CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Compromiso con la gente

NCEO Nº 291/2024

Asunción, 29 de MAYO de 2024

Señores
VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.
Dirección: Cnel. Martínez 2375 casi Avda. Santa Teresa
Tel: 021 – 660861 / 0994 - 255992
Email: licitaciones@vis.com.py // marcia.nueva@vis.com.py

Referencia: *Solicitud de Documentos Adicionales – LCO – PAC Nº 20/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECÁNICO E HIDROMECÁNICO DEL EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 436.649.-*

Me dirijo a Uds. con relación a su oferta presentada en el marco del proceso del llamado de referencia. Al respecto, el Comité de Evaluación se halla realizando un exhaustivo análisis del contenido de la misma, observando la falta de presentación de documentaciones de carácter formal, por lo que de conformidad a lo dispuesto en el Art. N°62 del Decreto Nro. 2992/2019 que reglamenta la Ley N°2051/03 de Contrataciones Públicas, se solicita presentar lo siguiente:

→ ***Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad financiera (Pág. 21 del PBC).***

- 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 Balance General y Estados de Resultados comparativos 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).-**

→ ***Requisitos documentales para evaluar el criterio de Capacidad Técnica (Pág. 23 del PBC)***

- Listado de profesionales y/o técnicos, acompañado de la Planilla de Instituto de Previsión Social correspondiente al mes anterior vencido **(Abril/2024)** al inicio de la etapa competitiva en donde figuren los técnicos solicitados: **Presentar Listado de profesionales incluyendo a los ingenieros Dario Villanueva y Walter Rodriguez; y, Carnet categoria A del Ing. Walter Rodriguez.-**
  - 1 (un) ingeniero Electromecánico o Ingeniero en Electricidad con categoría A de la ANDE con un mínimo de 3 (tres) años de experiencia como supervisor técnico en mantenimiento y/o reparación de sistemas electromecánicos. Los mismos deberán formar parte de plantel de la empresa con la antigüedad mínima indicada, y se deberá acompañar la siguiente documentación.
    Fotocopia de título universitario.
  - Curriculum Vitae acompañado de los documentos respaldatorios.
  - Fotocopia de cédula de identidad del técnico.
  - Carnet categoría A de la ANDE

→ ***SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS***

- Especificaciones Técnicas **(Pág. 25 al 64).**

Se solicita la presentación en un plazo de **02 (dos) días hábiles en el horario de 07:00hs a 13:00hs** a partir de la recepción de la presente nota: Vía correo electrónico: ceo@pj.gov.py o en la Oficina del Comité de Evaluación de Ofertas- 4° Piso - Torre Sur -Palacio de Justicia. **La falta de presentación de lo solicitado, ocasionará el rechazo de su oferta.-**

Atentamente,

ABOG. MIRKO DURÉ ROLÓN, Coordinador
Comité de Evaluación de Ofertas

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Lázaro Gonzalez 2.409 c/ Coronel Martínez
E-mail: licitaciones@vis.com.py
Telefax: 595-21-680861
Asunción -Paraguay

Asunción, 30 de mayo de 2024

Señores

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

Presente

OFERTAS N° 20/2024 – "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECANICO E HIDROMECANICO DEL EDIFICIO DE A DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUM – SBE" ID N° 436.649

En respuesta a la **NOTA NCEO N° 291/2024** en donde solicitan lo siguiente:

- Balance General y Estado de Resultados Comparativos de los años 2020, 2021, 2022, firmados por el contador y representante legal.
- Listado de Profesionales y/o técnicos.
- Planilla del Instituto de Previsión Social correspondiente al mes anterior vencido (Abril 2024).
- 1 (un) Ingeniero Electromecánico con categoría A de la ANDE.
- Fotocopia de título universitario del Ingeniero.
- Curriculum Vitae del Ingeniero.
- Fotocopia de Cedula de identidad del ingeniero.
- Carnet categoría A de la ANDE.
- Fotocopia de Cedula de identidad de los técnicos.

Sin otro particular me despido,
Atentamente

…..……

Ing. Dario Villanueva

Gerente - Propietario

Currículum Inq. Darío Villanueva

NOMBRES:	DARIO RAMÓN
APELLIDOS:	VILLANUEVA CABALLERO
EDAD:	61 AÑOS
FECHA DE NAC.:	27 DE JUNIO DE 1962
NACIONALIDAD	PARAGUAYA
ESTADO CIVIL	CASADO
HIJOS	CINCO
DOMICILIO	2 DE MAYO Y 6 DE ENERO FDO. DE LA MORA ZONA NORTE
TELÉFONO	680-861 (0981) 464-607 (0991) 951-296

ESTUDIOS CURSADOS

ESTUDIOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS

ESCUELA REPÚBLICA DE CHILE
PROMOCIÓN 1980
TITULO OBTENIDO: BACHILER HUMANÍSTICO

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS (U.N.A)
TITULO OBTENIDO: INGENIERO ELECTROMECÁNICO
PROMOCIÓN 1992

ESTUDIOS POST UNIVERSITARIOS
MASTER EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS
EDAM
PROMOCIÓN 1995 (falta tesis)

POSGRADO INTERNACIONAL EN GERENCIA DE VENTAS
Año: 2010 (Profesor Facundo Saltearin)

ACTUALMENTE CURSANDO: MAESTRIA EN GESTION DE AGRONEGOCIOS EN LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS
Terminado 2012 (falta tesis)

CERTIFIED INFRARED THERMOGRAFER
LEVEL I
Por el ITC (INFRARED TRAINING CENTER)
Certificación para realizar Termografía en Circuitos Eléctricos

OTROS CURSOS

- CURSO DE ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.
- CURSO DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL BÁSICO.
- SEMINARIO DE "FORMACIÓN DE INSTRUCTORES".
- PROYECTO MULTINACIONAL DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO.
- CURSO DE "ENTRENAMIENTO EN EL ÁREA DE ELECTROMECÁNICA".
- CURSO DE CAPACITACIÓN EN ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.
- CURSO DE PROYECTOS DE SISTEMA DE VAPOR.
- SEMINARIO SOBRE: "ROL DE LOS EDUCADORES EN UNA SOCIEDAD DEMOCRÁTICA Y ORGANIZACIÓN GREMIAL DE LOS TRABAJADORES DE LA EDUCACIÓN".
- CURSO DE PERFECCIONAMIENTO PARA INSTRUCTORES DE ENSEÑANZA TECNICA.
- SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE "PROTECCIÓN DE EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRÓNICOS CONTRA SOBREVOLTAJE Y DESCARGAS ELECTRICAS".
- SEMINARIO SOBRE LIDERAZGO PARA LA CALIDAD.
- SEMINARIO SOBRE "LA REFORMA EDUCATIVA – EL DERECHO A LA EDUCACIÓN".
- LA PRIMERA FERIA NACIONAL DE TECNOLOGÍA PARA CENTROS DE ENSEÑANZA TÉCNICA.
- SEMINARIO DE ALTA GERENCIA GUBERNAMENTAL.
- SEMINARIO INTERNACIONAL DE INTEGRACIÓN ESTRATÉGICA GERENCIAL REALIZADO EN LEUVEN, BÉLGICA.
- PARTICIPACION EN LA PRIMERA FERIA NACIONAL DE TECNOLOGIA PARA CENTROS DE ENSEÑANZA.
- PRINCIPIOS DE MARKING BASICO.

- OPERADOR AVANZADO DE INTERNET.
- COMBATE CONTRA INCENDIOS.
- OPERADOR DE: WINDOWS, WORD, EXCEL, OUTLOOK, ACCESS.
- POSGRADO INTERNACIONAL EN GERENCIA DE VENTAS.
- CURSO DE RELACIONES HUMANAS “DALE CARNEGIE”.
- TECNICO CERTIFICADO EN TERMOGRAFIA POR LA ITC (Infrared training Center).
- CURSO DE EVALUADOR EN LAS NORMAS DE COMPETENCIAS LABORALES, ELECTROMECANICA, ITEM REFRIGERACION. REALIZADO POR EL SENA DE COLOMBIA.
- TECNICO COMPETENTE EN LA NORMA PARAGUAY EN EL MANEJO DE SUSTANCIAS REFRIGERANTES. AÑO 2012.
- DATA CENTER TÉCNICO CERTIFICADO POR DCPROFESSIONAL DEVELOPMENT, CURSO REALIZADO EN MONTEVIDEO URUGUAY, DEL 15 AL 17 DE ABRIL 2013.

IDIOMAS

ESPAÑOL:	LEE, HABLA Y ESCRIBE.
GUARANÍ:	HABLA.
INGLÉS:	BASICO, LECTURA

ANTECEDENTES LABORALES

GERENCIA Y MANTENIMIENTO DE CARPINTERÍA CREACIONES
ANTIGÜEDAD: 2 AÑOS / 1982-1984.

SUPERVISOR DE LIMPIEZAS MODERNAS PARAGUAYAS.
ANTIGÜEDAD: 2 AÑOS / 1985-1987.

ENCARGADO DE MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN Y LAVANDERÍA DEL GRAN HOSPITAL NACIONAL.
ANTIGÜEDAD: 2 AÑOS / 1990-1992.

JEFE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL HOSPITAL NACIONAL.
ANTIGÜEDAD: 2 AÑOS / 1992-1994.

EXPERIENCIA EN EL MANTENIMIENTO DEL CHILLER´S, SISTEMAS DE ACONDICIONADORES DE AIRE CON UNA POTENCIA FRIGORIFICA DE 1.350 TONELAD DE REFIRGERACION DE LA MARCA TRANE

JEFE DE BIOMÉDICA DEL GRAN HOSPITAL NACIONAL.
EXPERIENCIA EN EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS, AUTOCLAVES, ESTUFAS, INCUVADORAS, SERVOCUNAS, MONITORES CARDIACOS ETC.
ANTIGÜEDAD: 2 AÑOS / 1994-1996.

SHOPPING MULTIPLAZA KM 5

GERENTE DE OPERACIONES EN EL SHOPPING MULTIPLAZA KM5, MIS RESPONSABILIDADES FUERON: LA OPERACIÓN DE TODO EL SHOPPING CONSISTENTE EN ADMINISTRAR LOS SERVICOS DE LIMIPIEZA, SEGURIDAD, MANTENIMIENTO, Y LOS SERVICIOS TERCERIZADOS.

ANTIGÜEDAD: 3 AÑOS DE 1996 A 2000-01-25

CITIBANK N.A.

CARGO: JEFE DE SITIO ATRAVEZ DEL CONSORCIO A.S.S., EMPRESA ENCARGADA DEL GERENCIAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CITIBANK, EDIFICIO INTELIGENTE Y SUCURSALES EN TODO EL PAIS, SIENDO EL ENCARGADO DE TODO EL MANTENIMIENTO DEL CITIBANK

TRABAJOS DE FULL COMMISSIONG, CONSISTENTE EN PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELECTROMECANICOS AL EFECTO DE LA RECEPCION DEL EDIFICIO.

TRABAJO ACTUAL

- **Gerente Propietario de VIS SRL, empresa de Ingeniería Electromecánica con 22 años de antigüedad en el mercado laboral, especializada en la realización de Consultoría, Asesoría, Montajes Electromecánicos y Mantenimiento Industrial.**

www.vis.com.py

- **Accionista de IMESA , empresa de Electromecánica y Metalúrgica S.A.**

  Dedicada a la fabricación de Tableros Eléctricos, canaletas para conductores, muebles inoxidables, enfriadoras.

  www.imesapy.com

OTROS.

- **Presidente de la Cooperativa Familiar "Sociedad Leguizamón de Mutuo Socorro"**
- **Socio de la Caparev (Cámara Paraguaya de Aire Acondicionado, Refrigeración y Ventilación).**
- **Socio del CIT**
- **PROFESOR DEL COLEGIO TECNICO NACIONAL: EN LA ESPECIALIDAD DE ELECTROMECANICA CON LAS MATERIAS DE: MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, HIDRAULICA Y NEUMATICA.**
  ANTIGÜEDAD 21 AÑOS.

REFERENCIAS PERSONALES

- **OSVALDO OSNAGHI** **0982.477.686.**
- **ING. JOSÉ ARCE RIVAS** **0981.978879.**

A 027311 B

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

El Rector de la Universidad Nacional

Por cuanto, **DARIO RAMON VILLANUEVA CABALLERO**

ha acreditado, con la aprobación de los exámenes requeridos, que reúne los méritos académicos suficientes para optar el grado de **INGENIERO ELECTROMECANICO–**

Por tanto, y de acuerdo con la Ley Universitaria, le expide el presente diploma que le habilita para el ejercicio de los derechos y el goce de las prerrogativas que al grado corresponden.

Dado y registrado en la ciudad de la Asunción, a los **diez y ocho** *días del mes de* **febrero** *del año de* **mil novecientos noventa y tres.-**

LIC. ELADIO NUÑEZ MARTINEZ
Encargado del Despacho de la Secretaría General

PROF. DR. LUIS H. BENGANZA
Rector

EGRESADO
Darío Ramón Villanueva Caballero

ING. HECTOR A. ROJAS SAMANIEGO
Decano

CAPAREV

Competente en Manejo de Sustancias Refrigerantes

Norma: 49 001 11

Apellidos: VILLANUEVA CABALLERO

Nombres: DARIO RAMON

C.I.: 730.876

VALIDEZ

13	14	15	16

Certificado Nº: 49 001 11 - 079

Fecha de Emisión: 24/08/2012

CAPAREV

CAMARA PARAGUAYA DEL AIRE ACONDICIONADO, REFRIGERACION Y VENTILACION MECANICA

CERTIFICADO DE COMPETENCIA LABORAL

La Cámara Paraguaya del Aire Acondicionado, Refrigeración y Ventilación Mecánica,

En virtud de la autorización otorgada por el Organismo Nacional de Acreditación (ONA) para la Certificación de Personas, según el Registro N° ONA-OCPER-04/11,

Hace constar que

DARIO VILLANUEVA CABALLERO

Con Cédula de Identidad N° 730.876

Cumplió con los Requisitos de Desempeños, Productos y Conocimientos, establecidos en la **Norma Laboral PNA 49 001 11, Versión 1**, que fuera oficializada por Resolución N° 56/11, del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN), y, lo ha demostrado en los procesos de Evaluación de las Competencias Laborales, por lo que se le otorga el presente Certificado como:

COMPETENTE

En el *"Manejo de sustancias refrigerantes utilizadas en los Sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado, según la normativa nacional e internacional relativa a la preservación del ambiente"*.

En testimonio de lo anterior, se firma el presente documento en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los veintiún (21) días del mes de junio del año dos mil doce (2012).-

Marcello Criscioni
Coordinador de Evaluación y Certificación

Adriano Marcolino
Presidente

CERTIFICADO N° 49 001 11 – 079

Este Certificado es válido hasta Junio del 2015 y está sujeto a modificaciones de los requisitos de la Norma Laboral, por lo que es obligatorio, que el tenedor de este documento se presente a las oficinas de la CAPAREV en Junio de cada año, para su correspondiente Revisión y Seguimiento.

HiRef

CERTIFICATE of ATTENDANCE

Ing. Dario Ramòn Villanueva Caballero

attended

HiRef after sales technical training

**"HiRef Close Control units,
HiRef Telecom units, HiRef Chiller"**

Held on 11th – 14th March 2014
in Tribano

After Sales Dept.

HiRef S.p.A
Tribano (PD) – Italy

HiRef S.p.A.

14th March 2014

HiRef S.p.A.
Sede Legale Viale Spagna 31/33 - 35020 Tribano (PD) - Italy
Tel. +39 049 9589-311 - Fax +39 049 9589-522 - e-mail: info@hiref.it Web: www.hiref.it
Sede Amministrativa Via Romagnoli, 12/a – 40010 Bentivoglio (BO)
P.I. e C.F. 02191431200 - Registro imprese di Monselice R.e.a. n° 327688. Capitale Sociale interamente versato: 260.000 Euro.

