Asunción, **12** de **octubre** de 2023.-

ICEO N° 078/2023

INFORME DEL DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Ref.:	***LICITACIÓN POR CONCUSO DE OFERTAS – PAC N°51/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 425.772***

El Comité de Evaluación de Ofertas conformado por Resolución del Consejo de Superintendencia S2 N°12 de fecha 14 de febrero de 2023 y N°35 de fecha 25 de febrero de 2023, por las siguientes personas: el **Abg. Mirko Duré Rolón,** Director Interino – Dirección General de Administración y Finanzas, cargo dispuesto por Resolución del Consejo de Superintendencia N°222 de fecha 07 de marzo de 2023; la **Dra. Econ. Luz Antúnez de Estigarribia**, Directora – Dirección Financiera; Directora – Dirección Financiera; la **Abg. Mirtha Morínigo**, Directora – Dirección de Asuntos Jurídicos; el **Lic. Arístides Aguilar Solís** y el **Abg. Antonio Iris Fernández**, Técnicos designados por el Consejo de Superintendencia – Secretaría 2; y del área del ámbito solicitante: la **Arq. Reinelia Orrego,** Encargada de Despacho – Dirección de Infraestructura Física (Director – Ámbito Solicitante) y el **Ing. Iván Reyes**, Técnico – Dpto. Mantenimiento y Refacciones Menores; elevan a continuación el Informe de Evaluación de Ofertas del llamado **LICITACIÓN POR CONCUSO DE OFERTAS PAC N°51/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 425.772** de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado, en la Ley Nro. 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Reglamentario Nro. 2992/2019.-

1. DATOS DEL LLAMADO

El llamado a **LICITACIÓN POR CONCUSO DE OFERTAS PAC N°51/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 425.772**, fue aprobado por **Resolución Consejo de Superintendencia Secretaría 2 N°243** del **24/08/2023,** cuyo PAC fue programado según se detalla:

- ✓ Sistema de Adjudicación: **Por Total.-**
- ✓ Monto Global Estimado: **₲ 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones).-**
- ✓ Monto Estimado: **₲ 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones).-**
- ✓ Modalidad: **Licitación por concurso de ofertas – Subasta a la Baja Electrónica – Contrato Abierto por montos:**
  - Monto Mínimo: **₲ 200.000.000 (Guaraníes doscientos millones).-**
  - Monto Máximo: **₲ 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones).-**
- ✓ Vigencia: **24 (veinticuatro) meses contados a partir de la firma del contrato.-**

Se deja constancia que el llamado ha cumplido con todos los requisitos exigidos en la Ley N° 2.051/03. El mismo fue publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.dncp.gov.py), y se cursó invitación a:

N°	OFERENTE	NOTA UOC	N° TELEFONO
1	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.	389/2023	021-513554 / 0981-907395
2	DIEGO JOAQUÍN RODRIGUEZ BARRIOS	388/2023	021-553407 / 0981-405452
3	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	390/2023	021-942232 / 0981-603016
4	MARCOS ANTONIO MENDOZA NUNES (MMM INGENIERÍA)	387/2023	021-580700
5	INTECH S.R.L.	386/2023	021-676509 / 021-676992

El calendario de eventos de la Subasta a la Baja Electrónica quedó fijado de la siguiente manera:

- ✓ Etapa de Recepción de Propuestas: 22/09/2023 a las 08:20hs. hasta las 08:20hs. del 25/09/2023.-
- ✓ Etapa Competitiva: 25/09/2023 a las 08:30hs.-

Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica, fue publicada el Acta de Sesión Virtual en el Portal de Contrataciones. La fecha límite de presentación de documentaciones en Acto Público quedó fijada como sigue:

- ✓ Fecha y Hora Tope de presentación de Ofertas: 27/09/2023 a las 09:15hs.
- ✓ Fecha y Hora de Apertura de Ofertas: 27/09/2023 a las 09:30hs.

2. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

El Acta de Apertura de Ofertas forma parte de la presente Evaluación y se adjunta como **ANEXO A**, donde constan las siguientes observaciones:

a) Datos de las ofertas presentadas

N°	OFERENTE	RUC	MONTO OFERTADO IVA INCLUIDO	Formulario de la Oferta Debidamente Firmado	Documento que Acredita la Identidad del Firmante de la Oferta	Declaración Jurada del Articulo 40	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA: PÓLIZA DE SEGURO					CORREO ELECTRÓNICO
							EMPRESA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VIGENCIA EN DÍAS	MONTO EN GS.	
1	VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.	80023115-5	51.702.542	SI	SI	SI	El Sol Seguros	22/09/2023	20/03/2024	180 DÍAS	12.000.000	marcia.nueva@vis.com.py
2	CONSORCIO SEMA (INGENIEROS CONSULTORES IND S.A. – OPEL DE CARLOS SENA)	80115744-7	51.397.000	SI	SI	SI	La Consolidada S.A.	25/09/2023	13/03/2024	170 DÍAS	15.000.000	licitaciones@licisa.com.py

(1) El Comité de Evaluación de Ofertas verifica que la razón social del oferente es VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.; y, la vigencia en días de la póliza presentada por el oferente VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L. es de 181 (ciento ochenta y un) días según se visualiza en la Póliza N° 1508006212 presentada a foja 03 de su oferta.-

b) Observaciones

1) **VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.:** Presenta un original de la oferta con 87 páginas foliadas. Presenta todos los documentos sustanciales. No Presenta: Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar; Planilla de Instituto de Previsión Social donde figuren los técnicos solicitados; Fotocopia de cédula de identidad del Ingeniero; Declaración jurada en la cual manifieste que será de entera responsabilidad del contratista todos los daños a los bienes de la convocante, provenientes de hechos voluntarios e involuntarios, resultante de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante; Declaración Jurada por la cual el oferente garantiza el correcto funcionamiento de los equipos, como así también del servicio técnico calificado de los servicios detallados en las especificaciones técnicas; Declaración Jurada de que el oferente no dejará fuera de servicio

ningún equipo que requiera mantenimiento correctivo y que cuenta con equipos de reemplazo mientras se realicen los mantenimientos correctivos; Declaración Jurada de disponer en stock repuestos originales y personal técnico calificado para los servicios establecidos en las especificaciones técnicas, al momento de ser requeridos en la orden de servicio, por un plazo de 24 (veinticuatro) meses igual a la vigencia del contrato; Constancia de visita e inspección, o en su defecto, deberá presentar una Declaración Jurada en la cual manifieste que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria; Declaración Jurada en la cual el oferente se compromete a cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas.-

2) **CONSORCIO SEMA (INGENIEROS CONSULTORES IND S.A. – OPEL DE CARLOS SENA):** Presenta un original de la oferta con 109 páginas foliadas. Presenta todos los documentos sustanciales. No Presenta: Formulario 500 de los años 2020, 2021, 2022, correspondientes a la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta; Fotocopia de cédula de identidad de los técnicos; Fotocopia de cédula de identidad del Ingeniero.-

c) **Observaciones de los oferentes**

La representante del Consorcio SEMA deja constancia que, la empresa Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L. presenta constancia SIPE N° 1.761.834 con fecha 26/09/2023, posterior a la etapa competitiva.-

