de componentes y accesorios internos.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			3.421.280	3.421.280
16.48		Provisión de batería eléctrica DCV 12-200A	Unidad	EVENTO	1			1.468.790	1.468.790
16.49		Mano de obra para cambio de batería eléctrica DCV 12-200A	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
16.50		Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1			1.356.710	1.356.710
16.51		Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
16.52		Provisión de Aceite 15 W40 para motor	Litros	EVENTO	1			38.870	38.870
16.53		Mano de obra para cambio de Aceite 15 W40 para motor	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
16.54		Provisión de Batería 12 V 90 A	Unidad	EVENTO	1			1.468.790	1.468.790

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impresa: Dirección y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ..171....
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
16.55		Mano de obra para cambio de Batería 12 V 90 A	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
16.56		Provisión de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1			72.880	72.880
16.57		Mano de obra para cambio de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.58		Reparación del Motor alternador: rebobinado, cambio de componentes y accesorios internos.	Unidad	EVENTO	1			2.919.380	2.919.380
16.59		Provisión de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1			1.616.260	1.616.260
16.60		Mano de obra para cambio de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
16.61		Provisión de Filtro de Aceite para generador de 325 kVA, diésel. Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD20-40, como así también del aceite.	Unidad	EVENTO	1			566.520	566.520
16.62		Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 325 kVA, diésel. Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD20-40, como así también del aceite.	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.63		Provisión de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza. La correa deberá ser nueva y de marca recomendada por el fabricante o en su falta otra de la misma calidad.	Unidad	EVENTO	1			1.592.660	1.592.660
16.64		Mano de obra para cambio de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza	Unidad	EVENTO	1			707.850	707.850
16.65		Provisión de Filtro de Aire para generador de 325 kVA. Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente.	Unidad	EVENTO	1			1.510.080	1.510.080
16.66		Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 325 kVA. Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente.	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.67		Provisión de filtro de Combustible para generador de 325 kVA. Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente	Unidad	EVENTO	1			519.850	519.850
16.68		Mano de obra para cambio de filtro de Combustible para generador de 325 kVA. Los filtros deberán ser del mismo tipo y calidad al instalado actualmente	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
16.69		Desmontajes y montaje del intercambiador de calor	Unidad	EVENTO	1			3.362.290	3.362.290
16.70		Cambio de mangueras.	Metros	EVENTO	1			158.710	158.710

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ...171...
(Continuación)

Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

.../...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
16.71		Reparación del cárter, por fisuras, consiste en limpieza, relleno de fisura, prueba de estanqueidad y pintura a punto para trabajo en condiciones	Unidad Medida Global	EVENTO	1			4.542.040	4.542.040
16.72		Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante)	Litros	EVENTO	1			40.490	40.490
16.73		Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante)	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
16.74		Provisión de combustible diésel, el combustible debe contar con un alto número de cetano (mayor a 53) y un contenido de azufre menor a 10 ppm (partículas por millón).	Litros	EVENTO	1			9.780	9.780
17	**81141804-004**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL GENERADOR ELÉCTRICO DE 300 kVA - MARCA CATERPILLAR. (materiales y mano de obra incluidos).**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**127.199.570**
17.1		Provisión de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1			5.308.880	5.308.880
17.2		Mano de obra para cambio de Gabinete 200x800x600 mm con chapa de montaje y contratapa abisagrada	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
17.3		Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1			6.040.320	6.040.320
17.4		Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
17.5		Provisión de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			434.670	434.670
17.6		Mano de obra para cambio de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
17.7		Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			137.660	137.660
17.8		Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.9		Provisión de Amperímetro para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			167.450	167.450
17.10		Mano de obra para cambio de Amperímetro para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.11		Provisión de Selector voltumetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1			348.190	348.190
17.12		Mano de obra para cambio de Selector voltímetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.13		Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad	EVENTO	1			167.450	167.450
17.14		Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.15		Provisión de Frecuencímetro digital	Unidad	EVENTO	1			926.210	926.210

.../...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ...171....
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
17.16		Mano de obra para cambio de Frecuencimetro digital	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.17		Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1			2.919.380	2.919.380
17.18		Mano de obra para cambio de Placa Mimica	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
17.19		Provisión de Interruptor termomagnética de 1x16 Amperios	Unidad	EVENTO	1			40.080	40.080
17.20		Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnética de 1x16 Ataperios	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.21		Provisión de Relé de mínima / máxima Trifásico	Unidad	EVENTO	1			529.570	529.570
17.22		Mano de obra para cambio de Relé de mínima / máxima Trifásico.	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.23		Provisión de Temporizador para 220 voltios	Unidad	EVENTO	1			529.570	529.570
17.24		Mano de obra para cambio de Temporizador para 220 voltios	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.25		Provisión de Luz piloto para 220 V color roja	Unidad	EVENTO	1			74.500	74.500
17.26		Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.27		Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1			696.020	696.020
17.28		Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
17.29		Provisión de Canaleta 30x3 silicona	Metros	EVENTO	1			45.920	45.920
17.30		Mano de obra para cambio de Canaleta 30x3 silicona	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.31		Provisión de interruptor termomagnético de 3x630 Amperios, regulable, categoría de empleo A, Ics=100% Icu.	Unidad	EVENTO	1			6.636.090	6.636.090
17.32		Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético de 3x630 Amperios, regulable, categoría de empleo A, Ics=100% Icu	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
17.33		Provisión de Cableado y confección tablero y pruebas para puesta en marcha	Metros	EVENTO	1			572.180	572.180
17.34		Mano de obra para cambio de Cableado y confección tablero y pruebas para puesto en marcha	Unidad	EVENTO	1			766.840	766.840
17.35		Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1			1.633.050	1.633.050
17.36		Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.37		Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1			1.156.160	1.156.160