Instituto Técnico Superior de Electricidad

ITC

Reconocido por el Ministerio de Educación y Ciencias - Resolución Nº 29104

Se otorga este certificado a

DARIO RAMON VILLANUEVA CABALLERO

Por haber participado del curso de capacitación práctico: **Generadores de Emergencia.**

Dictado por el **Instituto Técnico Superior de Electricidad ITC.**

Carga horaria: 12 horas académicas.

Asunción, 9 de julio del 2022

ITC

Ing. Ramón Montanía Fernández
Director

CATEGORIA
A
Firma autorizada ANDE

CARNET
ELECTRICISTA
PARTICULAR
Nombre y Apellido
Ing. Dario VILLANUEVA
Doc Ident No. 730.876.-
Matricula No. 4039

A 02731 B

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es auténtica y corresponde al documento original de su referencia. Conste

LUIS SANTIAGO CODAS FRONTANILLA
NOTARIO Y ESCRIBANO PUBLICO
REGISTRO [illegible]
MAYOR BULLO Nº 565 [illegible] Y CERRO CORA
TELEF.: [illegible]

El Rector de la Universidad Nacional

Por cuanto, **DARIO RAMON VILLANUEVA CABALLERO**

ha acreditado, con la aprobación de los exámenes requeridos, que reúne los méritos académicos suficientes para optar al grado de **INGENIERO ELECTROMECANICO**

Por tanto, y de acuerdo con la Ley Universitaria, le expide el presente diploma que le habilita para el ejercicio de los derechos y el goce de las prerrogativas que al grado corresponden.

Dado y registrado en la ciudad de la Asunción, a los diez y ocho *días del mes de* febrero *del año de* mil novecientos noventa y tres.-

LIC. ELADIO NUÑEZ MARTINEZ
Encargado del Despacho de la Secretaría General

EGRESADO
Darío Ramón Villanueva Caballero

VITAM IMPENDERE VERO 1884

PROF. DR. LUIS H. BERGANZA
Rector

PROF. ING. CIV. HECTOR A. ROJAS SANABRIA
Decano

Editorial Farrelo Asunción Paraguay

137

Este Diploma se halla registrado bajo el Número de Orden

a fojas número 356 del libro de Grados número 4

y es testimonio Original, en fecha 18-2-93.-

Rosa Gladys Núñez
Jefe de la Sección Registros y
Expedición de Títulos

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es auténtica y corresponde al documento original de su referencia. Conste

LUIS SANTIAGO GODOY FRONTANILLA
NOTARIO Y ESCRIBANO PUBLICO
REGISTRO Nº 436
MAYOR BULLO Nº 585 E/ AZARA Y CERRO CORA
TELEF.: 223168 - 223324
ASUNCION - PARAGUAY

CERTIFICO: Que la fotocopia es reproducción auténtica del original. CONSTE

MARIA A. GOMEZ S. de SAPRIZA
NOTARIA y
ESCRIBANIA PUBLICA
Reg. Nº 416
Tel/Fax: 612.620
21 de Octubre 526 e/ Bertoni y Espada
Asunción - Paraguay

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Cédula de Identidad Civil
APELLIDOS, NOMBRES
VILLANUEVA CABALLERO
DARIO RAMON
FECHA DE NACIMIENTO
27-06-1962
SEXO
Masculino
LUGAR DE NACIMIENTO
ASUNCION
FECHA DE VENCIMIENTO
730876

IC: 806453881988-118
UBICACION: PN-11-21-001-875
NACIONALIDAD: PARAGUAYA
ESTADO CIVIL: CASADO
FECHA DE EMISION: 22-12-2015
IDPRY730876<<<1<<<<<<<<<<<<<<<
6206273M2512222PRY<<<<<<<<<<<0
VILLANUEVA<CABALLERO<<DARIO<RA

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Declaracion Jurada de Salarios

Detalle de Planilla

Ide : 15053191
Tipo : NOR
Imponible : 47.349.829
Periodo : 975 - ABRIL/2024
Can.Asegur: 20

Usuario Impresion:
Fecha-Hora: 30-05-2024 20:37:51
Corresponde al Extracto Nro.: 11475878

Empleador

Razón soc.: VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL
RUC : 80023115
Nro Patronal: 0006-37-00057 Ide Emplea: 61898

Ide Asecot	Nro Cic	Asegurado	Salario Real	Dias	Salario Imponible	Mov
3395588	3984044	AYALA ROLANDI LIDIA GABRIELA	1.072.149	12	1.072.149	ENTRADA
338861	3886085	COLMAN RODRIGUEZ RICARDO MIGUEL	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
2812528	4812627	CUBILLA ESQUIVEL ARNALDO JAVIER	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
3033073	3743878	DAVALOS PETTERS GABRIELA VICTORIA	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
1822304	4383592	DUARTE MAIDANA MARCELO ARIEL	1.072.149	12	1.072.149	ENTRADA
2244918	7165418	GANDIA MUÑOZ JOSE MARIA	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
3241988	5068737	GONZALEZ PAREDES MARIA PAZ	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
392737	4199211	LASPINA VILLALBA AUGUSTO SEBASTIAN	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
2349096	4911021	ORTIZ FLEITAS ELIAS GABRIEL	3.680.373	30	3.680.373	NORMAL
3086201	4718950	PEREIRA DELGADO JOAN MANUEL	1.072.149	12	1.072.149	ENTRADA
2779810	4695099	PRIETO DELACRUZ JESSICA MERCEDES	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
2965331	5021318	RIQUELME GAUTO JOSE ARTURO	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
3083184	3557648	RODRIGUEZ JARA WALTER ANDRES	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
1707919	4412626	TORRES GALEANO GONZALO ALEJANDRO	1.072.149	12	1.072.149	ENTRADA
2380116	5036042	VALLEJOS LARE CRISTOBAL	1.855.638	18	1.855.638	NORMAL
3415005	6177387	VELAZQUEZ SERVIN FRANCISCO	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
399066	730876	VILLANUEVA CABALLERO DARIO RAMON	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
220754	833891	VILLANUEVA DE LEON MARIA ELIZABETH	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
3272158	3291996	VILLANUEVA PEREIRA ELIANE SOFIA	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL
3599193	3758155	VILLANUEVA PEREIRA MAGALI REBECA	2.680.373	30	2.680.373	NORMAL

==========FIN DEL INFORME==========

Por la presente, declaro bajo fe de juramento que toda la información suministrad percedentemente, se ajusta a la verdad, es correcta y completa.

Firma del empleador o Represenante

Recepcionado por: Firma Cajero

Esta Planilla no constituye documento de pago, esta sujeto al pago del extracto correspondiente. EL PAGO DEL EXTRACTO IMPLICA CONFORMIDAD DEL PRESENTE DETALLE

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Lázaro Gonzalez 2.409 c/ Coronel Martínez
E-mail: licitaciones@vis.com.py
Telefax: 595-21-680861

Asunción, 24 de mayo de 2024

Señores:

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Ref.: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 20/2024 – "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECANICO E HIDROMECANICO DEL EDIFICIO DE A DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUM – SBE" ID N° 436.649

DECLARACIÓN JURADA

La empresa **VIS S.R.L**, con RUC **80023115-5,** en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su representante legal el **Ing. Dario Ramón Villanueva Caballero**, con cédula de identidad Nº **730876.**, formula la presente **DECLARACION BAJO FE DE JURAMENTO**:

- ***La empresa cuenta con personal los mismos son los siguientes:***

  - ***Ing. Dario Villanueva C.I. N° 730.876***
  - ***Ing. Joan Pereira C.I. N° 4.718.950***
  - ***Ing. Walter Rodríguez C.I. N° 3.557.648***
  - ***Arnaldo Cubilla C.I. N° 4.812.627***
  - ***José Riquelme C.I. N° 5.021.318***
  - ***Augusto Laspina C.I. N° 4.199.211***
  - ***Elías Ortiz C.I N° 4.911.021***

Atentamente,

Firma

Ing. Dario Villanueva

Gerente Propietario

VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
Lázaro Gonzalez 2.409 c/ Coronel Martínez
E-mail: licitaciones@vis.com.py
Telefax: 595-21-680861

Asunción, 24 de mayo de 2024

Señores:

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Ref.: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 20/2024 – "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTROMECANICO E HIDROMECANICO DEL EDIFICIO DE A DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUM – SBE" ID N° 436.649

ACLARACION

La empresa **VIS S.R.L**, con RUC **80023115-5,** en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su representante legal el **Ing. Dario Ramón Villanueva Caballero**, con cédula de identidad Nº **730876**., formula la presente **aclaración**:

- ***El Ing. Walter Rodríguez con C.I. N° 3.557.648, aún no cuenta con el carnet A de la ANDE, por lo tanto agregamos al Ing. Joan Pereira que cuenta con las documentaciones solicitadas, además del Ing. Dario Villanueva que también cuenta con todos los documentos solicitados.***
- ***Adjuntamos las documentaciones de respaldo.***

Atentamente,

Firma

Ing. Dario Villanueva

Gerente Propietario

CARNET DE PROFESIONAL ELECTRICISTA

PARTICULAR

Nombre y Apellido
Joan M. Pereira D.

Doc. Ident. Nº 4.718.950

Matricula Nº 11057

Firma del Profesional

11057

CATEGORIA

A

Ing. Hugo Rolón F.
Presidente - MEEA

Firma Autorizada ANDE

10 ENE 2022

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Cédula de Identidad Civil
APELLIDOS NOMBRES
PEREIRA DELGADO
JOAN MANUEL
FECHA DE NACIMIENTO
11-05-1995
LUGAR DE NACIMIENTO
ASUNCION
FECHA DE VENCIMIENTO
SEXO
Masculino
4718950

NACIONALIDAD PARAGUAYA
ESTADO CIVIL SOLTERO
IDPRY4718950<<8<<<<<<<<<<<<<<<
9505117M2508267PRY<<<<<<<<<<<4
PEREIRA<DELGADO<<JOAN<MANUEL<<

Ministerio de Educación y Cultura
Viceministerio de Educación para la Gestión Educativa
Dirección General de Educación Media
Promoción "Emiliano R. Fernández"

Nº. 13180

JOAN MANUEL PEREIRA DELGADO

Cursó y aprobó todas las disciplinas/áreas del Plan de Estudios de la Educación Media en la especialidad de Electrotecnia, año 2012 en el Colegio y Escuela Técnica Segundo Corazón de Jesús- Salesianos de la ciudad de Asunción. Por lo tanto, se le confiere el título de

Bachiller Técnico Industrial

Dado en la ciudad de Asunción, a los 13 días del mes de Diciembre de 2012

Egresado/a

Serie: E-PEC-ST

INNOVA
Training & Enterprise
CLOUD
LEARNING
TOUR 2016
AMERICA LATINA
Entrenamiento en plataformas y tecnologías
Google
Como testimonio de su participación activa en calidad de ASISTENTE al curso de entrenamiento:
"TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y EMPRESARIALES BASADAS EN CLOUD COMPUTING".
Superando los objetivos trazados satisfactoriamente, es todo cuanto certificamos en honor a la verdad, para fines que convengan al interesado.
PAUL
Country Trainer América Latina
Innova Training & Enterprise
Partner Google Adwords
Coordinador para América Latina
Área de Educación e Investigación
Innova Training & Enterprise
cloud learning tour América 2016
Documento virtual con derechos reservados
Duración:
01 Sesión
Carga:
80 horas académicas
Vigencia:
Indefinida

SEGUNDO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA
ENERGÍA, TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES
POLÍTICAS DE DESARROLLO NACIONAL

UniNorte
Universidad del Norte

Por cuanto

Joan Manuel Pereira Delgado

ha participado en el Segundo Simposio Internacional de Ingeniería realizado en el Gran Hotel del Paraguay del 4 al 6 de noviembre del 2015, se le otorga este certificado con todos los privilegios y prerrogativas que le correspondan, dado en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 6 días del mes de noviembre del 2015.

Aldo Marcos Molicarda
Director del Simposio

Javier Salvaré
Decano a. i. de la Facultad de Ingeniería

CUARTO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA
INTELIGENCIA DE DATOS E
INTERCONEXION DIGITAL DE OBJETOS

UniNorte
Universidad del Norte

Por cuanto

Joan Manuel Pereira Delgado

ha participado en el Cuarto Simposio Internacional de Ingeniería,
con una carga de 12 horas, realizado en el Gran Hotel del Paraguay del 7 al 8 de septiembre del 2017,
se le otorga este certificado con todos los privilegios y prerrogativas que le corresponden,
dado en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay,
el 8 de septiembre del año dos mil diecisiete.

Christian Meyer
Director del Simposio

Teresa del Pilar Ríos
Vicedecana de Facultad de
Estudios de Postgrado

Universidad del Norte

Decreto Nº 9689/91 Ley 828/80

Por cuanto

Joan Manuel Pereira Delgado

ha cumplido los requerimientos para el grado de

Ingeniero Electromecánico

y habiendo sido recomendado para recibir dicho título por
la Facultad de Ingeniería, es ahora admitido a ese grado con todos los derechos, privilegios y prerrogativas que le corresponden.
En testimonio de lo cual, nosotros los Comisionados de la Universidad hemos ordenado que el sello de nuestra corporación y las firmas
apropiadas sean estampados al pie de este diploma.
Dado en la ciudad de Nuestra Señora Santa María de la Asunción, capital de la República del Paraguay, a los diecinueve días del mes de marzo del año dos mil veinte.

MCMXCI

REPUBLICA DEL PARAGUAY

Prof. Dr. Juan Manuel Marcos, Rector

Prof. Ing. Javier Salvagni, Decano a.i. de la Facultad de Ingeniería

Juan Manuel Pereira Delgado, Egresado

UNIVERSIDAD DEL NORTE

Título de la carrera de Ingeniería Electromecánica
Año de culminación: 2019

Registrado en el Folio Nº: 236
del Libro de Diplomas Nº: 7
bajo el Nº: 30394

Viceministerio de Educación Superior y Ciencias

B178380

El presente título de INGENIERO/A
Corresponde a PEREIRA DELGADO , JOAN MANUEL
Cédula de Identidad Nº: 4718950
Resolución VES Nº: 31083 de Fecha 22/06/2020

Jefe de Estudios Estudiantiles de Ingeniería
Departamento de Registro de Títulos de Grado y Posgrado
Viceministerio de Educación Superior y Ciencias

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
SECRETARIA GENERAL
DIRECCIÓN DE CERTIFICACION ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE LEGALIZACIONES
CERTIFICO QUE: La firma y sello que dice:

Andrea Estigarribia, J.I
DRT - VESC.

Guarda similitud con la registrada en esta oficina
NOTA: Esta legalización no juzga el contenido del presente documento

Asunción: 25 JUN 2020

LEGALIZADO - MEC

Lic. Pedro C. A. Palacios O.
Jefe
Departamento de Legalizaciones
Dirección de Certificación Académica

Departamento de Legalizaciones-MEC
A-L234528

INSTITUTO DE FORMACIÓN PROFESIONAL KOLPING

Reconocido por el Ministerio de Educación y Ciencias (Resolución N° 360 21/10/03)

Certifica

Que **PEREIRA DELGADO, JOAN MANUEL**

Con documento de identidad Nº 4.718.950.- ha aprobado el Curso- Taller de

PLC BÁSICO

Realizado del 20 de Enero al 17 de Febrero del año 2022.

CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

- Introducción
- Arquitectura de los controladores lógicos programables y su ciclo de funcionamiento.
- Programación de bloques funcionales.
- Estructura de programación.
- Introducción a las redes de comunicación industrial.

Total Horas Cátedras: 40 horas

Instructor: Víctor Bogarín

Se expide el presente certificado a los 17 días del mes de Febrero del año 2022.