3. EVALUACIÓN DOCUMENTAL

Primeramente, se ha verificado que los oferentes no estén inhabilitados por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para presentar ofertas. A la fecha de evaluación, los oferentes **VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.** y **CONSORCIO SEMA (INGENIEROS CONSULTORES IND S.A. – OPEL DE CARLOS SENA)**, no se encuentran inhabilitados según los registros verificados en el Portal de la DNCP. Asimismo, se ha verificado que los mismos no se encuentren inhabilitados para contratar con la Convocante.-

Seguidamente, se procedió a evaluar los documentos presentados por los oferentes, utilizando el criterio de CUMPLE/NO CUMPLE, de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones. Se adjunta como **ANEXO B**, copia del Informe de Evaluación Documental, realizado por la Dirección de Asuntos Jurídicos, **Nota DAJ/IED N°99/2023** recepcionada en fecha **03/10/2023,** que forma parte integral del presente ICEO.-

a) **VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.**: **CUMPLE**, con los documentos de carácter sustancial. En cuanto a los documentos adicionales omitidos, le fue requerido por Nota **NCEO Nº 843/2023** de fecha **03/10/2023**:
   - ✓ Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar (**).-
   - ✓ Balance General y Estados de Resultados (comparativo) de los años 2020, 2021, 2022, firmados por el contador, propietario y/o representante legal si correspondiere, acorde a las normas contables y a los modelos establecidos en las Normativas Vigentes de la Sub Secretaria de Estado de Tributación, que se encuentran en la página web de la SET (www.set.gov.py): **Presentar el Balance General y Estados de Resultados (comparativo) de los años 2020, 2021, 2022 firmado por el contador, propietario y/o representante legal si correspondiere, acorde a las normas contables y a los modelos establecidos en las Normativas Vigentes de la Sub Secretaria de Estado de Tributación**.-
   - ✓ Copia de contratos ejecutados y/o facturas de ventas correspondientes al objeto de la presente contratación (MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO) que podrán corresponder tanto a empresas públicas como privadas, acompañados de las documentaciones que avalen el cumplimiento satisfactorio. Dichos contratos deberán corresponder al periodo comprendido entre los últimos 3 (tres) años 2020, 2021 y 2022, y la sumatoria de los mismos deberán ser al menos el 50% (CINCUENTA POR CIENTO) del monto máximo a contratar. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año: **Presentar Copia de contratos ejecutados y/o facturas de ventas correspondientes al objeto de la presente contratación (MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO) que podrán corresponder tan-**

Alonso y Testanova – Teléfono: C.T. 439 2000 interno 2010 – Correo electrónico: ceo@pj.gov.py

to a empresas públicas como privadas, acompañados de las documentaciones que avalen el cumplimiento satisfactorio y las documentaciones que avalen el cumplimiento satisfactorio de las facturas presentadas en su oferta.-

- ✓ Listado de profesionales y/o técnicos, acompañado de la Planilla de Instituto de Previsión Social correspondiente al mes anterior vencido al inicio de la etapa competitiva en donde figuren los técnicos solicitados: **Presentar listado de técnicos acompañado de la Planilla de Instituto de Previsión Socia correspondiente al mes anterior vencido al inicio de la etapa competitiva.-**
- ✓ Declaración jurada en la cual manifieste que será de entera responsabilidad del contratista todos los daños a los bienes de la convocante, provenientes de hechos voluntarios e involuntarios, resultante de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.-
- ✓ Declaración Jurada por la cual el oferente garantiza el correcto funcionamiento de los equipos, como así también del servicio técnico calificado de los servicios detallados en las especificaciones técnicas.-
- ✓ Declaración Jurada de que el oferente no dejará fuera de servicio ningún equipo que requiera mantenimiento correctivo y que cuenta con equipos de reemplazo mientras se realicen los mantenimientos correctivos.-
- ✓ Declaración jurada de disponer en stock repuestos originales y personal técnico calificado para los servicios establecidos en las especificaciones técnicas, al momento de ser requeridos en la orden de servicio, por un plazo de 24 (veinticuatro) meses igual a la vigencia del contrato.-
- ✓ Constancia de visita e inspección, o en su defecto, deberá presentar una Declaración Jurada en la cual manifiesta que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria.-
- ✓ Declaración Jurada en la cual el oferente se compromete a cumplir con las Especificaciones técnicas solicitadas-

Cumplido el plazo el oferente presentó la documentación y fue verificada en la Dirección de Asuntos Jurídicos, según consta en el informe complementario, **Nota DAJ/IED N° 103/2023** de fecha **06/10/2023**, que forma parte integral del presente Informe de Evaluación y donde consta que la documentación presentada **CUMPLE** con los requisitos exigidos en el PBC.-

En cuanto a la observación dejada en el Acta de Apertura de Ofertas por la representante del Consorcio SEMA: "*...la empresa Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L. presenta constancia SIPE N° 1.761.834 con fecha 26/09/2023, posterior a la etapa competitiva...*", el Comité de Evaluación de Ofertas verifica que la Constancia del SIPE N° 1761834 presentada por VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L. a foja 9 de su oferta, tiene fecha de impresión 26/09/2023; es **VÁLIDA** considerando que el Art. 24° de Resolución DNCP N° 1993/2018 establece: "*...Requisitos de validez. La Constancia impresa deberá ser firmada por el proveedor o su representante legal para su utilización en los ámbitos de aplicación de la misma...*"; y que la misma se encuentra firmada por el representante legal del oferente, por lo que los documentos invocados en dicha constancia han sido verificados por el Comité de Evaluación de Ofertas teniendo en cuenta la fecha de emisión y vencimiento de dichas documentaciones, y que su estado sea ACTIVO o HISTÓRICO, conforme al Art. 23° de Resolución DNCP N° 1993/2018.-

b) **CONSORCIO SEMA (INGENIEROS CONSULTORES IND S.A. – OPEL DE CARLOS SENA): CUMPLE**, con los documentos de carácter sustancial. En cuanto a los documentos adicionales omitidos, le fue requerido por Nota **NCEO Nº 844/2023** de fecha **03/10/2023**:

- ✓ Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social: **Presentar el Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social del miembro del consorcio Ingenieros Consultores Industriales S.A.-**
- ✓ Certificado de Cumplimiento Tributario: **Presentar Certificado de Cumplimiento Tributario del miembro del Consorcio Ingenieros Consultores Industriales S.A.-**
- ✓ Balance General y Estados de Resultados (comparativo) de los años 2020, 2021, 2022, firmados por el contador, propietario y/o representante legal si correspondiere, acorde a las normas contables y a los modelos establecidos en las Normativas Vigentes de la Sub Secretaria de Estado de Tributación, que se encuentran en la página web de la SET (www.set.gov.py): **Presentar el Balance General y Estados de Resultados (comparativo) de los años 2020, 2021, 2022, firmado por el contador, propietario y/o representante legal si correspondiere, acorde a las normas contables y a los modelos establecidos en las Normativas Vigentes de la Sub Secretaria de Estado de Tributación del miembro del consorcio: Opel de Carlos Ireneo Sena Cáceres.**

- ✓ Formulario 500 de los años 2020, 2021, 2022, correspondientes a la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta: **Presentar Formulario 500 de los años 2021, 2022 del miembro del Consorcio Ingenieros Consultores Industriales S.A. y Formulario 500 de los años 2020, 2021, 2022 del miembro del Consorcio Opel de Carlos Ireneo Sena Cáceres.-**
- ✓ Listado de profesionales y/o técnicos, acompañado de la Planilla de Instituto de Previsión Social correspondiente al mes anterior vencido al inicio de la etapa competitiva en donde figuren los técnicos solicitados: **Presentar listado de técnicos y fotocopias de CI de los técnicos y profesionales que forman parte de su oferta.-**
- ✓ Declaración jurada de disponer en stock repuestos originales y personal técnico calificado para los servicios establecidos en las especificaciones técnicas, al momento de ser requeridos en la orden de servicio, por un plazo de 24 (veinticuatro) meses igual a la vigencia del contrato.

