



DICTAMEN DC Nº 019/2026

POR LA CUAL SE PROCEDE A LA FUNDAMENTACION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS EN CONCORDANCIA CON LO ESTABLECIDO EN EL ART. 40 INC A DE LA RESOLUCION DNCP Nº 230/25.

REFERENCIA: LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA Nº 09/2026 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION", ID Nº 481539.

ANTECEDENTES / MARCO LEGAL

Que, la Ley Nº 7021/2022 de "Suministro y Contrataciones Públicas", establece en su Art. 25°.- DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD, que:

Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades.

Para tales efectos, deberá realizar un análisis previo en base a:

- a) Las necesidades de los usuarios del bien o servicio.
- b) Los inventarios existentes.
- c) Las soluciones actuales existentes.
- d) El resultado de contrataciones anteriores.
- e) Los requerimientos que se derivan de la necesidad que se pretende satisfacer.
- f) Las soluciones alternativas que permitan satisfacer las necesidades

Que, la Ley Nº 7021/2022 de "Suministro y Contrataciones Públicas", establece en su Art. 45°.- PLIEGOS DE BASES Y CONDICIONES, que:

Las convocantes elaborarán los pliegos de bases y condiciones de los procedimientos de contratación de conformidad con las disposiciones establecidas en los reglamentos y de conformidad a los documentos estándar elaborados por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

La Máxima Autoridad Institucional de la convocante o a quien ésta delegue deberá aprobar mediante resolución la convocatoria y el pliego de bases y condiciones de los procedimientos de contratación, los cuales deberán ponerse a disposición de los interesados a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), a partir de la fecha de publicación de la convocatoria.

En los procedimientos de contratación será obligación de las convocantes elaborar las bases y condiciones del llamado con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato con el objeto de que concurra el mayor número de Oferentes y deberán ser suficientemente claras, objetivas e imparciales para evitar favorecer a algún participante.

En los pliegos de bases y condiciones no se podrá indicar marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, salvo que se cuente con razones justificadas para ello o que no exista otro modo de identificarlos, en cuyo caso únicamente se los utilizará de forma referencial.

Visión: "Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social"

Misión: "Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad"



Los Pliegos de Bases y Condiciones utilizados en los procedimientos de contratación pública regidos por la presente Ley no tendrán costo para los potenciales oferentes ni se podrá exigir pago alguno en concepto de derecho de participación.

Asimismo, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por la presente Ley para la participación, contratación o adjudicación, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables en los pliegos de bases y condiciones si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. Las convocantes se abstendrán de solicitar como requisito para participar en los procedimientos de contratación, la inscripción en cualquier clase de registro distinto a lo dispuesto por la presente Ley.

Que, la Resolución DNCP N° 230/2025 "POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACION ES PÚBLICAS", establece lo siguiente:

Art. 40 Documentaciones.

La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la difusión de los procedimientos de contratación, además del pliego de bases y condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación:

a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, suscripto por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó. En caso de que los mismos sugieran criterios de evaluación y/o condiciones de ejecución contractual, la fundamentación de tales sugerencias deberá formar parte del dictamen técnico.

JUSTIFICATIVA TECNICA DEL PROCEDIMIENTO

A continuación, se procede a realizar una descripción de las características particulares del presente proceso licitatorio:

- El objeto del llamado es **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES** de acuerdo a las necesidades de la Institución y la disponibilidad de los fondos para hacer frente a los gastos que demanden las mismas.
- El presente proceso licitatorio se da inicio a solicitud del Dr. José Martínez, Jefe del Departamento de Servicios Generales.
- El objeto del llamado es el servicio de **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES** con que cuenta nuestra Institución en la Sede Central (San Lorenzo) como el de las filiales del interior del País (Concepción, San Estanislao, Caazapá y San Juan Bautista). Con ello se pretende suplir cualquier contingencia que se pudiere dar en el uso del bien patrimonial de la Institución.
- Solicita a la Dirección de Administración y Finanzas el inicio del llamado a licitación para el Mantenimiento y Reparación de los Transformadores con que cuenta nuestra Institución. Por ello, y en el marco de lo citado precedentemente se ha procedido a planificar y programar el proceso licitatorio en concordancia con las necesidades a ser suplidas con el presente proceso licitatorio.

Visión: "Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social"

Misión: "Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad"



- La descripción técnica pormenorizada se encuentra adjunta al presente Dictamen.
- Por parte del Departamento de Contrataciones se procedió a la identificación de la imputación presupuestaria (código de catálogo, categoría, objeto de gasto), la obtención de los precios referenciales, la elaboración de las bases y condiciones y la programación del proceso bajo autorización de la máxima autoridad.

En virtud a la programación de presente proceso cabe aclarar que:

- Los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones van dirigidas a potenciales oferentes cuya infraestructura, capacidad técnica, financiera, legal y experiencia demostrada sea apta para ejecutar sin inconvenientes el contrato objeto de la presente licitación.
- Así mismo, el citado proceso se encuentra sujeta al ajuste y/o aclaración en la etapa de convocatoria, además de dar cumplimiento a la Ley N° 7021/2022 de "Suministro y Contrataciones Públicas", donde establece en su Art. 4°.- PRINCIPIOS RECTORES:
 - d) Igualdad y Libre Competencia: todo potencial oferente que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria para responder a los compromisos que supone la contratación con el Estado paraguayo y que cumpla con los requisitos establecidos en la presente Ley, en su reglamento, en las bases y condiciones y en las demás disposiciones administrativas, tendrá la posibilidad de participar sin restricciones y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación pública.
 - m) Simplificación y Modernización Administrativa: se facilitará el acceso a los procedimientos y trámites derivados de la Cadena Integrada de Suministro Público, los cuales deberán ser sencillos, transparentes y realizados bajo reglas generales, objetivas, claras e imparciales, a fin de hacer más eficiente el uso del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas.
 - n) Transparencia y Publicidad: la información del Sistema Nacional de Suministro Público será pública y accesible a toda persona, salvo las excepciones establecidas en las leyes. Se promoverá la transparencia activa de la gestión del Sistema Nacional de Suministro Público.