Prof. Mario Duarte
Secretario General
Instituto de Formación Profesional Kolping

Prof. Lic. Carmen Oviedo
Coordinadora Académica Cursos Modulares
Instituto de Formación Profesional Kolping

FUNDACIÓN KOLPING

Registrado en la Secretaría General en el Acta Nº 594 en el folio Nº 594 orden Nº 10

5G-IFPK- Certificado Nº 61355

SEMINARIO Y TALLER
DE SEGURIDAD Y EFICIENCIA 2023

Certificamos que:

JHOAN PEREIRA

Ha participado del Seminario y Taller "Casas Seguras y Eficientes en las Instalaciones Eléctricas", con una duración de 6 horas.
Asunción, 22 de Marzo de 2023

INPACO

ING. HUMBERTO BERNI

INPACO
CONDUCTORES ELECTRICOS
Llevamos energía al país

EXIGI CAPACITAR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Construyendo el futuro

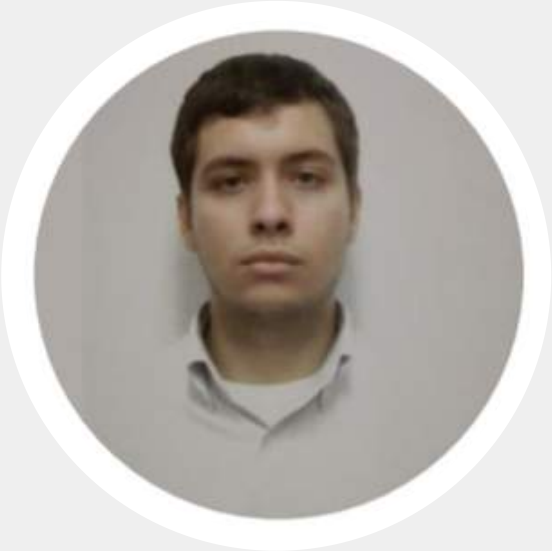
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

JOAN MANUEL PEREIRA DELGADO

Por su participación en el **Seminario "Termoconversión de la biomasa con fines energéticos"**, desarrollado en el marco del programa de postgrado del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica y la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica, con una carga horaria de 2 horas.

San Lorenzo, octubre 2023.

Este Certificado es emitido según Resolución N° 1122/2023 de la Decana de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, cuyo contenido se puede verificar en el enlace contenido en el código QR.



JOAN PEREIRA

ING. ELECTROMECÁNICO

Celular: +595 982 371 620
Correo: joanmapereira43@gmail.com
Dirección: San Marino De Turin casi primera, Barcequillo, San Lorenzo.

DATOS PERSONALES

CEDULA DE IDENTIDAD N°: 4.718.950
FECHA DE NACIMIENTO: 11/05/1995
NACIONALIDAD: Paraguaya
REGISTRO ANDE: Cat. “A” N° 11057
REGISTRO PROFESIONAL N°: 4032
ESTADO CIVIL: Soltero

EDUCACIÓN

Primaria

Centro de Enseñanza Medalla Milagrosa.

Secundaria

Bachiller técnico industrial con énfasis en electrónica, 2012.

Universitaria

Universidad del norte, Facultad de Ingeniería.
•Titulo Obtenido: Ingeniero Electromecánico.
•Tesis: Proyecto de modernización del Sistema Eléctrico de Potencia en Media Tensión del Banco Central del Paraguay, 2019.

Post Grado - Maestría

Actualmente Cursando
Universidad Nacional de Asunción, Facultad Politécnica.
•Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica.

EXPERIENCIA LABORAL

Soporte Técnico

Cialpa S.A., Dic 2021 - Presente

• Relevamiento de necesidades de mantenimiento de las instalaciones y equipos del Complejo y otras dependencias del BCP y el procesamiento de datos relevados.
• Verificación de datos relevados en las obras en ejecución.
• Digitalizar y actualizar planos del edificio y sus instalaciones.
• Preparación de anexos técnicos, detalles y presupuestos estimados de los trabajos de mantenimiento o modificaciones necesarias a ejecutar.
• Verificar los requerimientos de materiales y repuestos para los trabajos de mantenimiento.
• Fiscalización de que los trabajos programados sean ejecutados en tiempo y forma.
• Apoyar en la elaboración de informes especiales requeridos.
• Elaborar y actualizar fichas de mantenimiento de equipos e instalaciones.
• Asistir en la preparación de informes técnicos, solicitudes de servicio y órdenes de trabajo.

Coordinador

J.P. COMPANY S.A., Set 2019 - Dic 2021

• Carga de facturas de compra y venta en el sistema integrado para presentación ante la SET.
• Gestión de inventarios en deposito central.
• Coordinación del personal de servicios generales.
• Mantenimiento de sistemas CCTV de las sucursales y oficinas.
• Encargado de Sucursales.

EXPERIENCIA LABORAL

Residente de Obras J.R.

EPESA, Abr 2019 - Set. 2019

• Coordinación de procesos de ejecución de obras eléctricas.
• Pedidos y recepción de materiales para instalaciones eléctricas.
• Proyecto y ejecución de obras eléctricas.
• Gestión del personal en obras.
• Administración de presupuestos objetivos.
• Actualización de planos AS built.
OBRAS DE REFERENCIA
• Duplex Emeterio Miranda.
• Duplex Bernardino Caballero.
• Duplex Consejal Vargas.
• Vivienda Yambai - Solis.
• Vivienda Cameroni.
• Reestructuración y adecuación de tablero y cargas del sexto piso del edificio HELITACTICA.
• Condominio Buey.
• Proyecto CETA CONMEBOL.
• Obras complementarias Complejo Logístico Ruotti.

PASANTIAS LABORALES

Pasante Universitario

Banco Central del Paraguay, Feb 2017 - Nov. 2018

• Elaboración de Fichas de mantenimiento
• Verificación de las instalaciones eléctricas y electromecánicas
• Seguimiento de contratos de mantenimiento de instalaciones eléctricas
• Seguimiento de contratos de mantenimiento de instalaciones del sistema de climatización central
• Gestión de personal para reclamos referentes a la sección de mantenimiento de instalaciones eléctricas o sistemas de climatización
• Acompañamiento para la elaboración de anexos técnicos para llamados a licitación futuros
• Acompañamiento de evaluación de ofertas de llamados a licitación en curso
• Digitalización de planos en AUTOCAD
• Seguimiento de la construcción del edificio INSTITUTO DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
• Seguimiento de la construcción de la Sub Estación ANDE/BCP 66/23KV

Trabajos en forma independiente

• Proyecto e instalación eléctrica de taller/ lavadero EA MOTOR STUDIO.
• Proyecto e instalación eléctrica de la vivienda familiar Salvionni.
• Readecuación eléctrica de la acometida y sistema de medición eléctrica de la vivienda familiar Rolon.
• Readecuación de sistemas de iluminación e instalación de CCTV de la vivienda familiar Medina.
• Adecuación de tomas eléctricas de cocina de la vivienda familiar Burgos.
• Instalación de sistema de CCTV de la vivienda familiar Gonzalez.
• Mantenimiento de A.A. tipo Split de la vivienda familiar Benitez Alvarenga.
• Seguimiento de instalación de ascensor del edificio departamentos de la empresa J.P. COMPANY S.A.
• Mantenimiento de transformador de 200kVA e instalación de sistema Puesta a Tierra para la Sede Social de la Mutual Nacional de Funcionarios del MSPyBS.
• Asistencias en Media Tensión para la Mutual Nacional de Funcionarios del MSPyBS.
• Instalación de sistema de CCTV y reformas del sistema eléctrico de la vivienda familiar Benitez.
• Instalación de sistema de CCTV de la vivienda familiar Delgado Ramirez.

REFERENCIAS LABORALES

• Banco Central del Paraguay
Ing. Marcelo Ferreira - Jefe de Sección Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas Cel. 0981 339 782
• EPESA
Ing. Gustavo Olmedo - Coordinador de Obras
Cel. 0982 149 401
• CIALPA S.A.
Roberto Acosta - Administración General
Cel. 0991 606 200
• J.P. COMPANY S.A.
Julian Pereira - Presidente
Cel. 0981 585 702

OTROS ESTUDIOS

• Dactilografía Computarizada - Unisoft System.
• Operador Avanzado de Windows - Unisoft System.
• Curso Taller PLC Básico - Instituto de Formación Técnica Kolping.
• Curso de entrenamiento de plataformas tecnológicas - Google.
• Segundo simposio internacional de ingeniería. Tema: Energía, Tecnología y Telecomunicaciones. Políticas de desarrollo Nacional.
• Cuarto simposio internacional de Ingeniería. Tema: Inteligencia de datos e inteconexión digital de objetos.
• Quinto simposio internacional de ingeniería. Tema: Ingeniería de software aplicado al uso cotidiano.
• Visita técnica a la Entidad Binacional Ysyreta.
• Visita técnica al departamento de mantenimiento del sistema de distribución de ANDE.
• Conferencia sobre la problemática ambiental regional, la economía y las hidroeléctricas del país, medio ambiente estudiantil.
• Seminario: Conversión de la Biomasa con fines energéticos.
•Seminario y Taller de seguridad y eficiencia: Casas seguras y eficientes en las instalaciones eléctricas.
•Capacitación: Vulnerabilidad al Cambio Climático y Medidas de Adaptación de Sistemas Hidroeléctricos en Paraguay.

HABILIDADES E IDIOMAS

• Español 100%
• Guaraní 100%
• Ingles 60%
• Microsoft Office 100%
• Windows 100%
• Autocad 100%
• Programación de PLC básico 100%

IC: 576-02111991-103
UBICACION: PN-11-18-576-648
NACIONALIDAD: PARAGUAYA
ESTADO CIVIL: SOLTERO
FECHA DE EMISION: 21-11-2014
IDPRY3557648<<8<<<<<<<<<<<<<<<
9108035M2411211PRY<<<<<<<<<<<4
RODRIGUEZ<JARA<<WALTER<ANDRES<

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Cédula de Identidad Civil
APELLIDOS, NOMBRES
RODRIGUEZ JARA
WALTER ANDRES
FECHA DE NACIMIENTO
03-08-1991
LUGAR DE NACIMIENTO
ASUNCION
FECHA DE VENCIMIENTO
SEXO
Masculino
3557648

Walter Andrés Rodríguez Jara

Edad : 30 años
Dirección: 5 de setiembre c/ Francisco Constantini
Ciudad: San Lorenzo
Teléfono: (021)-572-959, móvil:(0981)-667-370
Email: walterrodriguez_648@hotmail.com
Licencia de conducir: Particular

Ingeniero Electromecánico

ESTUDIOS

2018 **Ingeniero Electromecánico**
SanLorenzo-Paraguay Universidad Nacional de Asunción

2009 **Bachiller Técnico en Electrónica**
Luque-Paraguay Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones

2006 **Educación Escolar Básica**
SanLorenzo-País Instituto Sagrada Familia

Idiomas:
Español: Natal
Guarani : Natal
Ingles:
Avanzado

Programas manejados: Word, Excel, Autocad, Solid Works, DesignBuilder, HomerPro, Helioscope, Cypecad

EXPERIENCIA LABORAL

Oct.- Dic. 2009 **H PETERSEN S.A.C.I, Sector Técnico**
Asunción,Paraguay **Técnico en el sector de Energia**

Tareas realizadas: Montaje de tableros de transferencia empleados en generadores
Mantenimiento general de grupos
generadores Montaje de grupos
generadores

Ago. – Dic. 2011 **COLARTE INGENIERIA Y ARQUITECTURA, Sector Técnico**
SanLorenzo,Paraguay **Técnico**

Tareas realizadas: Relevamiento de datos.
Fiscalización de obras correspondientes a montajes de sitios de Telefonías celulares.
Control de montaje de equipos en los sitios, manejo de personal

Abr.-Jun. 2019 **TOYOTOSHI S.A, Sector Taller**
SanLorenzo,Paraguay **Ingeniero de post-venta, Supervisor de producción**

Tareas realizadas: Supervisar indicadores de calidad dentro del taller
Realizar planes de acción para elevar niveles de indicadores de calidad
Supervisar los procedimientos y proponer acciones de mejora continua

Ago-Dic 2019 **Colarte S.A**
Asunción,Paraguay **Área de Project Management**

Tareas realizadas: Prestación de servicios a la empresa American Tower Paraguay en el proyecto de Integración de sitios de torres de comunicaciones inalámbricas. Coordinación con los contratistas, para envio de información, correspondientes al proyecto. Adecuación de la información, asistencia en los demás proyectos en curso

Sep 2020 -May 2021

Consorcio Veka
Asunción,Paraguay **Área de Fiscalizacion**

Tareas realizadas: Prestación de servicios al consorcio Veka en la fiscalización de obras de construcción de edificio en la ciudad de Asunción.

Sep 2020-May 2021 **XYZ ingeniería consultora**
Asunción,Paraguay **Área de Fiscalizacion**

Tareas realizadas: Prestación de servicios a la consultora XYZ ingeniería en la obra denominada "Proyecto y construcción e interconexión de la subestación Ips Ingavi en 66 kv", y en la obra denominada "LPN 20-18 Proyecto y construcción e interconexión de la subestación Ips hospital central en 66 kv"

May2020-Actualidad **Engineering S.A.E.C.A**
Asunción,Paraguay **Residente de obras**

Tareas realizadas: Prestación de servicios a la empresa Engineering SAECA en la obra denominada "Proyecto y construcción e interconexión de la subestación Ips Ingavi en 66 kv", como residente de obras

FEB **2021-Actualidad** **TP & TC Ingenieria**
Asunción,Paraguay **Área Técnica**

Tareas realizadas: Trabajo en empresa Cervepar: Montaje de celdas de media tensión, Trabajo en empresa Elkem Paraguay S.A, mantenimiento en parada preventiva anual

REFERENCIAS LABORALES

Humberto Colarte Jara
Empresa : Colarte S.A (San Lorenzo-Paraguay)
Cargo : Presidente
Teléfono : 0981-441-230 E-mail : humberto@colartesa.com

Marco Cáceres
Empresa : H.Petersen S.A.C.I
Cargo : Gerente sector de Energía
Teléfono : 0981-201-875 E-mail : marco.caceres@hpetersen.com.py

Jorge Penayo
Empresa : ATC Paraguay
Cargo : Account Project Manager.
Teléfono : 0972-400-383. E-mail : jorge.penayo@americantower.com

Bill Bogado
Empresa : XYZ Ingenieria
Cargo : Fiscal de obras
Teléfono : 0994-281-194. E-mail : bill.bogado@xyz.com.py

Héctor Rodriguez
Empresa : TP & TC Ingeniería
Cargo : Presidente
Teléfono : 0981- 244-157. E-mail : rodrigvald@live.com.ar

Patricio Alvarenga
Empresa : Administración Nacional de Electricidad
Cargo : Fiscal
Teléfono : 0984-965-030.