Cumplido el plazo el oferente presentó la documentación y fue verificada en la Dirección de Asuntos Jurídicos, según consta en el informe complementario, **Nota DAJ/IED N° 103/2023** de fecha **06/10/2023**, que forma parte integral del presente Informe de Evaluación y donde constan las siguiente observaciones:

- ✓ Certificado de Cumplimiento Tributario: **NO CUMPLE, adjunta documento correspondiente al Consorcio.-**

El Comité de Evaluación de Ofertas verifica que el oferente CONSORCIO SEMA (INGENIEROS CONSULTORES IND S.A. – OPEL DE CARLOS SENA) ha presentado como documentación adicional el Certificado de Cumplimiento Tributario del Consorcio SEMA y no del miembro del Consorcio Ingenieros Consultores Industriales S.A., por lo que no se tiene constancia de que se encuentre al día con sus obligaciones tributarias.-

- ✓ Balance General y Estados de Resultados (comparativo) de los años 2020, 2021, 2022, firmados por el contador, propietario y/o representante legal si correspondiere, acorde a las normas contables y a los modelos establecidos en las Normativas Vigentes de la Sub Secretaria de Estado de Tributación, que se encuentran en la página web de la SET (www.set.gov.py): **Adjunta solo del 2020 y 2021. No presenta del 2022 (Ing. Carlos Sena).-**

El Comité de Evaluación de Ofertas verifica que el ING. CARLOS SENA, miembro del CONSORCIO SEMA (INGENIEROS CONSULTORES IND S.A. – OPEL DE CARLOS SENA) ha presentado como documentación adicional Balance General y Estados de Resultados (comparativo) de los años 2020 y 2021. En cuanto al Balance General y Estados de Resultados (comparativo) del año 2022 presentado como documentación adicional corresponde al Consorcio CG y no del ING. CARLOS SENA; por lo tanto, **NO CUMPLE** con este requisito para evaluar la CAPACIDAD FINANCIERA exigido en la página 20 del PBC. Se aclara que cada miembro del consorcio debe cumplir con los requisitos de capacidad financiera.-

Por lo expuesto, la oferta presentada por el oferente **CONSORCIO SEMA (INGENIEROS CONSULTORES IND S.A. – OPEL DE CARLOS SENA),** queda ***DESCALIFICADA***, teniendo en cuenta lo establecido por en el Art. 62° "Disconformidades, errores y omisiones" del Decreto N°2992/2019.-

4. CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CONFORME AL CRITERIO DE EVALUACIÓN ESTABLECIDO POR RESOLUCION DNCP 849/15

En virtud a lo establecido en la **Resolución DNCP N°849/2015, *"POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ART. 40° DE LA LEY Nro. 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS,*** se solicitó por nota **NCEO N°825/2023** al Departamento de Liquidación de Remuneraciones dependiente de la Dirección de Recursos Humanos, la verificación en el registro del SINARH del Ministerio de Hacienda, a los propietarios, representantes legales, socios y/o accionistas del oferente que ha calificado en la etapa de evaluación documental: **VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L..-**

Al respecto, por Memo **MDLRP N° 932/2023** de fecha **28/09/2023** se informa que no se observa que los propietarios,

representantes legales, socios y/o accionista del oferente mencionado figure con cargo activo a la fecha de la evaluación de la oferta, en los registros del SINARH del Ministerio de Hacienda. -

5. EVALUACIÓN TÉCNICA

Se adjuntan como **ANEXO C**, copia de los Informes Técnicos realizados por los técnicos de la Dirección de Infraestructura Física y remitidos por **Nota D.I.F. N° 627/2023** de fecha **03/10/2023 y Nota D.I.F. N° 635/2023** de fecha **09/10/2023,** que forma parte integral del presente ICEO y en donde se verifica que el oferente que ha calificado en la evaluación documental: **VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.**, **CUMPLE** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.-

6. EVALUACIÓN FINANCIERA

Se adjunta como **ANEXO D**, copia de los Informes Financieros remitidos por la División de Análisis Contable y Patrimonial en fecha **03/10/2023 y 09/10/2023**, que forma parte integral del presente ICEO y en el cual se indica que el oferente que ha calificado en la evaluación documental y técnica: **VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.**, **CUMPLE** con los requisitos financieros exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.-

En cuanto a la observación dejada por la División de Análisis Contable y Patrimonial, el Comité de Evaluación de Ofertas verifica que el oferente VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L. ha presentado como documentación adicional Balances Comparativos correspondientes a los ejercicios 2020, 2021 y 2022, firmados por el contador y el representante legal; asimismo ha presentado balances de una sola columna de cada uno de los ejercicios requeridos firmados por el contador y el representante legal, por lo que **CUMPLE** con este requisito documental exigido en las páginas 20 y 21 del PBC para evaluar la capacidad financiera del oferente.-

7. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Se adjunta como **ANEXO E** el Cuadro Comparativo de Ofertas corregido.-

ANÁLISIS DE PRECIO OFERTADO SIGUIENDO EL ORDEN DEL RESULTADO INDICADO EN EL ACTA DE LA SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

La ***menor oferta*** corresponde al oferente **CONSORCIO SEMA (INGENIEROS CONSULTORES IND S.A. – OPEL DE CARLOS SENA),** la cual fue descalificada en el Numeral 3 "EVALUACIÓN DOCUMENTAL".-

La ***segunda oferta*** corresponde al oferente **VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.,** la cual CUMPLE con los requisitos documentales, técnicos y financieros.-

Se aclara:

a) Los precios ofertados por **VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.** se encuentran dentro de los parámetros establecidos por la Resolución DNCP N° 1890/2020.-
b) El Margen de Preferencia Nacional no fue aplicado considerando que un solo oferente ha calificado en las etapas documental, técnica y financiera.-

Por lo expuesto, se recomienda la adjudicación del presente proceso a la oferta presentada por **VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.**, por cumplir con los requisitos documentales, técnicos y financieros.-

8. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

En virtud de los sustentos técnicos, jurídicos y financieros expuestos en el presente Informe, acorde a lo establecido en el Art. 27 de la Ley N°2.051/03 "De Contrataciones Públicas", el ***Comité de Evaluación de Ofertas*** recomienda en relación al llamado **LICITACIÓN POR CONCUSO DE OFERTAS PAC N°51/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DE LA SEDE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 425.772**, cuanto sigue:

a) **ADJUDICAR** el presente proceso a la oferta presentada por VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L., por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un **Monto Mínimo de ₲ 200.000.000 (guaraníes doscientos millones)** y **Monto Máximo de ₲ 400.000.000 (guaraníes cuatrocientos millones)**, por un periodo de 24 (veinticuatro) meses:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Canti-dad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**73152101-011**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECANICO E HIDROMECANICO DE LA SEDE DE LA DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**6.486.646**
1.1		Revisión de interruptores y contactores del tablero. (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS). Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo.	Unidad	EVENTO	1			785.749	785.749
1.2		Revisión y limpieza de gabinete (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS) Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo.	Unidad	EVENTO	1			477.664	477.664
1.3		Verificación de la temperatura de aceite de motor con termómetro digital. (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS). Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo.	Unidad	EVENTO	1			785.749	785.749
1.4		Verificación de sensores de temperatura. (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS). Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo.	Unidad	EVENTO	1			785.749	785.749
1.5		Trabajos de mantenimiento mecánico y eléctrico. (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS). Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo.	Unidad	EVENTO	1			785.749	785.749
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			477.664	477.664
1.7		Limpieza de filtro, alineamientos, empaquetaduras. Verificación de perdida 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			477.664	477.664
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			1.432.994	1.432.994
1.9		Verificación del estado de los conductores eléctricos. (COTIZAR CONFORME A LA DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS). Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo.	Unidad	EVENTO	1			477.664	477.664
2	**73152101-011**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECANICO E HIDROMECANICO DE LA SEDE DE LA DIRECCION GENERAL DE LOS REGISTROS PUBLICOS**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**345.215.896**
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			4.543.707	4.543.707
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			378.607	378.607

2.3		Provisión de Aisladores Portabarra de Fibrapertinax para el TTA	Unidad	EVENTO	1			737.833	737.833
2.4		Mano de obra para el Cambio de Aisladores Portabarra de Fibrapertinax para el TTA	Unidad	EVENTO	1			367.215	367.215
2.5		Provisión de Barra de cobre para 315 A RST-N para el TTA	Metros	EVENTO	1			423.720	423.720
2.6		Mano de obra para Cambio de Barra de cobre para 315 A RST-N para el TTA	Unidad Medida Global	EVENTO	1			367.215	367.215
2.7		Provisión de Módulo de 20x80x60 cm del TTA	Unidad	EVENTO	1			1.648.085	1.648.085
2.8		Mano de Obra para Cambio de Módulo de 20x80x60 cm del TTA	Unidad	EVENTO	1			370.882	370.882
2.9		Mano de obra para Maniobra de MT en 23 kv	Unidad Medida Global	EVENTO	1			626.659	626.659
2.10		Provisión de Puesta a tierra de fase RST para el TTA	Unidad	EVENTO	1			2.112.220	2.112.220
2.11		Mano de obra para el cambio de Puesta a tierra de fase RST para el TTA	Unidad	EVENTO	1			626.659	626.659
2.12		Provisión de porta fusibles y fusibles aéreos de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
2.13		Mano de obra para el cambio porta fusibles y fusibles aéreos de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			356.490	356.490
2.14		Provisión de Aislador Portabarra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			858.838	858.838
2.15		Mano de obra para el cambio de Aislador Portabarra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			496.770	496.770
2.16		Provisión de Terminal INTERIOR de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			414.447	414.447
2.17		Mano de obra para el cambio de Terminal INTERIOR de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			377.940	377.940
2.18		Mano de obra para Prueba de Sistema de tierra de ACOMETIDA AÉREA DE MT	Unidad	EVENTO	1			807.325	807.325
2.19		Provisión de Descargadores 21 kV de MT de ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			568.367	568.367
2.20		Mano de obra para el cambio de Descargadores 21 kV de MT de ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			627.325	627.325
2.21		Provisión de Seccionadores de MT para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			1.011.923	1.011.923
2.22		Mano de obra para el cambio de Seccionadores de MT para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			627.325	627.325
2.23		Provisión de Cruceta de madera 3x4x2,40 mts para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			306.597	306.597
2.24		Mano de obra para el cambio de Cruceta de madera 3x4x2,40 mts para ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			356.490	356.490
2.25		Provisión de Poste de HºAº 12m/300 kgf de ACOMETIDA AÉREA DE MT, incluyendo cimentación reforzada tipo 2	Unidad	EVENTO	1			2.480.168	2.480.168
2.26		Mano de obra para el cambio de Poste de HºAº 12m/300 kgf de ACOMETIDA AÉREA DE MT, incluyendo cimentación reforzada tipo 2	Unidad	EVENTO	1			1.980.000	1.980.000
2.27		Provisión de Aisladores polimétrico de MT PARA ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			136.436	136.436
2.28		Mano de obra para el cambio de Aisladores polimétrico de MT PARA ACOMETIDA AÉREA	Unidad	EVENTO	1			627.325	627.325
2.29		Provisión de Cable de cobre desnudo de 35 mm2 para ACOMETIDA AÉREA DE MT.	Metros	EVENTO	1			48.893	48.893
2.30		Mano de obra para el cambio de Cable de cobre desnudo de 35 mm2 para ACOMETIDA AÉREA DE MT.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			500.516	500.516
2.31		Provisión de Sustitución de Fusible encapsulado de vidrio DE 1A a 15A	Unidad	EVENTO	1			11.700	11.700
2.32		Mano de obra para el cambio de Sustitución de Fusible encapsulado de vidrio DE 1A a 15A	Unidad	EVENTO	1			75.050	75.050
2.33		Provisión de Disyuntor TM 1x25 A	Unidad	EVENTO	1			44.931	44.931
2.34		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x25 A	Unidad	EVENTO	1			89.961	89.961
2.35		Provisión de Disyuntor TM 3x25 A	Unidad	EVENTO	1			109.204	109.204