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impresa: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ...171...

(Continuación)

Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
17.38		Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.39		Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1			790.430	790.430
17.40		Mano de obra para cambio de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.41		Provisión de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1			259.120	259.120
17.42		Mano de obra para cambio de Selector de 3 posiciones 1,0,2	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.43		Provisión de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1			306.170	306.170
17.44		Mano de obra para cambio de Relé de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.45		Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1			802.230	802.230
17.46		Mano de obra para cambio de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
17.47		Provisión de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1			2.335.910	2.335.910
17.48		Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
17.49		Reparación general del motor de arranque	Unidad Medida Global	EVENTO	1			3.421.280	3.421.280
17.50		Provisión de Batería 12 Voltios, 120 Amperio hora	Unidad	EVENTO	1			1.468.790	1.468.790
17.51		Mano de obra para cambio de Batería 12 Voltios, 120 Amperio hora	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
17.52		Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1			1.510.980	1.510.980
17.53		Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1			353.930	353.930
17.54		Provisión de Aceite 15 W40 para motor	Litros	EVENTO	1			63.160	63.160
17.55		Mano de obra para cambio de Aceite 15 W40 para motor	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
17.56		Provisión de Batería 12 V 90 Amperios	Unidad	EVENTO	1			1.468.790	1.468.790
17.57		Mano de obra para cambio de Batería 12 V 90 Amperios	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
17.58		Provisión de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1			74.500	74.500
17.59		Mano de obra para cambio de Terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN S2. N° ..171....
(Continuación)
Asunción, 10 de Febrero de 2021.-

...//...

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
17.60		Reparación del Motor alternador: rebobinado, cambio de componentes y accesorios internos.	Unidad	EVENTO	1			6.842.550	6.842.550
17.61		Provisión de Cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1			1.616.260	1.616.260
17.62		Mano de obra para cambio de Cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1			485.840	485.840
17.63		Provisión de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA. Los filtros deberán tener un volumen igual al instalado con elemento filtrante específicos para Lubricante WD-20-10, como así también del aceite.	Unidad	EVENTO	1			382.030	382.030
17.64		Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA.	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.65		Provisión de Filtro de Aire para generador de 300 kVA. Los filtros deberán ser del tipo y la calidad indicado por el fabricante de cada generador	Unidad	EVENTO	1			1.625.700	1.625.700
17.66		Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 300 kVA.	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.67		Provisión de filtro de Combustible para generador de 300 kVA. Los filtros deberán ser del tipo y la calidad indicado por el fabricante de cada generador.	Unidad	EVENTO	1			342.520	342.520
17.68		Mano de obra para cambio de filtro de Combustible para generador de 300 kVA.	Unidad	EVENTO	1			242.920	242.920
17.69		Provisión de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza. La correa deberá ser nueva y de marca recomendada por el fabricante o en su falta otra de la misma calidad.	Unidad	EVENTO	1			615.400	615.400
17.70		Mano de obra para cambio de la correa tipo trapezoidal de transmisión de fuerza.	Unidad	EVENTO	1			707.850	707.850
17.71		Desmontaje y montaje del intercambiador de calor	Unidad	EVENTO	1			6.842.550	6.842.550
17.72		Provisión de Líquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante)	Litros	EVENTO	1			43.730	43.730
17.73		Mano de obra para cambio de Líquido Refrigerante	Unidad	EVENTO	1			728.760	728.760
17.74		Reparación y Bobinado de alternador de generador de 300 KVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.662.800	5.662.800
17.75		Cambio de correas.	Unidad	EVENTO	1			707.850	707.850
17.76		Cambio de mangueras.	Unidad	EVENTO	1			526.330	526.330
17.77		Reparación del cárter, por fisuras, consiste en limpieza, relleno de fisura, prueba de estanqueidad y puesta a punto para trabajo en condiciones	Unidad	EVENTO	1			5.721.790	5.721.790

...//...

Abg. Andrea Ferreira Armele
Secretaria

Impreso: División y Coordinación de Servicios Gráficos del Poder Judicial