REFERENCIAS PERSONALES

Jesús Ojeda
Compañero de colegio (Luque-Paraguay)
Ingeniero eléctrico
Teléfono: 0981-282-892

Teodosio Meza
Colega de trabajo (Fernando de la Mora-Paraguay)
Técnico
Teléfono: 0985-589-090

FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

2001-2008- Ingles Centro Cultural Paraguayo Americano-Cursos Básicos, Cursos Intermedios, Cursos completo del programa de ingles avanzado, Cursos Complementarios Grammar and Writing course, Translation Course Ingles-Español, Advanced Conversation Course1, Advanced Conversation Course 2.
2013- Modulo de Controladores Lógicos Programables PLC dictado por la empresa Record Electric.
2017-Curso de entrenamiento Técnico FT Education dictada por el Ingeniero Mecánico Automotriz Cristian Pereira da Silva de la empresa Fueltech Brasil en colaboración con Fueltech Paraguay.
2018 : Taller de Oratoria dictado en la facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción

CCPA
CENTRO
CULTURAL
PARAGUAYO
AMERICANO
Centro Cultural
Paraguayo - Americano
In Recognition of Having Successfully
Completed the High Advanced Program
of English Language Studies, this
Certificate
Is Awarded to
WALTER ANDRE RODRIGUEZ JARA
Peter Edward Jones
Executive Director
Juan Carlos Campo Manzoni
General Academic Coordinator
August 2007

CCPA
CENTRO
CULTURAL
PARAGUAYO
AMERICANO
Centro Cultural
Paraguayo - Americano
Certifies
That WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA
has completed
TRANSLATION COURSE 1
Academic Director
Instructor
Asunción, August 2008

CCPA
CENTRO
CULTURAL
PARAGUAYO
AMERICANO
Centro Cultural
Paraguayo - Americano
Certifies
That WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA
has completed
THE ADVANCED CONVERSATION COURSE
Academic Director
Instructor
Asunción, May 2008

CCPA
CENTRO
CULTURAL
PARAGUAYO
AMERICANO
Centro Cultural
Paraguayo - Americano
Certifies
That WALTER ANDRE RODRIGUEZ JARA
has completed
THE GRAMMAR AND WRITING COURSE 1
Academic Director
Instructor
Asunción NOVEMBER 2007

CCPA

CENTRO CULTURAL PARAGUAYO AMERICANO

Centro Cultural Paraguayo - Americano

Certifies

That WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA

has completed

THE GRAMMAR AND WRITING COURSE 3

Academic Director

Instructor

Asunción, February 2008

Capacitarse es Crecer

Plan Nacional de Divulgación Tecnológica
DTEC RECORD

Record Electric SAECA certifica que:

Walter Andrés Rodríguez Jara

Participó en el módulo de:

Controladores Lógicos Programables (PLC)

Duración: **16 Hs.**

del Plan Nacional de Divulgación Tecnológica.

Asunción, 14 y 16 de Agosto de 2013

Ing. Lourdes Britos
Instructor

Lic. Rubén Aguilar M.
Gerente Recursos Humanos

Soluciones *Electromecánicas Integrales*

RECORD ELECTRIC

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Creada el 24 de Septiembre de 1889 por Ley de Enseñanza Secundaria y Superior

B 5485 H

Por cuanto, **WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA,**

ha acreditado, con la aprobación de los exámenes requeridos y con el cumplimiento de los demás requisitos académicos, los méritos suficientes para conferirle el grado de **Ingeniero Electromecánico.**

Por tanto, y de acuerdo con el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción, se le expide el presente diploma que le habilita para el ejercicio de los derechos y el goce de las prerrogativas que al grado corresponden.

Dado y registrado en la Ciudad de San Lorenzo, a los **diecinueve** *días del mes de* **noviembre** *del año* **dos mil diecinueve**.

Prof. Ing. Agr. JULIO RENAN PANIAGUA A.
Secretario General

WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA
Egresado

Prof. Ing. Civ. HECTOR ANIBAL ROJAS SANABRIA
Vicerrector - Rectoría en Ejercicio

Prof. Dr. RUBEN ALCIDES LOPEZ SANTACRUZ
Decano
Facultad de Ingeniería

FACULTAD DE INGENIERIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Certifica que

WALTER RODRIGUEZ JARA

ha participado satisfactoriamente del Taller de Oratoria
con énfasis en La Docencia y Defensa de Trabajos en público,
de duración de 4 horas, organizado por representantes estudiantiles
de la FIUNA y desarrollado en la misma
JULIO 2018

Aida Liz Diaz Isasi
Representante Estudiantil
CONSEJO DIRECTIVO

Lic. Eudes Alonso
Disertante

Manejo y Automatización de
Planillas Excel

APIQ
ASOCIACIÓN PARAGUAYA DE INGENIEROS QUÍMICOS

La Asociación Paraguaya de Ingenieros Químicos
otorga el siguiente certificado a:

Walter Rodríguez

Por su participación en el **"Curso de Manejo y Automatización de Planillas Excel"**,
realizado desde el **19 de agosto al 23 de agosto del 2019**
en la **Facultad de Ciencias Químicas - Campus de la UNA/San Lorenzo**
con una carga total horaria de **15 horas.**

Econ. Humberto Quiñonez
Presidente de la APIQ

Ing. Enzo Pusineri
Presidente de la APIQ

CERTIFICADO

CURSO DE ENTRENAMIENTO TÉCNICO

Certificamos que Walter Rodrigues

Participo del curso de formación profesional de Instalación, configuración y programación de los Equipos FuelTech, del Nivel 01, con carga horaria de 32 horas, realizado en el período de 30/10 a 02/11 de 2017

FTeducation

Eng. Cristian Pereira da Silva
Instrutor

Instituto Técnico Superior de Electricidad

ITC

Reconocido por el Ministerio de Educ[illegible] Ciencias - Resolución N° 391/04

Se otorga este certificado a

WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA

Por haber participado del curso de capacitación práctico: **Generadores de Emergencia.**

Dictado por el **Instituto Técnico Superior de Electricidad ITC.**

Carga horaria: 12 horas académicas.

Asunción, 9 de julio del 2022

INSTITUTO TECNICO SUPERIOR DE ELECTRICIDAD ITC

Ing. Ramón Montanía Fernández
Director

EDUCACIÓN

2018 Ingeniero Electromecánico
San Lorenzo-Paraguay Universidad Nacional de Asunción

2009 Bachiller Técnico en Electrónica
Luque-Paraguay Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones

2006 Educación Escolar Básica
San Lorenzo-País Instituto Sagrada Familia

Idiomas: Español: Natal Guaraní: Natal Inglés: Avanzado

Programas manejados: Word, Excel, Autocad, Solid Works, DesignBuilder, HomerPro, Helioscope, Cypecad

CCPA
CENTRO
CULTURAL
PARAGUAYO
AMERICANO
Centro Cultural
Paraguayo - Americano
In Recognition of Having Successfully
Completed the High Advanced Program
of English Language Studies, this
Certificate
Is Awarded to
WALTER ANDRE RODRIGUEZ JARA
Peter Edward Jones
Executive Director
August 2007

CCPA

CENTRO CULTURAL PARAGUAYO AMERICANO

Centro Cultural Paraguayo - Americano

Certifies

That WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA

has completed

TRANSLATION COURSE 1

Academic Director

Instructor

Asunción, ***August 2008***

CCPA
CENTRO CULTURAL PARAGUAYO AMERICANO

Centro Cultural Paraguayo - Americano

Certifies

That WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA

has completed

THE ADVANCED CONVERSATION COURSE

Academic Director

Instructor

Asunción, May 2008

CCPA
CENTRO
CULTURAL
PARAGUAYO
AMERICANO
Centro Cultural
Paraguayo - Americano
Certifies
That WALTER ANDRE RODRIGUEZ JARA
has completed
THE GRAMMAR AND WRITING COURSE 1
Academic Director
Instructor
Asunción NOVEMBER 2007

CCPA
CENTRO
CULTURAL
PARAGUAYO
AMERICANO
Centro Cultural
Paraguayo - Americano
Certifies
That WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA
has completed
THE GRAMMAR AND WRITING COURSE 2
Academic Director
Instructor
Asunción, February 2008

Capacitarse es Crecer

Plan Nacional de Divulgación Tecnológica

DTEC RECORD

Record Electric SAECA certifica que:

Walter Andrés Rodríguez Jara

Participó en el módulo de:

Controladores Lógicos Programables (PLC)

Duración: **16 Hs.**

del Plan Nacional de Divulgación Tecnológica.

Asunción, 14 y 16 de Agosto de 2013

Ing. Lourdes Britos
Instructor

Lic. Rubén Aguilar M.
Gerente Recursos Humanos

Soluciones *Electromecánicas Integrales*

RECORD ELECTRIC

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Creada el 24 de Septiembre de 1889 por Ley de Enseñanza Secundaria y Superior

B 5485 H

Por cuanto, **WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA,**

ha acreditado, con la aprobación de los exámenes requeridos y con el cumplimiento de los demás requisitos académicos, los méritos suficientes para conferirle el grado de **Ingeniero Electromecánico.**

Por tanto, y de acuerdo con el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción, se le expide el presente diploma que le habilita para el ejercicio de los derechos y el goce de las prerrogativas que al grado corresponden.

Dado y registrado en la Ciudad de San Lorenzo, a los **diecinueve** *días del mes de* **noviembre** *del año* **dos mil diecinueve**.

Prof. Ing. Agr. JULIO RENAN PARAGUA A.
Secretario General

WALTER ANDRES RODRIGUEZ JARA
Egresado

Prof. Ing. Civ. HECTOR AMILCAR ROJAS SANABRIA

Prof. Dr. RUBEN ALCIDES LOPEZ SANTACRUZ

FACULTAD DE INGENIERIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Certifica que

WALTER RODRIGUEZ JARA

ha participado satisfactoriamente del Taller de Oratoria
con énfasis en La Docencia y Defensa de Trabajos en público,
de duración de 4 horas, organizado por representantes estudiantiles
de la FIUNA y desarrollado en la misma
JULIO 2018

Aida Liz Diaz Isasi
Representante Estudiantil
CONSEJO DIRECTIVO

Lic. Eudes Alonso
Disertante

Manejo y Automatización de
Planillas Excel

APIQ
ASOCIACIÓN PARAGUAYA DE INGENIEROS QUÍMICOS

La Asociación Paraguaya de Ingenieros Químicos
otorga el siguiente certificado a:

Walter Rodríguez

Por su participación en el **"Curso de Manejo y Automatización de Planillas Excel"**,
realizado desde el **19 de agosto al 23 de agosto del 2019**
en la **Facultad de Ciencias Químicas - Campus de la UNA/San Lorenzo**
con una carga total horaria de **15 horas.**

Econ. Humberto Quiñonez
Presidente de la APIQ

Ing. Enzo Pusineri
Presidente de la APIQ

PARAGUAYA
SOLTERO
IDPRY4812627<<6<<<<<<<<<<<<<<<
9512139M2703062PRY<<<<<<<<<<<6
CUBILLA<ESQUIVEL<<ARNALDO<JAVI

REPUBLICA DEL PARAGUAY
CUBILLA ESQUIVEL
ARNALDO JAVIER
13-12-1995
Masculino
ASUNCION
4812627

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Cédula de Identidad Civil
APELLIDOS: NOMBRES:
ORTIZ FLEITAS
ELIAS GABRIEL
FECHA DE NACIMIENTO
11-09-2000
SEXO
Masculino
LUGAR DE NACIMIENTO
MARIANO ROQUE ALONSO
FECHA DE VENCIMIENTO
27-07-2031
4911021

7372731
IC: 572-20102000-195-005-995 UBICACION: PN-11-21-001-021
NACIONALIDAD: PARAGUAYA
ESTADO CIVIL: SOLTERO FECHA DE EMISION: 27-07-2021
IDPRY4911021<<2<<<<<<<<<<<<<<<
0009117M3107276PRY<<<<<<<<<<<0
ORTIZ<FLEITAS<<ELIAS<GABRIEL<<

REPUBLICA DEL PARAGUAY
Cédula de Identidad Civil
APELLIDOS NOMBRES
RIQUELME GAUTO
JOSE ARTURO
FECHA DE NACIMIENTO
30-12-1998
SEXO
Masculino
LUGAR DE NACIMIENTO
FERNANDO DE LA MORA
FECHA DE VENCIMIENTO
5021318

NACIONALIDAD: PARAGUAYA
ESTADO CIVIL: MENOR
FECHA DE EMISION: 03-03-2015
IDPRY5021318<<0<<<<<<<<<<<<<<<
9812301M2503033PRY<<<<<<<<<<<6
RIQUELME<GAUTO<<JOSE<ARTURO<<<

1.- IDENTIFICACION DEL CONTRIBUYENTE

RAZON SOCIAL O APELLIDOS, NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	2.- PERIODO FISCAL DESDE	HASTA
VIS S.R.L.	80023115-5	1 01 2020	31 12 2020
		1 01 2021	31 12 2021

3.- IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL 4.- IDENTIFICACION DEL CONTADOR 5.- DEC. JUR. UTILIZADA

APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	FORM. Nº	Nº DE ORDEN
PEREIRA DE VILLANUEVA,MARCIANA	PRIETO JESSICA	4695099-0	101	

BALANCE GENERAL

Nº de Cuenta	Denominacion	2021	2020
1	**ACTIVO**		
1 01	**ACTIVO CORRIENTE**		
1 01 01	**DISPONIBILIDADES**		
1 01 01 01	Caja	145.713.070	210.237.887
1 01 01 02	Recaudaciones a Depositar	-	-
1 01 01 03	BCO GNB C/ CTA CTE	85.252.011	231.111.861
1 01 01 04	BCO ITAU CTA CTE G	339.719.512	689.574.252
1 01 01 05	BCO ITAU CTA CTE $	63.170.536	221.915.006
1 01 01 06	BCO FAMILIAR CTA. CTE	51.281.575	73.850.125
1 01 01 07	Otros Valores		
	TOTAL..DISPONIBILIDADES	**685.136.704**	**1.340.689.131**
1 01 02	**INVERSIONES TEMPORARIAS**		
1 01 02 01	Valores		
1 01 03	**CREDITOS**		
1 01 03 01	IVA 10% CREDITO	-	-
1 01 03 02	Clientes	1.886.195.676	2.731.828.270
	TOTAL..CREDITOS	**1.886.195.676**	**2.731.828.270**
1 01 04	**INVENTARIOS**		
1 01 04 01	Mercaderias	33.004.381	3.605.187
	TOTAL DE MERCADERIAS	**33.004.381**	**3.605.187**
1 01 05	**ANTICIPOS**		
1 01 05 01	Retencion IVA	0	0
1 01 05 02	Retencion de Impuesto a la Renta	31.737.592	15.868.796
1 01 05 03	Anticipo de Impuesto A la Renta	3.581.591	3.581.591
1 01 05 04	Pago a cuenta de IRACIS	7.033.060	7.033.060
	TOTAL..ANTICIPOS	**42.352.243**	**26.483.447**
1 01 06	OTROS ACTIVOS		
1 01 06 01	Gastos no Devengados	40.000.000	40.000.000
1 01 06 02	Deudores Varios	0	0
	TOTAL..OTROS ACTIVOS	**40.000.000**	**40.000.000**
	TOTAL..ACTIVO CORRIENTE	**2.686.689.004**	**4.148.606.035**
1 02	**ACTIVO NO CORRIENTE**		
1 02 10	PROPIEDADES,PLANTAS Y EQUIPOS		
1 02 10 01	Bienes en operacion	1.488.301.972	1.436.374.810
1 02 10 02	Depreciacion acumulada	-569.952.483	-561.937.697
	TOTAL..PROPIEDAD, PLANTAS Y EQUIPOS	**918.349.489**	**874.437.113**
	TOTAL DE ACTIVO NO CORRIENTE	**918.349.489**	**874.437.113**
	TOTAL ACTIVO	**3.605.038.493**	**5.023.043.148**
2	**PASIVO**		
2 01	PASIVO CORRIENTE		
2 01 01	CUENTAS A PAGAR		
2 01 01 01	Prestamo a Largo Plazo		200.000.000
2 01 01 02	Proveedores Locales	1.172.024.280	1.016.752.924
	TOTAL..CUENTAS A PAGAR	**1.172.024.280**	**1.216.752.924**
2 01 02	PROVISIONES		
2 01 02 01	IVA a pagar		11.456.953
2 01 02 02	I.P.S a pagar	9.666.845	9.666.845
2 01 02 03	Impuesto a la Renta a Pagar	548.155	548.155
2 01 02 04	Retencion Iva a Pagar		-
	TOTAL.. PROVISIONES	**10.215.000**	**21.671.953**
	TOTAL PASIVO CORRIENTE	**1.182.239.280**	**1.238.424.877**
2 02	**PASIVO NO CORRIENTE**		
2 02 01	**OTROS PASIVOS**		
2 02 01 01	Aporte de socios	-	-
	TOTAL.. OTROS PASIVOS	-	-
	TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	-	-
	TOTAL PASIVO	**1.182.239.280**	**1.238.424.877**
2 03	**PATRIMONIO NETO**		
2 03 01	CAPITAL		
2 03 01 01	Capital Suscripto	5.000.000	5.000.000
	TOTAL..CAPITAL	**5.000.000**	**5.000.000**
2 03 02	**RESULTADOS**		
2 03 02 01	Resultado acumulado	1.412.881.123	3.053.897.393
2 03 02 02	Resultado del ejercicio	446.106.009	151.479.225
2 03 03	**RESERVAS**		
2 03 03 01	Reserva de revaluo	70.524.941	85.354.513
2 03 03 02	Reserva Legal	488.887.140	488.887.140
	TOTAL..RESULTADOS Y RESERVAS	**2.418.399.213**	**3.779.618.271**
	TOTAL PATRIMONIO NETO	**2.423.399.213**	**3.784.618.271**
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO NETO	**3.605.638.493**	**5.023.043.148**