2.36		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x25 A	Unidad	EVENTO	1			89.961	89.961
2.37		Provisión de Disyuntor TM 1x32 A	Unidad	EVENTO	1			44.931	44.931
2.38		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x32 A	Unidad	EVENTO	1			89.961	89.961
2.39		Provisión de Disyuntor TM 3x32 A	Unidad	EVENTO	1			109.204	109.204
2.40		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x32 A	Unidad	EVENTO	1			91.627	91.627
2.41		Provisión de Disyuntor TM 1x40 A	Unidad	EVENTO	1			98.548	98.548
2.42		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x40 A	Unidad	EVENTO	1			89.627	89.627
2.43		Provisión de Disyuntor TM 3x40 A	Unidad	EVENTO	1			137.160	137.160
2.44		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x40 A	Unidad	EVENTO	1			91.627	91.627
2.45		Provisión de Disyuntor TM 1x50 A	Unidad	EVENTO	1			98.481	98.481
2.46		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x50 A	Unidad	EVENTO	1			89.961	89.961
2.47		Provisión de Disyuntor TM 3x50 A	Unidad	EVENTO	1			165.479	165.479
2.48		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x50 A	Unidad	EVENTO	1			104.136	104.136
2.49		Provisión de Disyuntor TM 3x100 A	Unidad	EVENTO	1			823.975	823.975
2.50		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x100 A	Unidad	EVENTO	1			112.575	112.575
2.51		Provisión de Disyuntor TM 1x16 A hasta 1x50 A	Unidad	EVENTO	1			98.481	98.481
2.52		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 1x16 A hasta 1x50 A	Unidad	EVENTO	1			89.894	89.894
2.53		Provisión de Interruptor TM 3x630 A	Unidad	EVENTO	1			8.359.414	8.359.414
2.54		Mano de obra para el cambio de Interruptor TM 3x630 A	Unidad	EVENTO	1			497.103	497.103
2.55		Provisión de Caja para medidor de MT	Unidad	EVENTO	1			1.256.477	1.256.477
2.56		Mano de obra para el cambio de Caja para medidor de MT	Unidad	EVENTO	1			497.103	497.103
2.57		Provisión de Contactor de 12 A trifásico de bobina 220v	Unidad	EVENTO	1			277.253	277.253
2.58		Mano de obra para el cambio de Contactor de 12 A trifásico de bobina 220v	Unidad	EVENTO	1			179.922	179.922
2.59		Provisión de Pararrayo Franklin puntiagudo de 25 mm2 de cobre, con Baliza de señalización con Fotocélula y las bajantes.	Unidad	EVENTO	1			3.922.272	3.922.272
2.60		Mano de obra para el cambio de Pararrayo Franklin puntiagudo de 25 mm2 de cobre, con Baliza de señalización con Fotocélula y las bajantes.	Unidad	EVENTO	1			626.992	626.992
2.61		Provisión de focos de luz baliza con fotocélula del pararrayo con baliza de señalización	Unidad	EVENTO	1			102.187	102.187
2.62		Mano de obra para el cambio de focos de luz baliza con fotocélula del pararrayo con baliza de señalización	Unidad	EVENTO	1			102.402	102.402
2.63		Provisión de Cable multifilar 1 mm2 del cableado eléctrico	Metros	EVENTO	1			2.186	2.186
2.64		Mano de obra para el cambio de Cable multifilar 1 mm2 del cableado eléctrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1			248.718	248.718
2.65		Provisión de Cable multifilar de 2 mm2	Metros	EVENTO	1			3.844	3.844
2.66		Mano de obra para el cambio de Cable multifilar de 2 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			248.718	248.718
2.67		Cambio de Cable multifilar de 4 mm2	Metros	EVENTO	1			6.348	6.348
2.68		Mano de obra para el cambio de Cable multifilar de 4 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			248.718	248.718
2.69		Provisión de Cable multifilar de 6 mm2	Metros	EVENTO	1			9.136	9.136
2.70		Mano de obra para el cambio de Cable multifilar de 6 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			248.718	248.718

Página 9 – ICEO Nº 078/2023

2.71		Provisión de Cable Multifilar de 10 mm2	Metros	EVENTO	1			14.644	14.644
2.72		Mano de obra para el cambio de Cable Multifilar de 10 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			248.718	248.718
2.73		Provisión de Cable Multifilar de 16 mm2	Metros	EVENTO	1			23.936	23.936
2.74		Mano de obra para el cambio de Cable Multifilar de 16 mm2	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.75		Provisión de Cable tipo NYY de 50 mm2	Metros	EVENTO	1			76.644	76.644
2.76		Mano de obra para el cambio de Cable tipo NYY de 50 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			370.882	370.882
2.77		Provisión de Cable tipo NYY de 95 mm2	Metros	EVENTO	1			145.029	145.029
2.78		Mano de obra para el cambio de Cable tipo NYY de 95 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			497.103	497.103
2.79		Provisión de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1			4.734	4.734
2.80		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1			27.225	27.225
2.81		Provisión de Cable tipo NYY de 150 mm2	Metros	EVENTO	1			209.988	209.988
2.82		Mano de obra para el cambio de Cable tipo NYY de 150 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			615.979	615.979
2.83		Provisión de Cable tipo NYY de 185 mm2	Metros	EVENTO	1			255.360	255.360
2.84		Mano de obra para el cambio de Cable tipo NYY de 185 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			734.763	734.763
2.85		Provisión de Cable tipo NYY de 240 mm2	Metros	EVENTO	1			325.328	325.328
2.86		Mano de obra para el cambio de Cable tipo NYY de 240 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			734.763	734.763
2.87		Provisión de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1			30.950	30.950
2.88		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1			89.894	89.894
2.89		Provisión de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1			46.018	46.018
2.90		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1			167.247	167.247
2.91		Provisión de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1			60.434	60.434
2.92		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1			179.922	179.922
2.93		Provisión de Terminal de CU 240 mm2	Unidad	EVENTO	1			76.783	76.783
2.94		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 240 mm2	Unidad	EVENTO	1			192.430	192.430
2.95		Provisión de Barra de cobre 300mm x 10mm	Unidad	EVENTO	1			314.280	314.280
2.96		Mano de obra para el cambio de Barra de cobre 300mm x 10mm	Unidad	EVENTO	1			378.273	378.273
2.97		Mano de obra para la Medición aislación en bobinados fase/fase y tierra del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.342.980	1.342.980
2.98		Mano de obra para la Medición valores dieléctrico aceite aislante del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.612.980	1.612.980
2.99		Mano de obra para la Limpieza componente externo del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.069.470	1.069.470
2.100		Mano de obra para la Sustitución juntas externas del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			3.118.401	3.118.401
2.101		Provisión de Aceite aislante x litro para el TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Litros	EVENTO	1			107.168	107.168
2.102		Mano de obra para el cambio de Aceite aislante x litro para el TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.425.960	1.425.960

Alonso y Testanova – Teléfono: C.T. 439 4000 Interno 2000 – Correo electrónico: ceo@pj.gov.py

2.103		Mano de obra para la Prueba y control sin carga del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.425.960	1.425.960
2.104		Traslado en grúa de aceite y equipos para el TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Medida Global	EVENTO	1			4.140.000	4.140.000
2.105		Mano de obra para el Desencubado y encubado parte activa del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Medida Global	EVENTO	1			4.522.935	4.522.935
2.106		Mano de obra para el Tratamiento para limpieza de accesorios+H72 del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.605.654	1.605.654
2.107		Provisión de juntas internas del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			3.456.000	3.456.000
2.108		Mano de obra para la Sustitución juntas internas del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			1.425.960	1.425.960
2.109		Mano de obra para la Prueba y control de humedad del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			1.425.960	1.425.960
2.110		Mano de obra para la Soldadura en bobinado del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			3.456.000	3.456.000
2.111		Mano de obra para la Prueba de función del conmutador del TRANSFORMADOR DE 630 KVA_TRAFOSUR	Unidad	EVENTO	1			1.069.470	1.069.470
2.112		Mano de obra para el Tratamiento de deshumidificación del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío.	Unidad	EVENTO	1			10.969.470	10.969.470
2.113		Provisión de Gabinete 20x80x60 cm con placa desmontable	Unidad	EVENTO	1			1.647.000	1.647.000
2.114		Mano de obra para el cambio de Gabinete 20x80x60 cm con placa desmontable	Unidad	EVENTO	1			756.548	756.548
2.115		Provisión de Contactor telemecanique	Unidad	EVENTO	1			812.807	812.807
2.116		Mano de obra para el cambio de Contactor telemecanique	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.117		Provisión de Enclavamiento mecánico	Unidad	EVENTO	1			259.087	259.087
2.118		Mano de obra para el cambio de Enclavamiento mecánico	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.119		Provisión de Contactor auxiliar	Unidad	EVENTO	1			177.341	177.341
2.120		Mano de obra para el cambio de Contactor auxiliar	Unidad	EVENTO	1			179.922	179.922
2.121		Provisión de Amperímetro analógico hasta 1000 Amp.	Unidad	EVENTO	1			227.672	227.672
2.122		Mano de obra para el cambio de Amperímetro analógico hasta 1000 Amp.	Unidad	EVENTO	1			179.922	179.922
2.123		Provisión de Selector de 3 posiciones	Unidad	EVENTO	1			227.018	227.018
2.124		Mano de obra para el cambio de Selector de 3 posiciones	Unidad	EVENTO	1			116.644	116.644
2.125		Provisión de Voltímetro analógico hasta 600V	Unidad	EVENTO	1			171.805	171.805
2.126		Mano de obra para el cambio de Voltímetro analógico hasta 600V	Unidad	EVENTO	1			179.922	179.922
2.127		Provisión de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1			196.472	196.472
2.128		Mano de obra para el cambio de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1			179.922	179.922
2.129		Provisión de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1			4.663.189	4.663.189
2.130		Mano de obra para el cambio de Placa Mímica	Unidad	EVENTO	1			745.822	745.822
2.131		Provisión de Relé falta de fase	Unidad	EVENTO	1			807.572	807.572
2.132		Mano de obra para el cambio de Relé falta de fase	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.133		Provisión de Temporizador de 220V	Unidad	EVENTO	1			435.682	435.682
2.134		Mano de obra para el cambio de Temporizador de 220V	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.135		Provisión de Luz Piloto Led color rojo 220V	Unidad	EVENTO	1			32.276	32.276
2.136		Mano de obra para el cambio de Luz Piloto Led color rojo 220V	Unidad	EVENTO	1			89.961	89.961