Jessica M. Prieto D.
Contador Público
RUC: 4695099-0
P.P. 3209

LIC. JESSICA PRIETO
CONTADORA

MARCIANA PEREIRA DE VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

ESTADO DE RESULTADO

1.- IDENTIFICACION DEL CONTRIBUYENTE

2.- PERIODO FISCAL

RAZON SOCIAL O APELLIDOS, NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	DESDE	HASTA
V.I.S S.R.L	80023115-5	1 01 2020	31 12 2021

3.- IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL

4.- IDENTIFICACION DEL CONTADOR

5.- DEC. JUR. UTILIZADA

APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	FORM. N°	N° DE ORDEN
PEREIRA DE VILLANUEVA,MARCIANA	PRIETO JESSICA	4695099-0		

		2021	2020
3 01	VENTAS NETAS SECTOR PUBLICO		
3 01 01	Ventas netas Sector Publico	872.484.505	2.157.862.666
3 02	VENTAS NETAS SECTOR PRIVADO		
3 02 01	Ventas netas Sector Privado	3.212.206.866	2.459.865.600
3 02 01	Ventas netas Bienes Sector Privado	319.761.738	13.454.764
4 01	Costo de mercaderias	(3.128.442.887)	(3.324.292.039)
	(-) Devoluciones sobre ventas		-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) BRUTAS EN VENTAS	**1.276.010.222**	**1.306.890.991**
3 10	MAS OTROS INGRESOS		
3 10 01	(-) Intereses Ganados		-
3 10 02	(+) Otros ingresos varios		-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) BRUTAS	1.276.010.222	**1.306.890.991**
4 10	MENOS:		
4 11	(-) Gastos operacionales	(155.971.916)	(67.403.968)
4 12	(-) Gastos de ventas	(45.268.769)	(34.855.962)
4 13	(-) Gastos administrativo	(609.451.619)	(1.039.589.833)
4 20	(-) Otros (indicar naturaleza)	(19.211.909)	(13.562.003)
	GANANCIAS (O PERDIDAS) ANTES DE LOS GASTOS FINANCIEROS	446.106.009	**151.479.225**
3 20	MENOS:		-
3 20 01	Gastos financieros		-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) OPERATIVAS		-
	PARTIDAS EXTRAORDINARIAS		-
3 30 01	Ganancias		-
4 30	Perdidas		-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) EN OPERACIONES EXTRAORDINARIAS		-
5 10	Más (o menos) efectos de los precios cambiantes		-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) AJUSTADAS DEL EJERCICIO		-
5 20	Más (o menos) ajuste del ejercicio anterior		-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) ANTES DEL IMPUESTO A LA RENTA	446.106.009	**151.479.225**
5 50	Impuesto a la renta	44.610.601	15.147.923
	UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO	401.495.408	136.331.303

LIC. JESSICA PRIETO
CONTADORA
Jessica M. Prieto D.
Contador Público
RUC: 4695099-0
P.P. 3209

Villanueva Ing. y Serv. V.I.S SRL Tel.: 680861

MARCIANA PEREIRA DE VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL

1.- IDENTIFICACION DEL CONTRIBUYENTE

RAZON SOCIAL O APELLIDOS, NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC
VIS S.R.L.	80025115-5

2.- PERIODO FISCAL

DESDE	HASTA
1 01 2022	31 12 2022
1 01 2023	31 12 2023

3.- IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL 4.- IDENTIFICACION DEL CONTADOR

5.- DEC. JUR. UTILIZADA

APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	FORM. Nº	Nº DE ORDEN
PEREIRA DE VILLANUEVA,MARCIANA	PRIETO,JESSICA	4695099-0	101	

BALANCE GENERAL

N° de Cuenta	Denominación	2023	2022
1	ACTIVO		
1 01	ACTIVO CORRIENTE		
1 01 01	DISPONIBILIDADES		
1 01 01 01	Caja	111 863 694	29 180 752
1 01 01 02	Recaudaciones a Depositar	-	-
1 01 01 03	BCO GNB C/ CTA CTE	363 329 949	273 007 565
1 01 01 04	BCO ITAU CTA CTE G.	295 737 327	201 253 034
1 01 01 05	BCO ITAU CTA CTE $	159 239 313	263 170 536
1 01 01 06	BCO FAMILIAR CTA CTE	33 781 610	117 875 152
1 01 01 07	Otros Valores		
	TOTAL_DISPONIBILIDADES	963.951.893	884.487.039
1 01 02	INVERSIONES TEMPORARIAS		
1 01 02 01	Valores		
1 01 03	CREDITOS		
1 01 03 01	IVA 10% CREDITO	7 297 047	3 106 182
1 01 03 02	Cheques	1 908 235 320	1 622 766 190
	TOTAL_CREDITOS	1.915.532.367	1.625.872.372
1 01 04	INVENTARIOS		
1 01 04 01	Mercaderias	42 495 008	40 004 608
	TOTAL DE MERCADERIAS	42.495.008	40.004.608
1 01 05	ANTICIPOS		
1 01 05 01	Retencion IVA	0	0
1 01 05 02	Retencion de Impuesto a la Renta	31 737 592	31 737 592
1 01 05 03	Anticipo de Impuesto A la Renta	0	3 581 591
1 01 05 04	Pago a cuenta de IRACIS	7 033 060	7 033 060
	TOTAL_ANTICIPOS	38.770.652	42.352.243
1 01 06	OTROS ACTIVOS		
1 01 06 01	Activos no Devengados	40 000 000	40 000 000
1 01 06 02	Deudores Varios	0	0
	TOTAL_OTROS ACTIVOS	40.000.000	40.000.000
	TOTAL_ACTIVO CORRIENTE	3.000.749.920	2.632.716.262
1 02	ACTIVO NO CORRIENTE		
1 02 01	CREDITOS		
1 02 01 01	Cuentas a Cobrar Socios	1 000 000 000	0
	TOTAL_PROPIEDAD, PLANTAS Y EQUIPOS	1.000.000.000	-
1 02 10	PROPIEDADES,PLANTAS Y EQUIPOS		
1 02 10 01	Bienes en operacion	1 326 825 791	1 195 634 518
1 02 10 02	Depreciacion acumulada	-610 046 431	-569 352 483
	TOTAL_PROPIEDAD, PLANTAS Y EQUIPOS	716.779.360	626.282.035
	TOTAL DE ACTIVO NO CORRIENTE	1.716.779.360	626.282.035
	TOTAL ACTIVO	4.717.529.280	3.258.998.297
2	PASIVO		
2 01	PASIVO CORRIENTE		
2 01 01	CUENTAS A PAGAR		
2 01 01 01	Prestamo a Largo Plazo		
2 01 01 02	Proveedores Locales	2 173 708 254	1 204 696 861
	TOTAL_CUENTAS A PAGAR	2.173.708.254	1.204.696.861
2 01 02	PROVISIONES		
2 01 02 01	IVA a pagar	-	548 155
2 01 02 02	IPS a pagar	23 657 632	23 657 632
2 01 02 03	Impuesto a la Renta a Pagar	-	-
2 01 02 04	Retencion Iva a Pagar	9 134 784	57 051 374
	TOTAL_ PROVISIONES	32.792.416	81.257.161
	TOTAL PASIVO CORRIENTE	2.206.500.670	1.285.864.022
2 02	PASIVO NO CORRIENTE		
2 02 01	OTROS PASIVOS		
2 02 01 01	Aporte de socios	-	-
	TOTAL_ OTROS PASIVOS	-	-
	TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	-	-
	TOTAL PASIVO	2.206.500.670	1.285.864.022
2 03	PATRIMONIO NETO		
2 03 01	CAPITAL		
2 03 01 01	Capital Suscripto	5 000 000	5 000 000
	TOTAL_CAPITAL	5.000.000	5.000.000
2 03 02	RESULTADOS		
2 03 02 01	Resultado acumulado	412 881 123	412 881 123
2 03 02 02	Resultado del ejercicio	1 604 260 347	995 841 031
2 03 03	RESERVAS		
2 03 03 01	Reserva de revalus	-	70 524 941
2 03 03 02	Reserva Legal	488 887 140	488 887 140
	TOTAL_RESULTADOS Y RESERVAS	2.506.028.610	1.968.134.275
	TOTAL PATRIMONIO NETO	2.511.028.610	1.973.134.275
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO NETO	4.717.529.280	3.258.998.297

Jessica M. Prieto D.
Contador Público
RUC: 4695099-0
P.P. 3209

LIC. JESSICA PRIETO
CONTADORA

MARCIANA PEREIRA DE VILLANUEVA
REPRESENTANTE

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

ESTADO DE RESULTADO

1.- IDENTIFICACION DEL CONTRIBUYENTE

2.- PERIODO FISCAL

RAZON SOCIAL O APELLIDOS, NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC		
V.I.S S.R.L	80023115-5	1 01 2022	31 12 2022
		1 01 2023	31 12 2023

3.- IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL

4.- IDENTIFICACION DEL CONTADOR

5.- DEC. JUR. UTILIZADA

APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	FORM. N°	N° DE ORDEN
PEREIRA DE VILLANUEVA,MARCIANA	PRIETO JESSICA	4695099-0		

		2.023		2.022
3 01	VENTAS NETAS SECTOR PUBLICO			
3 01 01	Ventas netas Sector Publico	3.626.195.767		3.153.827.479
3 02	VENTAS NETAS SECTOR PRIVADO			
3 02 01	Ventas netas Sector Privado	2.358.936.635		2.774.798.913
3 02 01	Ventas netas Bienes Sector Privado	-		49.970.894
4 01	Costo de mercaderias	(3.349.002.095)		(3.997.913.063)
	(-) Devoluciones sobre ventas			-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) BRUTAS EN VENTAS	**2.636.130.307**		**1.980.684.223**
3 10	MAS OTROS INGRESOS			
3 10 01	(-) Intereses Ganados	0	0	-
3 10 02	(+) Otros ingresos varios			-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) BRUTAS	2.636.130.307		1.980.684.223
4 10	MENOS:			
4 11	(-) Gastos operacionales	(126.719.350)		(135.185.823)
4 12	(-) Gastos de ventas	(51.544.930)		(27.681.989)
4 13	(-) Gastos administrativo	(851.149.317)	0	(814.435.281)
4 20	(-) Otros (indicar naturaleza)	(2.456.363)		(7.540.059)
	GANANCIAS (O PERDIDAS) ANTES DE LOS GASTOS FINANCIEROS	**1.604.260.347**		**995.841.071**
3 20	MENOS:			
3 20 01	Gastos financieros		0	-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) OPERATIVAS			-
	PARTIDAS EXTRAORDINARIAS			-
3 30 01	Ganancias			-
4 30	Perdidas			-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) EN OPERACIONES EXTRAORDINARIAS			-
5 10	Más (o menos) efectos de los precios cambiantes		0	-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) AJUSTADAS DEL EJERCICIO			-
5 20	Más (o menos) ajuste del ejercicio anterior			-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) ANTES DEL IMPUESTO A LA RENTA			-
5 50	Impuesto a la renta	1.604.260.347		**995.841.071**
	UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO	160.426.035	0	99.584.107
		1.443.834.312		**896.256.964**

LIC. JESSICA PRIETO
CONTADORA

Jessica M. Prieto D.
Contador Público
RUC: 4695099-0
P.P. 3209

MARCIANA PEREIRA DE VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

1.- IDENTIFICACION DEL CONTRIBUYENTE

RAZON SOCIAL O APELLIDOS, NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC
VIS S.R.L.	80023115-5

2.- PERIODO FISCAL

DESDE	HASTA
1 01 2020	31 12 2020
1 01 2019	31 12 2019

3.- IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL 4.- IDENTIFICACION DEL CONTADOR 5.- DEC. JUR. UTILIZADA

APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	FORM. Nº	Nº DE ORDEN
PEREIRA DE VILLANUEVA,MARCIANA	PRIETO JESSICA	4695099-0	101	

BALANCE GENERAL

Nº de Cuenta	Denominación	2020	2019
1	ACTIVO		
1 01	ACTIVO CORRIENTE		
1 01 01	DISPONIBILIDADES		
1 01 01 01	Caja	210.237.887	457.161.891
1 01 01 02	Recaudaciones a Depositar	-	-
1 01 01 03	BCO GNB C CTA CTE	231.111.861	80.450.272
1 01 01 04	BCO ITAU CTA CTE G	609.574.252	601.141.934
1 01 01 05	BCO ITAU CTA CTE $	221.915.006	218.764.686
1 01 01 06	BCO FAMILIAR CTA CTE	73.850.125	65.850.125
1 01 01 07	Otros Valores		
	TOTAL..DISPONIBILIDADES	1.346.689.131	1.426.368.948
1 01 02	INVERSIONES TEMPORARIAS		
1 01 02 01	Valores		
1 01 03	CREDITOS		
1 01 03 01	IVA 10%CREDITO	-	-
1 01 03 02	Clientes	2.731.828.270	2.653.853.925
	TOTAL..CREDITOS	2.731.828.270	2.653.853.925
1 01 04	INVENTARIOS		
1 01 04 01	Mercaderias	3.605.187	8.134.783
	TOTAL DE MERCADERIAS	3.605.187	8.134.783
1 01 05	ANTICIPOS		
1 01 05 01	Retencion IVA	0	0
1 01 05 02	Retencion de Impuesto a la Renta	15.868.796	15.868.796
1 01 05 03	Anticipo de Impuesto A la Renta	3.581.591	3.581.591
1 01 05 04	Pago a cuenta de IRACIS	7.033.060	7.033.060
	TOTAL..ANTICIPOS	26.483.447	26.483.447
1 01 06	OTROS ACTIVOS		
1 01 06 01	Gastos no Devengados	40.000.000	40.000.000
1 01 06 02	Deudores Varios	0	0
	TOTAL..OTROS ACTIVOS	40.000.000	40.000.000
	TOTAL..ACTIVO CORRIENTE	4.148.606.035	4.154.841.103
1 02	ACTIVO NO CORRIENTE		
1 02 10	PROPIEDADES,PLANTAS Y EQUIPOS		
1 02 10 01	Bienes en operación	1.436.374.810	1.362.757.719
1 02 10 02	Depreciacion Acumulada	-561.937.697	-563.192.571
	TOTAL..PROPIEDAD, PLANTAS Y EQUIPOS	874.437.113	799.565.148
	TOTAL DE ACTIVO NO CORRIENTE	874.437.113	799.565.148
	TOTAL ACTIVO	5.023.043.148	4.954.406.251
2	PASIVO		
2 01	PASIVO CORRIENTE		
2 01 01	CUENTAS A PAGAR		
2 01 01 01	Prestamo a Largo Plazo	200.000.000	-
2 01 01 02	Proveedores Locales	1.016.752.924	1.311.052.205
	TOTAL..CUENTAS A PAGAR	1.216.752.924	1.311.052.205
2 01 02	PROVISIONES		
2 01 02 01	IVA a pagar	11.456.953	548.155
2 01 02 02	I.P.S a pagar	9.666.845	9.666.845
2 01 02 03	Impuesto a la Renta a Pagar	548.155	-
2 01 02 04	Retencion Iva a Pagar		-
	TOTAL.. PROVISIONES	21.671.953	10.215.000
	TOTAL PASIVO CORRIENTE	1.238.424.877	1.321.267.205
2 02	PASIVO NO CORRIENTE		
2 02 01	OTROS PASIVOS		
2 02 01 01	Aporte de socios	-	-
	TOTAL.. OTROS PASIVOS	-	-
	TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	-	-
	TOTAL PASIVO	1.238.424.877	1.321.267.205
2 03	PATRIMONIO NETO		
2 03 01	CAPITAL		
2 03 01 01	Capital Suscripto	5.000.000	5.000.000
	TOTAL..CAPITAL	5.000.000	5.000.000
2 03 02	RESULTADOS		
2 03 02 01	Resultado acumulado	3.053.897.393	3.053.897.393
2 03 02 02	Resultado del ejercicio	151.479.225	476.361.964
2 03 03	RESERVAS		
2 03 03 01	Reserva de revaluo	85.354.513	85.354.513
2 03 03 02	Reserva Legal	488.887.140	12.525.176
	TOTAL..RESULTADOS Y RESERVAS	3.779.618.271	3.628.139.046
	TOTAL PATRIMONIO NETO	3.784.618.271	3.633.139.046
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO NETO	5.023.043.148	4.954.406.251