2.137		Provisión de Luz Piloto Led color verde 220V	Unidad	EVENTO	1			32.276	32.276
2.138		Mano de obra para el cambio de Luz Piloto Led color verde 220V	Unidad	EVENTO	1			89.894	89.894
2.139		Provisión de Indicador de temperatura de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.872.459	1.872.459
2.140		Mano de obra para el cambio de Indicador de temperatura de aceite	Unidad	EVENTO	1			378.273	378.273
2.141		Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1			1.403.844	1.403.844
2.142		Mano de obra para el cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1			378.273	378.273
2.143		Provisión de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1			1.161.572	1.161.572
2.144		Mano de obra para el cambio de Indicador de presión de aceite	Unidad	EVENTO	1			378.273	378.273
2.145		Provisión de Selector y pulsador	Unidad	EVENTO	1			164.296	164.296
2.146		Mano de obra para el cambio de Selector y pulsador	Unidad	EVENTO	1			179.922	179.922
2.147		Provisión de Relé min/máx.	Unidad	EVENTO	1			675.441	675.441
2.148		Mano de obra para el cambio de Relé min/máx.	Unidad	EVENTO	1			116.644	116.644
2.149		Provisión de Placa Interfase	Unidad	EVENTO	1			1.339.410	1.339.410
2.150		Mano de obra para el cambio de Placa Interfase	Unidad	EVENTO	1			615.933	615.933
2.151		Provisión de Solenoide tipo FG 941499	Unidad	EVENTO	1			2.075.063	2.075.063
2.152		Mano de obra para el cambio de Solenoide tipo FG 941499	Unidad	EVENTO	1			622.933	622.933
2.153		Mano de obra para la Reparación de motor de arranque del generador	Unidad	EVENTO	1			5.595.579	5.595.579
2.154		Provisión de batería eléctrica DCV 12-24V	Unidad	EVENTO	1			2.016.958	2.016.958
2.155		Mano de obra para el cambio de batería eléctrica DCV 12-24V	Unidad	EVENTO	1			358.160	358.160
2.156		Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1			2.701.315	2.701.315
2.157		Mano de obra para el cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1			622.933	622.933
2.158		Mano de obra para la Reparación del motor alternador	Unidad Medida Global	EVENTO	1			8.520.754	8.520.754
2.159		Provisión de Lámpara de 220 V	Unidad	EVENTO	1			81.000	81.000
2.160		Mano de obra para el cambio de Lámpara de 220 V	Unidad	EVENTO	1			75.050	75.050
2.161		Provisión de Gabinete con placa	Unidad	EVENTO	1			1.647.000	1.647.000
2.162		Mano de obra para el cambio de Gabinete con placa	Unidad	EVENTO	1			903.770	903.770
2.163		Provisión de Relé de 24	Unidad	EVENTO	1			312.585	312.585
2.164		Mano de obra para el cambio de Relé de 24	Unidad	EVENTO	1			185.441	185.441
2.165		Provisión de Fusible	Unidad	EVENTO	1			44.168	44.168
2.166		Mano de obra para la Sustitución de Fusible	Unidad	EVENTO	1			252.052	252.052
2.167		Provisión de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1			737.743	737.743
2.168		Mano de obra para el cambio de Rulemanes Z	Unidad	EVENTO	1			367.548	367.548
2.169		Provisión de Unidad Cambio de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1			1.147.826	1.147.826
2.170		Mano de obra para el cambio de Unidad Cambio de Rulemanes ZZ	Unidad	EVENTO	1			367.548	367.548
2.171		Provisión de Empaquetadora teflón ¼	Unidad	EVENTO	1			1.556.203	1.556.203
2.172		Mano de obra para el cambio de Empaquetadora teflón ¼	Unidad	EVENTO	1			497.103	497.103
2.173		Provisión de Junta Klinkering 1,5 mm	Unidad	EVENTO	1			129.600	129.600
2.174		Mano de obra para el cambio de Junta Klinkering 1,5 mm	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.175		Provisión de Pomo adhesivo para junta	Unidad	EVENTO	1			39.803	39.803
2.176		Mano de obra para el cambio de pomo adhesivo para junta.	Unidad	EVENTO	1			91.627	91.627

2.177		Provisión de Relleno de eje desgastado en asiento de ruleman	Unidad	EVENTO	1			1.144.299	1.144.299
2.178		Mano de obra para el cambio de Relleno de eje desgastado en asiento de ruleman	Unidad	EVENTO	1			367.548	367.548
2.179		Provisión de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1			1.352.836	1.352.836
2.180		Mano de obra para el cambio de Rulemanes 6313 A	Unidad	EVENTO	1			367.548	367.548
2.181		Provisión de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1			1.644.876	1.644.876
2.182		Mano de obra para el cambio de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1			367.548	367.548
2.183		Provisión de rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1			893.095	893.095
2.184		Mano de obra para el cambio de rulemanes 6113	Unidad	EVENTO	1			367.548	367.548
2.185		Provisión de Relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura.	Unidad	EVENTO	1			1.055.543	1.055.543
2.186		Mano de obra para el cambio de Relleno eje de turbina ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura.	Unidad	EVENTO	1			489.712	489.712
2.187		Provisión de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1			440.862	440.862
2.188		Mano de obra para el cambio de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.189		Provisión de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1			724.596	724.596
2.190		Mano de obra para el cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.191		Provisión de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1			316.466	316.466
2.192		Mano de obra para el cambio de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.193		Provisión del arranque suave para motor	Unidad	EVENTO	1			4.547.367	4.547.367
2.194		Mano de obra para el cambio del arranque suave para motor	Unidad	EVENTO	1			540.437	540.437
2.195		Provisión de Impulsor	Unidad	EVENTO	1			2.315.668	2.315.668
2.196		Mano de obra para el cambio de Impulsor	Unidad	EVENTO	1			497.103	497.103
2.197		Provisión de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1			1.702.448	1.702.448
2.198		Mano de obra para el cambio de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1			615.933	615.933
2.199		Provisión de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1			941.400	941.400
2.200		Mano de obra para el cambio de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1			1.069.470	1.069.470
2.201		Mano de obra de Limpieza de Reservorio de agua potable	Unidad Medida Global	EVENTO	1			4.660.983	4.660.983
2.202		Mano de obra de Limpieza de reservorio de desagüe cloacal	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.419.343	5.419.343
2.203		Mano de obra de Limpieza de reservorio de desagüe pluvial	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.179.343	5.179.343
2.204		Provisión de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1			1.435.691	1.435.691
2.205		Mano de obra para el cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1			537.437	537.437
2.206		Provisión de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1			153.858	153.858
2.207		Mano de obra para el cambio de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1			204.939	204.939
2.208		Provisión de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1			117.201	117.201
2.209		Mano de obra para el cambio de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1			204.939	204.939
2.210		Mano de obra para el Rebobinado de motor dieléctrico de 10hp	Unidad	EVENTO	1			5.939.944	5.939.944
2.211		Mano de obra para el Rebobinado de motor dieléctrico de 3hp	Unidad	EVENTO	1			2.600.596	2.600.596
2.212		Mano de obra para el Rebobinado de motor dieléctrico de 5hp	Unidad	EVENTO	1			5.278.569	5.278.569