LIC. JESSICA PRIETO
CONTADORA

Jessica M. Prieto D.
Contador Público
RUC: 4695099-0
P.P. 3209

MARCIANA PEREIRA DE VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL

Villanueva Ing. y Serv. VIS SRL Tel.: 680861

ESTADO DE RESULTADO

1.- IDENTIFICACION DEL CONTRIBUYENTE

2.- PERIODO FISCAL

RAZON SOCIAL O APELLIDOS, NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	DESDE	HASTA
V.I.S S.R.L	80023115-5	01/01/2019	31 12 2020

3.- IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL

4.- IDENTIFICACION DEL CONTADOR

5.- DEC. JUR. UTILIZADA

APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES	IDENTIFICADOR RUC	FORM. N°	N° DE ORDEN
PEREIRA DE VILLANUEVA,MARCIANA	PRIETO JESSICA	4695099-0	101	

		2020	2019
3 01	**VENTAS NETAS SECTOR PUBLICO**		
3 01 01	Ventas netas Sector Publico	2.157.862.666	291.200.244
3 02	**VENTAS NETAS SECTOR PRIVADO**		
3 02 01	Ventas netas Sector Privado	2.459.865.600	4.607.606.858
3 02 01	Ventas netas Bienes Sector Privado	13.454.764	41.550.144
4 01	**Costo de mercaderias**	-3.324.292.039	-3.931.355.767
	(-) Devoluciones sobre ventas	-	-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) BRUTAS EN VENTAS	**1.306.890.991**	**1.009.001.479**
3 10	**MAS OTROS INGRESOS**		
3 10 01	(-) Intereses Ganados	-	-
3 10 02	(+) Otros ingresos varios	-	-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) BRUTAS	**1.306.890.991**	**1.009.001.479**
4 10	**MENOS:**		
4 11	(-) Gastos operacionales	-67.403.968	-224.531.389
4 12	(-) Gastos de ventas	-34.855.962	-4.396.586
4 13	(-) Gastos administrativo	-1.039.589.833	-210.443.616
4 20	(-) Otros (indicar naturaleza)	-13.562.003	-93.267.924
	GANANCIAS (O PERDIDAS) ANTES DE LOS GASTOS FINANCIEROS	**151.479.225**	**476.361.964**
3 20	**MENOS:**	-	-
3 20 01	Gastos financieros	-	-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) OPERATIVAS	-	-
	PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	-	-
3 30 01	**Ganancias**	-	-
4 30	**Perdidas**	-	-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) EN OPERACIONES EXTRAORDINARIAS	-	-
5 10	Más (o menos) efectos de los precios cambiantes	-	-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) AJUSTADAS DEL EJERCICIO	-	-
5 20	Más (o menos) ajuste del ejercicio anterior	-	-
	GANANCIAS (O PERDIDAS) ANTES DEL IMPUESTO A LA RENTA	**151.479.225**	**476.361.964**
5 50	Impuesto a la renta	15.147.923	47.636.196

Jessica M. Prieto D.
Contador Público
RUC: 4695099-0
P.P. 3209

LIC. JESSICA PRIETO
CONTADORA

MARCIANA PEREIRA DE VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL

Villanueva Ing. y Serv. VIS S.R.L. Tel.: 680861

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

Suministros y Especificaciones técnicas

El suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes serán suministrados por el proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el contrato.

Los bienes suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se regirá de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

El proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

Detalles de los productos y/o servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

OBJETIVO

El presente llamado a Licitación tiene por objetivo la contratación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO DE: BANCOS DE CAPACITORES, GENERADOR AEM, TABLEROS DE TRANSFERENCIA, TABLEROS DE BAJA TENSION, TRANSFORMADOR TRAFOSUR, BOMBAS Y MOTORES ELECTRICOS, a fin de garantizar y asegurar el correcto funcionamiento de todos y cada uno de ellos.

ALCANCE

Los trabajos solicitados comprenden:

A. Mantenimiento preventivo: todos aquellos trabajos que fueren necesarios ejecutar, incluyendo la mano de obra general y especializada; los repuestos; materiales; insumos; transportes; fletes y cualquier otro elemento o componente que fuere necesario para cumplir con las rutinas de mantenimiento mínimas especificadas en este pliego, a fin de asegurar el correcto funcionamiento de los equipos objeto de este contrato, encontrándose éstos en servicio y sin que presenten fallas de funcionamiento, averías y/o se encuentre fuera de servicio.

Se emitirá una ORDEN DE SERVICIO de mantenimiento, que una vez comunicada al oferente obliga al mismo a la realización de los trabajos especificados en un plazo de 30 (treinta) días corridos, emitida por la Dirección de Infraestructura Física.

B. Mantenimiento correctivo: todos aquellos trabajos que fueren necesarios a fin de poner en funcionamiento

cualquiera de los equipos objeto de este contrato, que se encuentren fuera de servicio por algún tipo de falla y/o avería, incluyendo la mano de obra general; los repuestos; materiales; insumos; transportes; fletes y cualquier otro elemento o componente que fuere necesario, a fin de restituirlo nuevamente en servicio y asegurar su correcto funcionamiento normal.

Se emitirá una ORDEN DE SERVICIO de mantenimiento, que una vez comunicada al oferente obliga al mismo a la realización de los trabajos especificados en un plazo de 20 (veinte) días corridos, emitida por la Dirección de Infraestructura Física.

En caso de urgencias, el Administrador de Contrato comunicará al Proveedor vía mail o fax del evento, el mismo deberá presentarse a la Institución en un plazo no mayor de 3 (TRES) horas de haber sido notificado, al término de los trabajos emitirá un informe técnico.

LISTADO DE EQUIPOS SUJETOS A MANTENIMIENTO.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD DE EQUIPOS
1	BANCO DE CAPACITORES.	1
2	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO de 1000 KVA.	1
3	GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA.	1
4	TABLERO DE TRANSFERENCIA.	1
5	BOMBAS Y MOTORES ELECTRICOS DE AGUA POTABLE (2 de 10 HP).	2
6	BOMBA Y MOTOR ELECTRICO DE AGUA CLOACAL (1 unidad DE 1HP y 1 unidad de 0,5 HP)	2
7	BOMBAS Y MOTORES ELECTRICOS DE AGUA PLUVIAL (2 unidades de 3 HP sumergible),	2
8	SISTEMA CONTRA INCENDIOS 2 unidades de 7,5 HP y 1 de 1 HP	3
9	MOTOR DE PORTÓN ELÉCTRICO BASCULANTE 1 de 1/4 HP.	1
10	TABLEROS ELECTRICOS DE BAJA TENSION	18

PROGRAMACIÓN Y CRONOGRAMA DE TRABAJO Y REPORTES.

Una vez firmado el contrato el Proveedor deberá presentar para su aprobación por parte de la Dirección de Infraestructura Física, un cronograma y programación de los trabajos a ser ejecutados, donde se indicarán todas las actividades a ser desarrolladas en forma clara, precisa y concreta.

En los trabajos a ser ejecutados durante la jornada normal laboral de la Dirección del Registro de Automotores, el contratista deberá instalar todas las señalizaciones de advertencia para los usuarios del edificio. En los trabajos a ser ejecutados fuera de los horarios normales de trabajo y durante fines de semana, el contratista deberá coordinar con el

Administrador del Contrato los horarios y las fechas disponibles quedando a cargo del Contratista la presentación de una nota a la Dirección del Registro de Automotores indicando, el detalle de los trabajos a ser realizados, la duración estimada, la lista detallada del personal técnico que ingresará al predio además de aclarar si los trabajos involucrarán cortes de energía eléctrica. Esta nota deberá ser entregada con una anticipación de 2 (dos) días a la fecha del trabajo. Los trabajos de emergencia están exentos de este punto.

ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1
1.1	BANCO DE CAPACITORES. Verificación del circuito de control electrónico, de los contactores, de la resistencia de descarga rápida del bloque de contacto adelantado. Medición de tensión y corriente (de energización y de trabajo) de alimentación de los capacitores. Reapriete de todos los bornes, tornillos, limpieza y aspirado del tablero de banco de capacitores. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.2	BANCO DE CAPACITORES. Verificación del estado de los conductores eléctricos y componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, con cámara termográfica y medición de la resistencia de aislación de los conductores eléctricos. Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.3	TRANSFORMADOR DE 1000 KVA. Medición de aislamiento entre bornes de baja tensión a tierra, bornes de media tensión a tierra y entre bornes de baja y media tensión, medición de la rigidez dieléctrica del aceite. Reapriete de todos los bornes/terminales del transformador, verificación y pruebas sobre el conmutador. Tratamiento de deshumidificación del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío (recirculado igual a 3 veces el volumen de la cuba del transformador). Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico anterior y posterior al tratamiento. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.4	TRANSFORMADOR DE 1000 KVA. 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. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1

1.5	**TRANSFORMADOR DE 1000 KVA.** Medición de humedad del aceite aislante, con presentación de informe técnico.	Unidad	EVENTO	1
1.6	**GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA.** Verificación de la temperatura de aceite de motor y diagnóstico del estado de las mangueras. Verificación de filtros de aceite, filtros de combustible y limpieza de filtros de aire del motor diésel. Verificación de sensores de temperatura del motor. Prueba del motor de arranque en cuanto a su eficiencia eléctrica y mecánica. Verificación de todas las celdas de las baterías, medición del ph del ácido (en caso que la batería permita realizar la misma). Reapriete de los elementos de fijación de los cables con los bornes de la batería y limpieza de bornes de la batería. Prueba del funcionamiento del alternador, medición de tensión de generación. Verificación del líquido refrigerante, color, estado. Verificación del correcto funcionamiento del calentador de camisas. Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.7	**GENERADOR ELECTRICO DE 300 KVA.** Medición de las vibraciones mecánicas. Deberán ser entregadas las mediciones en un informe técnico. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.8	**TABLEROS DE TRANSFERENCIA.** Limpieza interna y externa del cuadro de comando con estopa. Reapriete de todos los bornes, terminales, tornillos. Prueba de funcionamiento. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.9	**TABLEROS DE TRANSFERENCIA.** Control de los equipos de protección y de tableros. Reapriete de todos los bornes existentes. Verificación de los Contactores, conmutadores, eléctricos y de los cables de entrada y salida de corriente eléctrica. Verificación del estado de los conductores eléctricos y componentes. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.10	**SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS.** Ajuste de los bulones de anclaje y de las bridas, verificación de pérdidas en cañerías, de lubricación de empaquetadoras, de cojines, control de las válvulas, de protecciones, puesta a tierra, medición de corriente y tensión. Control y verificación de las boyas para control del nivel del líquido. Limpieza de los componentes electromecánicos. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1

1.11	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PLUVIAL, CLOACAL Y SISTEMA CONTRAINCENDIOS. Medición de la resistencia de aislación (megado), de los motores eléctricos, entre cada fase y tierra, entre fases. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1
1.12	TABLEROS ELECTRICOS DE BAJA TENSION. Limpieza interna y externa, aspirado y reapriete de los bornes y terminales que componen los tableros. (Cotizar por un (1) evento que incluye un (1) equipo).	Unidad	EVENTO	1

- Las pruebas en general deberán ser realizadas fuera del horario de oficina.
- Todos los materiales de reposición deberán ser originales o en su imposibilidad una marca reconocida en el mercado internacional y de acorde a las normas técnicas vigente. Está prohibida la utilización del aceite Askarel.
- Para los ítems que requieran retirar el Transformador para realizarles los mantenimientos correspondientes, la EMPRESA DEBERA PROPORCIONAR UN TRANSFORMADOR CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS TECNICAS DEL TRANSFORMADOR REEMPLAZADO, O SUPERIOR, quedando a cargo del PROVEEDOR, todos los gastos de traslado de los equipos, y en caso de presentar una falla el equipo de reemplazo, el PROVEEDOR será responsable del cambio inmediato del equipo que presentó fallas durante su funcionamiento sin correr con ningún gasto para la Dirección del Registro de Automotores, debiendo reemplazarlo por otro equipo y presentando un informe técnico indicando las causas de la falla que se pudieron presentar. Además, es responsable de cualquier situación que se presente durante su funcionamiento como consecuencia de cualquier fallo de los equipos proporcionados por el PROVEEDOR.

ITEM 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1
2.1	Provisión de Regulador Fact. Pot 12 Etapas	Unidad	EVENTO	1
2.2	Mano de obra para cambio de Regulador Fact. Pot 12 Etapas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.3	Provisión de Regulador Fact. Pot 6 Etapas	Unidad	EVENTO	1
2.4	Mano de obra para cambio de Regulador Fact. Pot 6 Etapas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.5	Provisión de Condensador Trifásico 30 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1

2.6	Mano de obra para cambio de Condensador Trifásico 30 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.7	Provisión de Condensador trifásico 25 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1
2.8	Mano de obra para cambio de Condensador trifásico 25 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.9	Provisión de Condensador trifásico 20 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1
2.10	Mano de obra para cambio de Condensador trifásico 20 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.11	Provisión Condensador Trifásico 15 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1
2.12	Mano de obra para cambio Condensador Trifásico 15 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.13	Provisión Condensador Trifásico 10 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad	EVENTO	1
2.14	Mano de obra para cambio Condensador Trifásico 10 kVAr, con resistencias de descargas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.15	Provisión de Contactor 40 kVAr, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad	EVENTO	1
2.16	Mano de obra para cambio de Contactor 40 kVAr, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.17	Provisión de Contactor 56 GMC 50 220 VAC, con resistencia de precarga y contacto preadelantado. AC	Unidad	EVENTO	1
2.18	Mano de obra para cambio de Contactor 56 GMC 50 220 VAC, con resistencia de precarga y contacto preadelantado	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.19	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 100 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1
2.20	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 100 A, 10kA curva C	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.21	Provisión de Interruptor termomagnético 3x80 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1
2.22	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3x80 A, 10kA curva C	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.23	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 50 A, 10kA curva C	Unidad	EVENTO	1
2.24	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 50 A, 10kA curva C	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.25	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 63A, 10KA curva C	Unidad	EVENTO	1
2.26	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 63A, 10KA curva C	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.27	Provisión de Interruptor termomagnético 3P, 32A, 6KA curva C	Unidad	EVENTO	1
2.28	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 3P, 32A, 6KA curva C	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.29	Provisión de Trafo de intensidad TC 30 600/5A	Unidad	EVENTO	1
2.30	Mano de obra para cambio de Trafo de intensidad TC 30 600/5A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.31	Provisión de Interruptor termomagnético 1P, 06A, 6KA	Unidad	EVENTO	1

2.32	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético 1P, 06A, 6KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.33	Provisión de Cable multifilar 1 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.34	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 1 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.35	Provisión de Cable multifilar 10 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.36	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 10 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.37	Provisión de Terminal para cable 16mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1
2.38	Mano de obra para cambio de Terminal para cable 16mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.39	Provisión de Cable multifilar 16 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.40	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 16 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.41	Provisión de Cable multifilar 35 mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.42	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 35 mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.43	Provisión de Terminal para cable 35mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1
2.44	Mano de obra para cambio de Terminal para cable 35mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.45	Provisión de Cable multifilar 6mm2 de cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.46	Mano de obra para cambio de Cable multifilar 6mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.47	Provisión de Terminal para cable 10mm2 de cobre	Unidad	EVENTO	1
2.48	Mano de obra para cambio de Terminal para cable 10mm2 de cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.49	Provisión de Seccionador Fusible 250 A	Unidad	EVENTO	1
2.50	Mano de obra para cambio de Seccionador Fusible 250 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.51	Provisión de Fusible NH00 400A	Unidad	EVENTO	1
2.52	Mano de obra para cambio de Fusible NH00 400A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.53	Provisión de Interruptor rotativo 250 A	Unidad	EVENTO	1
2.54	Mano de obra para cambio de Interruptor rotativo 250 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.55	Provisión de juntas externas para transformador	Unidad	EVENTO	1
2.56	Mano de obra para cambio de juntas externas para transformador	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.57	Provisión de Aceite aislante (PROHIBIDO LA UTILIZACIÓN DEL AZCAREL) (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1
2.58	Mano de obra para cambio de Aceite aislante	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.59	Provisión de juntas internas	Unidad	EVENTO	1
2.60	Mano de obra para cambio de juntas internas	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.61	Maniobra en 23000 V	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.62	Provisión de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Protección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad	EVENTO	1
2.63	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnético de 3x2500 A Protección electrónica regulable Ics=100%Icu, categoría B.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.64	Provisión de Conmutador de 1200 amperios	Unidad	EVENTO	1
2.65	Mano de obra para cambio de Conmutador de 1200 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.66	Provisión de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad	EVENTO	1
2.67	Mano de obra para cambio de Aisladores Portabarra para corriente hasta de 800 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.68	Provisión de Barra de cobre para 800 amperios (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.69	Mano de obra para cambio de Barra de cobre para 800 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.70	Provisión de Cable de 2 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.71	Mano de obra para cambio Cable de 2 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.72	Provisión de Cable de 4 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.73	Mano de obra para cambio de Cable de 4 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.74	Provisión de Cable de 6 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.75	Mano de obra para cambio de Cable de 6 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.76	Provisión de Cable de 10 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.77	Mano de obra para cambio de Cable de 10 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.78	Provisión de Cable de 16 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.79	Mano de obra para cambio de Cable de 16 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.80	Provisión de Cable de 25 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.81	Mano de obra para cambio de Cable de 25 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.82	Provisión de Cable de 240 mm2 del tipo NYY aislación XLPE (incluye terminal) (cotizar por 1 metro) para baja tensión	Metros	EVENTO	1
2.83	Mano de obra para cambio de Cable de 240 mm2 del tipo NYY aislación XLPE (incluye terminal) para baja tensión	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.84	Provisión de Llave TM de 1x10 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1

2.85	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x10 A 10 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.86	Provisión de Llave TM de 1x16 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1
2.87	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x16 A 10 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.88	Provisión de Llave TM de 1x20 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1
2.89	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x20 A 10 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.90	Provisión de Llave TM de 1x25 A 10 KA	Unidad	EVENTO	1
2.91	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x25 A 10 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.92	Provisión de Llave TM de 1x32 A 6 KA	Unidad	EVENTO	1
2.93	Mano de obra para cambio de Llave TM de 1x32 A 6 KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.94	Provisión de Contactor para 630 A	Unidad	EVENTO	1
2.95	Mano de obra para cambio de Contactor para 630 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.96	Provisión de Contactor para 800 A	Unidad	EVENTO	1
2.97	Mano de obra para cambio de Contactor para 800 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.98	Provisión de Conmutador de 900 A	Unidad	EVENTO	1

2.99	Mano de obra para cambio de Conmutador de 900 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.100	Provisión de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad	EVENTO	1
2.101	Mano de obra para cambio de Contactor de 500 amperios AC3	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.102	Provisión de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad	EVENTO	1
2.103	Mano de obra para cambio de Enclavamiento mecánico para 500 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.104	Provisión de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad	EVENTO	1
2.105	Mano de obra para cambio de Contacto auxiliar para contactor de 500 amperios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.106	Provisión de Amperímetro	Unidad	EVENTO	1
2.107	Mano de obra para cambio de Amperímetro	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.108	Provisión de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad	EVENTO	1
2.109	Mano de obra para cambio de Selector voltimetrico-amperometrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.110	Provisión de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad	EVENTO	1
2.111	Mano de obra para cambio de Voltímetro analógico para 400 voltios.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.112	Provisión de Frecuencímetro	Unidad	EVENTO	1

2.113	Mano de obra para cambio de Frecuencimetro	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.114	Provisión de Placa Mimica	Unidad	EVENTO	1
2.115	Mano de obra para cambio de Placa Mimica	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.116	Provisión de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp	Unidad	EVENTO	1
2.117	Mano de obra para cambio de Interruptor termomagnética de 1x16 Amp	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.118	Provisión de Rele de mínima / máxima Trif.	Unidad	EVENTO	1
2.119	Mano de obra para cambio de Rele de mínima / máxima Trif.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.120	Provisión de Temporizador de 220 V	Unidad	EVENTO	1
2.121	Mano de obra para cambio de Temporizador de 220 V	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.122	Provisión de Luz piloto para 220 V	Unidad	EVENTO	1
2.123	Mano de obra para cambio de Luz piloto para 220 V color rojo	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.124	Provisión de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad	EVENTO	1
2.125	Mano de obra para cambio de Barra de cobre 30x10 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.126	Provisión de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad	EVENTO	1

2.127	Mano de obra para cambio de Indicador de Temperatura de Aceite	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.128	Provisión de Bulbo aceite de protección	Unidad	EVENTO	1
2.129	Mano de obra para cambio de Bulbo aceite de protección	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.130	Provisión de Indicador de presión de aceite (Del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.131	Mano de obra para cambio de Indicador de presión de aceite (Del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.132	Provisión de Selector posición 1,0,2	Unidad	EVENTO	1
2.133	Mano de obra para cambio de Selector posición 1,0,2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.134	Provisión de Rele de 24 voltios	Unidad	EVENTO	1
2.135	Mano de obra para cambio de Rele de 24 voltios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.136	Provisión de Placa interfase	Unidad	EVENTO	1
2.137	Mano de obra para cambio de Placa interfase	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.138	Provisión de Solenoide de parada, electrónico (Del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.139	Mano de obra para cambio de Solenoide de parada, electrónico (Del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.140	Provisión de rotor de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1

2.141	Mano de obra Cambio de rotor de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.142	Provisión de relé de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.143	Mano de obra Cambio de relé de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.144	Provisión de porta escobilla de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	-1
2.145	Mano de obra por cambio de porta escobilla de motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.146	Provisión de piñón del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.147	Mano de obra para cambio de piñón del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.148	Provisión de carcasa del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.149	Mano de obra para cambio de carcasa del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.150	Provisión de horquilla del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.151	Mano de obra para cambio de horquilla del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.152	Provisión de rodamiento del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.153	Mano de obra para cambio de rodamiento del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.154	Provisión de juego de reparo del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.155	Mano de obra para cambio de componentes del juego de reparo del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.156	Provisión de buje del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.157	Mano de obra para cambio de buje del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.158	Provisión de escobillas del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.159	Mano de obra para cambio de escobilla del motor de arranque (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.160	Rebobinado del motor de arranque, incluye materiales necesarios (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.161	Provisión batería eléctrica DCV 12-120A	Unidad	EVENTO	1
2.162	Mano de obra para cambio batería eléctrica DCV 12-120A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.163	Provisión de selector de 3 posiciones de cobre/bronce de 200 A (para circuito de baterías auxiliares)	Unidad	EVENTO	1
2.164	Mano de obra para montaje de selector de 3 posiciones de cobre/bronce de 200 A (para circuito de baterías auxiliares)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.165	Provisión de medidor de tensión de baterías 0-24 Volt. Digital	Unidad	EVENTO	1
2.166	Mano de obra para montaje de medidor de tensión de baterías 0-24 Volt. Digital	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.167	Provisión de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad	EVENTO	1
2.168 .	Mano de obra para cambio de Solenoide Tipo FG 1255774	Unidad Medida Global	EVENTO	1 .
2.169	Provisión de Aceite (de acuerdo a las exigencias del fabricante) (cotizar por 1 litro) (Aceite para Generador)	Litros	EVENTO	1
2.170	Mano de obra para cambio de Aceite (de acuerdo a las exigencias del fabricante) (Aceite para Generador)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.171	Provisión de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1
2.172 .	Mano de obra para cambio de Fusible de 4 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1 .
2.173	Provisión de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1
2.174	Mano de obra para cambio de Fusible de 6 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.175	Provisión de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad	EVENTO	1
2.176 .	Mano de obra para cambio de Fusible de 10 amperios, 500 voltios, 120kA	Unidad Medida Global	EVENTO	1 .
2.177	Provisión de terminal para baterías	Unidad	EVENTO	1
2.178	Mano de obra para cambio de terminal para baterías	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.179	Provisión de porta escobilla de motor de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.180 .	Mano de obra por cambio de porta escobilla de motor de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1 .

2.181	Provisión de rotor de inducción del motor alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.182	Mano de obra Cambio de rotor de inducción del motor alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.183	Provisión de regulador de tensión y accesorios de conexión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.184	Mano de obra para cambio de regulador de tensión y accesorios de conexión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.185	Provisión de rectificador de tensión y accesorios de conexión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.186	Mano de obra para cambio de rectificador de tensión y accesorios de conexión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.187	Provisión de anillo colector del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.188	Mano de obra para cambio de anillo colector del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.189	Provisión de cojinete del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.190	Mano de obra para cambio de cojinete del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.191	Provisión de polea del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.192	Mano de obra para cambio de polea (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.193	Provisión de escobillas del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1

2.194	Mano de obra para cambio escobillas del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.195	Provisión de correa para el alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.196	Mano de obra para cambio de correa para el alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.197	Provisión de ruleman del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.198	Mano de obra para cambio de ruleman del alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.199	Rebobinado de alternador, incluye insumos necesarios (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.200	Provisión de carcasa exterior de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.201	Mano de obra para cambio de carcasa exterior de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.202	Provisión de ventilador de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.203	Mano de obra para cambio de ventilador de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.204	Provisión de juego de reparo de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.205	Mano de obra para cambio de componentes del juego de reparo de alternador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.206	Provisión de cargador de Batería de 220V/12V	Unidad	EVENTO	1

2.207	Mano de obra para cambio de cargador de Batería de 220V/12v	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.208	Provisión de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1
2.209	Mano de obra para cambio de Filtro de Aceite para generador de 300 kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.210	Provisión de Filtro de Aire para generador de 300 kVA	Unidad	EVENTO	1
2.211	Mano de obra para cambio de Filtro de Aire para generador de 300 kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.212	Provisión de Filtro de Combustible para generador de 300 Kva	Unidad	EVENTO	1
2.213	Mano de obra para cambio de Filtro de Combustible para generador de 300 Kva	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.214	Provisión de Liquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante). (cotizar por 1 litro)	Litros	EVENTO	1
2.215	Mano de obra para cambio de Liquido Refrigerante (de acuerdo a las exigencias del fabricante).	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.216	Provisión de Ruleman Z	Unidad	EVENTO	1
2.217	Mano de obra para cambio de Ruleman Z	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.218	Provisión de Ruleman ZZ	Unidad	EVENTO	1
2.219	Mano de obra para cambio de Ruleman ZZ	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.220	Provisión de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad	EVENTO	1

2.221	Mano de obra para cambio de Empaquetadora teflón 1/4	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.222	Provisión de Bulón 5/8 x 2"	Unidad	EVENTO	1
2.223	Mano de obra para cambio de Bulón 5/8 x 2"	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.224	Provisión de Junta Klinkering 1 mm	Unidad	EVENTO	1
2.225	Mano de obra para cambio de Junta Klinkering 1 mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.226	Provisión de Relleno de eje desgastado en asiento de ruleman	Unidad	EVENTO	1
2.227	Mano de obra para cambio de Relleno de eje desgastado en asiento de ruleman	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.228	Provisión de Ruleman 6313 A	Unidad	EVENTO	1
2.229	Mano de obra para cambio de Ruleman 6313 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.230	Provisión de Rulemanes 3313 A	Unidad	EVENTO	1
2.231	Mano de obra para cambio de Ruleman 3313 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.232	Mano de obra para ajuste del relleno en torno para asiento empaquetadura.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.233	Provisión de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad	EVENTO	1

2.234	Mano de obra para cambio de Punta prisionero para seguro de turbina	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.235	Provisión de Ruleman 6113	Unidad	EVENTO	1
2.236	Mano de obra para cambio de Ruleman 6113	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.237	Provisión de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad	EVENTO	1
2.238	Mano de obra para cambio de Flejas de acoplamiento 8F	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.239	Provisión de Buje de Bronce	Unidad	EVENTO	1
2.240	Mano de obra para cambio de Buje de Bronce	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.241	Rebobinado de motor de 0.50 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.242	Provisión de ruleman de motor de 0.50 HP	Unidad	EVENTO	1
2.243	Mano de Obra para cambio de ruleman de motor de 0.50 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.244	Rebobinado de motor de 2 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.245	Provisión de ruleman de motor de 2 HP	Unidad	EVENTO	1
2.246	Mano de Obra para cambio de ruleman de motor de 2 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.247	Rebobinado de motor de 7.5 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.248	Provisión de ruleman de motor de 7.5 HP	Unidad	EVENTO	1
2.249	Mano de Obra para cambio de ruleman de motor de 7.5 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.250	Provisión de escobilla para motobomba	Unidad	EVENTO	1
2.251	Mano de obra para cambio de escobilla para motobomba	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.252	Rebobinado de motor de 10 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.253	Provisión de ruleman de motor de 10 HP	Unidad	EVENTO	1
2.254	Mano de Obra para cambio de ruleman de motor de 10 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.255	Provisión del arranque suave para motor (Para motor de 10 Hp de 7,5 Kw)	Unidad	EVENTO	1
2.256	Mano de obra para cambio del arranque suave para motor (Para motor de 10 Hp de 7,5 Kw)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.257	Provisión de Impulsor	Unidad	EVENTO	1
2.258	Mano de obra para cambio de Impulsor	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.259	Provisión de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad	EVENTO	1
2.260	Mano de obra para cambio de Válvula de retención vertical de 3"	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.261	Provisión de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad	EVENTO	1
2.262	Mano de obra para cambio de Válvula de pie de succión de bomba 2 1/2" con filtro metálico	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.263	Limpieza de Reservorio de agua potable	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.264	Limpieza de reservorio de desagüe cloacal	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.265	Limpieza de reservorio de desagüe pluvial	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.266	Provisión de Acople elástico tipo gummi A50	Unidad	EVENTO	1
2.267	Mano de obra para cambio de Acople elástico tipo gummi A50, incluye montaje y desmontaje, bulones y los cubos correspondientes lado eje bomba como eje motor.	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.268	Provisión de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad	EVENTO	1
2.269	Mano de obra para cambio de Sello mecánico para motobomba del sistema contra incendio	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.270	Provisión de flotador eléctrico	Unidad	EVENTO	1
2.271	Mano de obra para cambio de flotador eléctrico	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.272	Provisión de flotador mecánico	Unidad	EVENTO	1
2.273	Mano de obra para cambio de flotador mecánico	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.274	Provisión de motor de portón eléctrico basculante de ¼ HP	Unidad	EVENTO	1
2.275	Mano de obra para cambio de motor de portón eléctrico basculante de ¼ HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.276	Provisión de contactor 25 A	Unidad	EVENTO	1
2.277	Mano de obra para cambio de contactor 25 A	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.278	Provisión de interruptor termomagnético 3P, 160A, 10KA	Unidad	EVENTO	1
2.279	Mano de obra para cambio de interruptor termomagnético 3P, 160A, 10KA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.280	Provisión de disyuntor de 25 A (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1
2.281	Mano de obra para cambio de disyuntor de 25 A (Unipolar)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.282	Provisión de tela de amianto para caño de escape de generador (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.283	Mano de obra para cambio de tela de amianto para caño de escape de generador	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.284	Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1
2.285	Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 45 kA (Unipolar)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.286	Provisión de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA (Unipolar)	Unidad	EVENTO	1