2.213		Mano de obra para el Rebobinado de motor dieléctrico de 2hp	Unidad	EVENTO	1			2.539.893	2.539.893
2.214		Mano de obra para el Rebobinado de Motor dieléctrico de ½ HP	Unidad	EVENTO	1			1.425.675	1.425.675
2.215		Provisión de filtro de aceite para generador de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1			608.234	608.234
2.216		Mano de obra de filtro de aceite para generador de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1			225.939	225.939
2.217		Provisión de filtro de aire para generador de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1			2.021.530	2.021.530
2.218		Mano de obra para el cambio de filtro de aire para generador de 200 KVA	Unidad	EVENTO	1			225.939	225.939
2.219		Provisión de aceite de motor Diesel libre de (PSB)	Litros	EVENTO	1			57.600	57.600
2.220		Mano de obra para el cambio de aceite de motor Diesel libre de (PSB)	Unidad Medida Global	EVENTO	1			444.688	444.688
2.221		Provisión de filtro de combustible para generador de 200 kva	Unidad	EVENTO	1			550.373	550.373
2.222		Mano de obra para el cambio de filtro de combustible para generador de 200 kva	Unidad	EVENTO	1			341.494	341.494
2.223		Provisión del líquido refrigerante del radiador turbo 2000 (ecológico)	Litros	EVENTO	1			27.000	27.000
2.224		Mano de obra para el cambio del líquido refrigerante del radiador turbo 2000 (ecológico)	Unidad Medida Global	EVENTO	1			444.688	444.688
2.225		Mano de obra para el Filtrado del combustible con filtro de 20 micras	Unidad	EVENTO	1			889.378	889.378
2.226		Mano de obra para la Limpieza del tanque del combustible de motor Diesel	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.005.933	1.005.933
2.227		Mano de obra para la Limpieza del radiador del Motor diésel	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.224.763	1.224.763
2.228		Mano de obra para el Conexionado y lubricación de bornes de batería	Unidad Medida Global	EVENTO	1			75.050	75.050
2.229		Provisión de mangueras de combustible	Metros	EVENTO	1			347.367	347.367
2.230		Mano de obra para el cambio de mangueras de combustible	Unidad Medida Global	EVENTO	1			250.956	250.956
2.231		Provisión de correas	Metros	EVENTO	1			304.020	304.020
2.232		Mano de obra para el cambio de correas	Unidad Medida Global	EVENTO	1			402.844	402.844
2.233		Provisión de tela de amianto para caño de escape de generador	Metros	EVENTO	1			420.047	420.047
2.234		Mano de obra para el cambio de tela de amianto para caño de escape de generador	Unidad Medida Global	EVENTO	1			359.511	359.511
2.235		Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA	Unidad	EVENTO	1			840.201	840.201
2.236		Mano de obra para el cambio del DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA	Unidad	EVENTO	1			116.644	116.644
2.237		Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA	Unidad	EVENTO	1			626.594	626.594
2.238		Mano de obra para el cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA	Unidad	EVENTO	1			116.644	116.644
2.239		Provisión de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad	EVENTO	1			514.946	514.946
2.240		Mano de obra para el cambio de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad	EVENTO	1			225.939	225.939
2.241		Provisión de Manómetro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad	EVENTO	1			138.978	138.978
2.242		Mano de obra para el cambio de Manómetro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad	EVENTO	1			225.939	225.939

Alonso y Testanova - Teléfono: C.T. 439 4000 Interno 2010 - Correo electrónico: ceo@pj.gov.py

2.243		Provisión de Terminal de CU 6 mm2	Unidad	EVENTO	1			1.504	1.504
2.244		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 6 mm2	Unidad	EVENTO	1			39.900	39.900
2.245		Provisión de Terminal de CU 10 mm2	Unidad	EVENTO	1			2.369	2.369
2.246		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 10 mm2	Unidad	EVENTO	1			39.900	39.900
2.247		Provisión de Terminal de CU 16 mm2	Unidad	EVENTO	1			2.632	2.632
2.248		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 16 mm2	Unidad	EVENTO	1			39.900	39.900
2.249		Provisión de Terminal de CU 25 mm2	Unidad	EVENTO	1			3.666	3.666
2.250		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 25 mm2	Unidad	EVENTO	1			39.900	39.900
2.251		Provisión de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1			10.615	10.615
2.252		Mano de obra para el cambio de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1			39.900	39.900
2.253		Mano de obra para la colocación de acrílico de 6mm de espesor con visagras y cerradura redonda con llave para tableros	Unidad	EVENTO	1			2.029.391	2.029.391
2.254		Provisión de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad	EVENTO	1			2.959.452	2.959.452
2.255		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad	EVENTO	1			497.103	497.103
2.256		Provisión de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad	EVENTO	1			5.218.649	5.218.649
2.257		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad	EVENTO	1			497.103	497.103
2.258		Provisión de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad	EVENTO	1			7.854.718	7.854.718
2.259		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad	EVENTO	1			497.103	497.103
2.260		Provisión de Disyuntor TM 3x1000 A Regulable	Unidad	EVENTO	1			16.770.867	16.770.867
2.261		Mano de obra para el cambio de Disyuntor TM 3x1000 A Regulable	Unidad	EVENTO	1			772.822	772.822
2.262		Provisión de calentador de Camisa para generador de 200kVA	Unidad	EVENTO	1			1.365.448	1.365.448
2.263		Mano de obra para el cambio de calentador de Camisa para generador de 200kVA	Unidad	EVENTO	1			540.437	540.437
2.264		Provisión de mangueras del radiador del generador de 200kVA	Metros	EVENTO	1			264.240	264.240
2.265		Mano de obra para la Reparación del Radiador del generador de 200kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1			712.980	712.980
2.266		Mano de obra para la Reparación del motor a combustión del generador de 200kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1			10.090.666	10.090.666
2.267		Mano de obra para la Reparación del generador excitador, bobinas, rotor, y todos los elementos de conversión mecánica a eléctrica	Unidad Medida Global	EVENTO	1			15.364.666	15.364.666
2.268		Provisión de tablero de transferencia ANDE-GENERADOR con todos sus accesorios y comandos de transferencia	Unidad	EVENTO	1			23.040.000	23.040.000
2.269		Mano de obra para el cambio de tablero de transferencia ANDE-GENERADOR con todos sus accesorios y comandos de transferencia	Unidad	EVENTO	1			1.462.423	1.462.423
2.270		Provisión de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1			7.190.398	7.190.398
2.271		Mano de obra para el cambio de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1			875.378	875.378
2.272		Provisión de Interruptor tripolar de 250A para corte general del banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1			3.155.157	3.155.157
2.273		Mano de obra para el cambio de Interruptor tripolar de 250A para corte general del banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1			497.103	497.103
2.274		Provisión de Llave Termo magnética en caja moldeada de 3x100A curva D, 10kA	Unidad	EVENTO	1			946.064	946.064