2.287	Mano de obra para cambio de DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS DPS DE 20 KA (Unipolar)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.288	Provisión de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad	EVENTO	1
2.289	Mano de obra para cambio de Presostato FYG 32 5.6-10.5 BAR	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.290	Provisión de Manómetro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad	EVENTO	1
2.291	Mano de obra para cambio de Manómetro 1/4 GAS 0-10 BAR/PSI 63mm	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.292	Provisión de Cable de 50 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.293	Mano de obra para cambio de Cable de 50 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.294	Provisión de Cable de 70 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.295	Mano de obra para cambio de Cable de 70 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.296	Provisión de Cable de 95 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.297	Mano de obra para cambio de Cable de 95 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.298	Provisión de Cable de 120 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.299	Mano de obra para cambio de Cable de 120 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.300	Provisión de Cable de 150 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.301	Mano de obra para cambio de Cable de 150 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.302	Provisión de Cable de 185 mm2 Cobre (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.303	Mano de obra para cambio de Cable de 185 mm2 Cobre	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.304	Provisión de Terminal de CU 6 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.305	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 6 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.306	Provisión de Terminal de CU 25 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.307	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 25 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.308	Provisión de Terminal de CU 50 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.309	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 50 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.310	Provisión de Terminal de CU 70 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.311	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 70 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.312	Provisión de Terminal de CU 95 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.313	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 95 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.314	Provisión de Terminal de CU 120 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.315	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 120 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.316	Provisión de Terminal de CU 150 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.317	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 150 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.318	Provisión de Terminal de CU 185 mm2	Unidad	EVENTO	1
2.319	Mano de obra para cambio de Terminal de CU 185 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.320	Provisión de acrílico de 6mm de espesor 0,50 mts de ancho por 1 mts de alto.	M2	EVENTO	1
2.321	Provisión de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad	EVENTO	1
2.322	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x250 A Regulable	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.323	Provisión de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad	EVENTO	1
2.324	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x400 A Regulable	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.325	Provisión de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad	EVENTO	1
2.326	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x630 A Regulable	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.327	Provisión de Disyuntor TM 3x1600 A Regulable	Unidad	EVENTO	1

2.328	Mano de obra para cambio de Disyuntor TM 3x1600 A Regulable	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.329	Provisión de calentador de Camisa para generador de 300kVA	Unidad	EVENTO	1
2.330	Mano de obra para cambio de calentador de Camisa para generador de 300kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.331	Provisión de mangueras del radiador del generador de 300kVA (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.332	Mano de obra para cambio de mangueras del radiador del generador de 300kVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.333	Provisión de bomba de agua del generador de 300kVA	Unidad	EVENTO	1
2.334	Mano de obra para cambio de bomba de agua del generador de 300kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.335	Provisión de radiador del generador de 300kVA	Unidad	EVENTO	1
2.336	Mano de obra para cambio de radiador del generador de 300kVA	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.337	Rectificación y cepillado de cilindros y de la tapa del Motor a combustión del Generador 300 KVA	Unidad	EVENTO	1
2.338	Provisión de manguera acrílica de 30 cm para conexiones al turbo (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.339	Mano de obra para cambio de manguera acrílica de 30 cm para conexiones al turbo (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.340	Provisión de pistón (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1

2.341	Mano de obra para cambio de pistón (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.342	Provisión de biela (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.343	Mano de obra para cambio de biela (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.344	Provisión de anillos de 1 pistón (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.345	Mano de obra para cambio de anillos de pistón (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.346	Provisión de cigüeñal (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.347	Mano de obra para cambio de cigüeñal (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.348	Provisión de cojinete de cigüeñal (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.349	Mano de obra para cambio de cojinete de cigüeñal (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.350	Provisión de válvula de admisión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.351	Mano de obra para cambio de válvula de admisión (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.352	Provisión de válvula de escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.353	Mano de obra para cambio de válvula de escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.354	Provisión de balancín (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.355	Mano de obra para cambio de balancín (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.356	Provisión de resorte de válvula (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.357	Mano de obra para cambio de resorte de válvula (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.358	Provisión de bujía (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.359	Mano de obra para cambio de bujía (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.360	Provisión de leva (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.361	Mano de obra para cambio de leva (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.362	Provisión de árbol de levas (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.363	Mano de obra para cambio de árbol de levas (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.364	Provisión de junta tapa (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.365	Mano de obra para cambio de junta tapa (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.366	Provisión de junta culata (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1

2.367	Mano de obra para cambio de junta culata (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.368	Provisión de junta cárter (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.369	Mano de obra para cambio de junta cárter (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.370	Provisión de junta colector de admisión/escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.371	Mano de obra para cambio de junta colector de admisión/escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.372	Provisión de junta frente motor (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.373	Mano de obra para cambio de junta frente motor (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.374	Provisión de botador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.375	Mano de obra para cambio de botador (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.376	Provisión de pico inyector de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.377	Mano de obra para cambio de pico inyector de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.378	Provisión de caño inyector de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.379	Mano de obra para cambio de caño inyector de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.380	Provisión de válvula de retención de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.381	Mano de obra para cambio de válvula de retención de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.382	Provisión de sensor de gases de escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.383	Mano de obra para cambio de sensor de gases de escape (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.384	Provisión de sensor del refrigerante (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.385	Mano de obra para cambio de sensor del refrigerante (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.386	Provisión de sensor de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.387	Mano de obra para cambio de sensor de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.388	Calibración de bomba de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.389	Provisión de juego de reparo de bomba de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.390	Mano de obra para cambio de componentes del juego de reparo de bomba de combustible (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.391	Provisión de manguera de combustible, 4 bar, 12mm (Motor a combustión del Generador 300 KVA) (cotizar por 1 metro)	Metro	EVENTO	1

2.392	Mano de obra para cambio de manguera de combustible, 4 bar, 12mm (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.393	Provisión de juego de reparo de bomba de agua (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.394	Mano de obra para cambio de componentes del juego de reparo de bomba de agua (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.395	Provisión de base porta filtro de combustible con bombín (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.396	Mano de obra para cambio de base porta filtro de combustible con bombín (Motor a combustión del Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.397	Provisión de regulador de tensión y accesorios de conexión (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.398	Mano de obra para cambio de regulador de tensión y accesorios de conexión (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.399	Provisión de anillo colector (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.400	Mano de obra para cambio de anillo colector (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.401	Provisión de cojinete (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.402	Mano de obra para cambio de cojinete (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.403	Provisión de escobillas (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.404	Mano de obra para cambio escobillas (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.405	Provisión de ruleman (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1

2.406	Mano de obra para cambio de ruleman (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.407	Rebobinado de Rotor, incluye insumos necesarios (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.408	Rebobinado de Estator, incluye insumos necesarios (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.409	Provisión de ventilador de radiador (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.410	Mano de obra para cambio de ventilador de radiador (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.411	Provisión de borne/terminal de salida de energía eléctrica (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.412	Mano de obra para cambio de borne/terminal de salida de energía eléctrica (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.413	Provisión de un par de polos magnéticos (Generador 300 KVA)	Unidad	EVENTO	1
2.414	Mano de obra para cambio de un par de polos magnéticos (Generador 300 KVA)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.415	Provisión de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad	EVENTO	1
2.416	Mano de obra para cambio de gabinete de 2000x600x800mm para banco de capacitores	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.417	Provisión de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco de Capacitores	Unidad	EVENTO	1
2.418	Mano de obra para cambio de Transformador de Intensidad de Corriente TC 1000/5A para Banco de Capacitores	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.419	Provisión de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad	EVENTO	1
2.420	Mano de obra para cambio de CONTACTOR 47 GMC 220VAC	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.421	Provisión de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad	EVENTO	1
2.422	Mano de obra para cambio de contactor Trifásico 56GMC 50A 220VAC	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.423	Provisión de vejiga de 200 litros para tanque pulmón de la motobomba jockey del Sistema Contra Incendios	Unidad	EVENTO	1
2.424	Mano de obra para cambio de vejiga de 200litros para tanque pulmón de la motobomba jockey del Sistema Contra Incendios	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.425	Provisión de Cable Multifilar de 25 mm2 (cotizar por 1 metro)	Metros	EVENTO	1
2.426	Mano de obra para cambio de Cable Multifilar de 25 mm2	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.427	Provisión de tubos tipo led de 18W	Unidad	EVENTO	1
2.428	Provisión de lámparas tipo led de 14W rosca E27 6500k	Unidad	EVENTO	1
2.429	Provisión de lámparas tipo led de 70W rosca E40, 6500k	Unidad	EVENTO	1
2.430	Provisión de reflectores tipo led de 50W multicolor	Unidad	EVENTO	1
2.431	Provisión de contactor trifásico para motor de 10 HP	Unidad	EVENTO	1
2.432	Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 10 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.433	Provisión de contactor trifásico para motor de 7,5 HP	Unidad	EVENTO	1

2.434	Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 7,5 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.435	Provisión de contactor trifásico para motor de 5 HP	Unidad	EVENTO	1
2.436	Mano de obra para cambio de contactor trifásico para motor de 5 HP	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.437	Reparación de motor eléctrico correspondiente al portón de acceso	Unidad	EVENTO	1
2.438	Provisión de luminaria led 6500k 30x30cm	Unidad	EVENTO	1
2.439	Provisión de luminaria led 6500k 60x60cm de embutir	Unidad	EVENTO	1
2.440	Provisión de tomacorriente tipo americano, para fichas planas y circulares, con tierra (F+N+T)	Unidad	EVENTO	1
2.441	Mano de obra para cambio de tomacorriente tipo americano, para fichas planas y circulares, con tierra (F+N+T)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.442	Provisión de tomacorriente tipo shuko, 16 A/220 V, con tierra (F+N+T)	Unidad	EVENTO	1
2.443	Mano de obra para cambio de tomacorriente tipo shuko, 16 A/220 V, con tierra (F+N+T)	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.444	Provisión de bomba sumergible de 10 hp	Unidad	EVENTO	-1
2.445	Mano de obra por cambio de bomba sumergible de 10 hp	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.446	Provisión de bomba sumergible de 7,5 hp	Unidad	EVENTO	1
2.447	Mano de obra por cambio de bomba sumergible de 7,5 hp	Unidad Medida Global	EVENTO	1

2.448	Provisión de bomba sumergible de 5 hp	Unidad	EVENTO	1
2.449	Mano de obra por cambio de bomba sumergible de 5 hp	Unidad Medida Global	EVENTO	1
2.450	Provisión de combustible diesel, centanaje mínimo 55, máximo de 10 ppm de azufre, con triple filtrado. Cotizar por litro	Litro	EVENTO	1
2.451	Provisión de control remoto para el portón basculante	Unidad	EVENTO	1
2.452	Provisión 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de adosar, forma cuadrada 225x225x28mm	Unidad	EVENTO	1
2.453	Mano de obra por cambio de 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de adosar, forma cuadrada 225x225x28mm	Unidad de Medida global	EVENTO	1
2.454	Provisión 5 unidades de luminaria led 24 W, 2040 lúmenes, de adosar, forma cuadrada 300x300x28mm	Unidad	EVENTO	1
2.455	Mano de obra por cambio de 5 unidades de luminaria led 24 W, 2040 lúmenes, de adosar, forma cuadrada 300x300x28mm	Unidad de Medida global	EVENTO	1
2.456	Provisión 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de embutir, forma circular 225x20mm	Unidad	EVENTO	1
2.457	Mano de obra por cambio de 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de embutir, forma circular 225x20mm	Unidad de Medida global	EVENTO	1
2.458	Provisión 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de embutir, forma cuadrada 225x28mm	Unidad	EVENTO	1
2.459	Mano de obra por cambio de 5 unidades de luminaria led 18 W, 1530 lúmenes, de embutir, forma cuadrada 225x28mm	Unidad de Medida global	EVENTO	1

2.460	Provisión 5 unidades de driver para artefacto led de 18 W	Unidad	EVENTO	1
2.461	Mano de obra por cambio de 5 unidades de driver para artefacto led de 18 W	Unidad de Medida global	EVENTO	1
2.462	Provisión 5 unidades de driver para artefacto led de 24 W	Unidad	EVENTO	1
2.463	Mano de obra por cambio de 5 unidades de driver para artefacto led de 24 W	Unidad de Medida global	EVENTO	1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Comprende la provisión de la mano de obra general y especializada, en cantidad y calidad suficiente, con herramientas adecuadas, incluyendo la provisión de materiales e insumos y la reposición de componentes, materiales, repuestos y accesorios que fueren necesarios ejecutar a cualquiera de los equipos objeto de este llamado, que se encuentra fuera de servicio por algún tipo de falla y/o avería, a fin de restituirlo nuevamente en servicio y asegurar su correcto funcionamiento normal.

Los componentes, materiales, repuestos y accesorios que fueren necesarios serán instalados y/o montados en los equipos objeto de este llamado, debiendo el Oferente Adjudicado presentar al Administrador del Contrato un listado completo de los mismos con sus características técnicas, la cantidad a ser utilizada, el equipo en que será instalado y cualquier otro tipo de información que a criterio del Administrador de Contrato resultare de relevancia, en el idioma Castellano en caso de manuales de los equipos. Asimismo, todas las piezas, repuestos, materiales y/o accesorios que fueron cambiados deberán ser necesariamente entregados al Administrador del Contrato.

Ante el reporte por parte de la Dirección del Registro de Automotores de algún tipo de falla o avería que se presente en uno o cualquiera de los equipos objeto de este llamado, ocasionando que el mismo quede fuera de servicio (UN EVENTO), el contratista dispondrá como máximo de 3 (tres) horas a partir de dicho reporte para presentarse en la Institución a fin de efectuar un diagnóstico de la situación y efectuar una solución de emergencia (SERVICIO TÉCNICO DE EMERGENCIA), posponiendo la solución definitiva, en el caso que se requiera cambios de piezas y/o componentes, por un plazo que, a criterio conjunto con el Supervisor Técnico, se estime conveniente.

El Proveedor deberá presentar un informe sobre las causales que motivaron el inconveniente, reseñando la solución aplicada e indicando cualquier sugerencia que fuere pertinente a fin de evitar la repetición de la falla.

De ser posible, los trabajos se ejecutarán durante la jornada normal de trabajo de la Dirección del Registro de Automotores, debiendo el Proveedor instalar todas las señalizaciones de advertencia para los usuarios del edificio.

Observación: Cualquier daño que se produzca por una negligencia por parte del Proveedor, la misma será responsable de dejar en condiciones adecuadas todo aquello que haya sido afectado por algún trabajo realizado siendo total responsabilidad de la misma, además si los técnicos no cuentan con los equipos de seguridad adecuada para cada trabajo, no se ejecutaran los mismos hasta que cumplan con las técnicas de seguridad.

VISITA E INSPECCIÓN

Los oferentes deberán realizar una visita e inspección de equipos que forman parte del presente proceso de contratación, las mismas se realizarán de forma independiente por cada oferente interesado a participar de la presente contratación. La misma podrá realizarse de lunes a viernes de 07:00 a 16:00 horas, desde el día de su publicación hasta un día antes de la apertura de sobres.

Las constancias serán emitidas por el Jefe de la Sala de Control y Mantenimiento de la Dirección del Registro de Automotores. En caso de que el potencial oferente no realice la visita al sitio, deberá presentar una Declaración Jurada en la que manifiesta que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Villanueva Ing. VB S.R.L.