2.275		Mano de obra para el cambio de Llave Termo magnética en caja moldeada de 3x100A curva D, 10kA	Unidad	EVENTO	1			356.490	356.490
2.276		Provisión de Llave Termo magnética en caja moldeada de 3x80A curva D, 10kA	Unidad	EVENTO	1			946.064	946.064
2.277		Mano de obra para el cambio de Llave Termo magnética en caja moldeada de 3x80A curva D, 10kA	Unidad	EVENTO	1			252.052	252.052
2.278		Provisión de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco de Capacitores	Unidad	EVENTO	1			338.561	338.561
2.279		Mano de obra para el cambio de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco de Capacitores	Unidad	EVENTO	1			378.273	378.273
2.280		Provisión de Regulador de Factor de Potencia de 6 etapas	Unidad	EVENTO	1			2.116.200	2.116.200
2.281		Mano de obra para el cambio de Regulador de Factor de Potencia de 6 etapas	Unidad	EVENTO	1			497.103	497.103
2.282		Provisión de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad	EVENTO	1			703.848	703.848
2.283		Mano de obra para el cambio de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.284		Provisión de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad	EVENTO	1			1.244.264	1.244.264
2.285		Mano de obra para el cambio de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad	EVENTO	1			248.718	248.718
2.286		Provisión de Condesador Trifásico de 25kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1			780.195	780.195
2.287		Mano de obra para el cambio de Condesador Trifásico de 25kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1			204.939	204.939
2.288		Provisión de Condensador Trifásico de 20kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1			709.621	709.621
2.289		Mano de obra para el cambio de Condensador Trifásico de 20kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1			204.939	204.939
2.290		Provisión de Condensador Trifásico de 15kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1			616.127	616.127
2.291		Mano de obra para el cambio de Condensador Trifásico de 15kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1			204.939	204.939
2.292		Provisión de Condensador Trifásico de 10kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1			546.509	546.509
2.293		Mano de obra para el cambio de Condensador Trifásico de 10kVAr, con resistencia de descarga	Unidad	EVENTO	1			204.939	204.939
2.294		Provisión de vejiga de 200litros para tanque pulmón de la motobomba yokey del Sistema Contra Incendios	Unidad	EVENTO	1			1.954.700	1.954.700
2.295		Mano de obra para el cambio de vejiga de 200litros para tanque pulmón de la motobomba yokey del Sistema Contra Incendios	Unidad	EVENTO	1			418.607	418.607
2.296		Provisión de cartucho fusible de 18 Amperios	Unidad	EVENTO	1			39.910	39.910
2.297		Mano de obra para el cambio de cartucho fusible de 18 Amperios	Unidad	EVENTO	1			185.441	185.441
2.298		Provisión de cartucho fusible de 25Amperios	Unidad	EVENTO	1			43.472	43.472
2.299		Mano de obra para el cambio de cartucho fusible de 25Amperios	Unidad	EVENTO	1			185.441	185.441
2.300		Provisión de Cable Multifilar de 25 mm2	Metros	EVENTO	1			38.085	38.085

Alonso y Testanova – Teléfono: C.T. 439 4000 Interno 2010 – Correo electrónico: ceo@pj.gov.py

2.301		Mano de obra para el cambio de Cable Multifilar de 25 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1			309.578	309.578
2.302		Provisión de tubos fluorescentes de 18W	Unidad	EVENTO	1			19.489	19.489
2.303		Mano de obra para el cambio de tubos fluorescentes de 18W	Unidad	EVENTO	1			142.397	142.397
2.304		Provisión de reactancias electrónicas de 1x18W	Unidad	EVENTO	1			50.595	50.595
2.305		Mano de obra para el cambio de reactancias electrónicas de 1x18W	Unidad	EVENTO	1			142.397	142.397
2.306		Provisión de Reactancias electrónicas de 2x18W	Unidad	EVENTO	1			82.635	82.635
2.307		Mano de obra para el cambio de reactancias electrónicas de 2x18W	Unidad	EVENTO	1			37.525	37.525
2.308		Provisión de lámparas tipo led de 14W rosca E27 6500k	Unidad	EVENTO	1			31.870	31.870
2.309		Mano de obra para el cambio de lámparas tipo led de 14W rosca E27 6500k	Unidad	EVENTO	1			37.525	37.525
2.310		Provisión de lámparas tipo led de 70W rosca E40, 6500k	Unidad	EVENTO	1			247.622	247.622
2.311		Mano de obra para el cambio de lámparas tipo led de 70W rosca E40, 6500k	Unidad	EVENTO	1			37.525	37.525
2.312		Provisión de reflectores tipo led de 50W multicolor	Unidad	EVENTO	1			358.081	358.081
2.313		Mano de obra para el cambio de reflectores tipo led de 50W multicolor	Unidad	EVENTO	1			204.939	204.939
2.314		Provisión de contactor trifásico para motor de 25 A bobina 220v	Unidad	EVENTO	1			353.621	353.621
2.315		Mano de obra para el cambio de contactor trifásico para motor de 25 A bobina 220v.	Unidad	EVENTO	1			141.661	141.661
2.316		Provisión de contactor trifásico para motor de 7,5HP	Unidad	EVENTO	1			304.366	304.366
2.317		Mano de obra para el cambio de contactor trifásico para motor de 7,5HP	Unidad	EVENTO	1			141.661	141.661
2.318		Provisión de contactor trifásico para motor de 5HP	Unidad	EVENTO	1			202.824	202.824
2.319		Mano de obra para el cambio de contactor trifásico para motor de 5HP	Unidad	EVENTO	1			142.088	142.088
2.320		Mano de obra para la Reparación de motor eléctrico correspondiente a los portones de acceso más la Provisión de 3 (tres) unidades de controles remotos para el mismo	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.425.960	1.425.960
2.321		ANALISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA, CON ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS, CON INFORME TÉCNICO SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	Unidad Medida Global	EVENTO	1			6.480.000	6.480.000
Precio total unitario propuesto a adjudicar - VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.									**351.702.542**

DR. [illegible] R. ANTÚNEZ
[illegible]nciera CSJ

ANTONIO FERNANDEZ

IVAN REYES

Arq. Reinelia Orrego de Florentín
Jefe
Departamento Ejecutivo - DIF

Lic. ARISTIDES GERARDO AGUILAR

Abg. Mirtha Morínigo
Directora de Asuntos Jurídicos

Abg. Mirko Duré
Director Gral. de Administración y Finanzas
Interino