CONCLUSIÓN:

En virtud de los antecedentes mencionados y lo expuesto en las justificaciones se da por cumplida con la normativa aquí detallada.

Es nuestro Dictamen.

San Lorenzo, 02 de junio de 2026


Dr. José Martínez
Jefe

Departamento de Servicios Generales




C.P. Julio Armando
Jefe
Departamento de Contrataciones



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN Nº 491/2018”**

**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**

**LISTA DE SERVICIOS
ESPECIFICACIONES TECNICAS – REQUERIMIENTOS MINIMOS**

Item	Código de Catalogo	Descripción de bien, obra o servicio	Unidad de Medida	Presentación
1		Mantenimiento y reparación de transformador de 63 kva trifasico - Sala de Maquinas, Sede San Lorenzo.		
1.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

1.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

1.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.29	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.30	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
1.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
1.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2		Mantenimiento y reparación de transformador de 45 kva trifasico - Filial San Estanislao, San Pedro	UNIDAD	EVENTO
2.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

2.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

2.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.29	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.30	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
2.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
2.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3		Mantenimiento y reparación de transformador de 100 kva trifasico - Plazoleta, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	EVENTO
3.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

3.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

3.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.29	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.30	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
3.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
3.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

3.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4		Mantenimiento y reparación de transformador de 100 kva trifásico - Dpto. de Patología y Clínica Veterinaria, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	EVENTO
4.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

			UNIDAD	EVENTO
4.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		
4.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.29	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

			UNIDAD	EVENTO
4.30	72102201-001	Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos (Repuesto o insumos)		
4.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
4.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
4.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5		Mantenimiento y reparación de transformador de 225 kva trifasico - Dpto de Bromatologia, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	EVENTO
5.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.7	72102201-001	Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

5.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

5.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.29	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.30	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
5.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
5.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6		Mantenimiento y reparación de transformador de 250 kva trifasico - Decanato, Biblioteca y Academico, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	EVENTO
6.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

			UNIDAD	EVENTO
6.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		
6.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

6.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.29	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.30	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
6.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
6.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7		Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Dpto. de Piscicultura, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	EVENTO
7.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

7.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

7.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.29	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.30	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
7.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

7.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
7.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8		Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifásico - Cancha, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	EVENTO
8.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

8.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

8.29	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.30	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
8.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
8.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9		Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Complejo de Aulas, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	EVENTO
9.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.7	72102201-001	Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

9.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

9.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.29	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.30	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.31	72102201-001	Provisión de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.32	72102201-001	Provisión de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
9.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
9.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10		Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifásico - Filial San Juan Bautista, Misiones	UNIDAD	EVENTO
10.1	72102201-001	Desenrollado/ enrollado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.2	72102201-001	Desenrollado/ enrollado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

			UNIDAD	EVENTO
10.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		
10.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

10.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.29	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.30	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
10.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
10.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11		Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Filial Concepcion	UNIDAD	EVENTO
11.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

			UNIDAD	EVENTO
11.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		
11.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

11.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.29	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.30	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
11.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

11.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
11.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12		Mantenimiento y reparación de transformador de 400 kva trifásico - Filial Caazapa	UNIDAD	EVENTO
12.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

12.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

12.29	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.30	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
12.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
12.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13		Mantenimiento y reparación de transformador de 400 kva trifasico - Dpto. de Fabrica de Alimentos Balanceados, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	EVENTO
13.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.7	72102201-001	Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

13.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

13.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.29	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.30	72102201-001	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.31	72102201-001	Provisión de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.32	72102201-001	Provisión de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
13.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
13.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14		Mantenimiento y reparación de transformador de 630 kva trifásico - Caldera del Dpto. de Fabrica de Alimentos Balanceados, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	EVENTO
14.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

14.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

			UNIDAD	EVENTO
14.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		
14.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.29	72102201-001	Provisión y cambio de interreptureros termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.30	72102201-001	Provisión y cambio de interreptureros termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
14.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
14.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

15		Mantenimiento y reparación de transformador de 350 kva trifásico - Filial San Estanislao	UNIDAD	EVENTO
15.1	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.2	72102201-001	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.3	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.4	72102201-001	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.5	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.6	72102201-001	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.7	72102201-001	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.8	72102201-001	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.9	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

15.10	72102201-001	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.11	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.12	72102201-001	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.13	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.14	72102201-001	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.15	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.16	72102201-001	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.17	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.18	72102201-001	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.19	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

15.20	72102201-001	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.21	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.22	72102201-001	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.23	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.24	72102201-001	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.25	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.26	72102201-001	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.27	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.28	72102201-001	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.29	72102201-001	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo Nº 1061 – Tel. 585 574 – 585 575
Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py
San Lorenzo – Paraguay



**“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022
Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”**

15.30	72102201-001	Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.31	72102201-001	Provision de crucetas (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.32	72102201-001	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO
15.33	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	UNIDAD	EVENTO
15.34	72102201-001	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)	UNIDAD	EVENTO

Visión: “Ser una Institución de referencia en el área de las Ciencias Veterinarias a nivel nacional, y lograr prestigio internacional a través de la excelencia académica, científica y tecnológica, impulsando el desarrollo sostenible, la salud pública y el bienestar animal con compromiso social”

Misión: “Formar profesionales veterinarios, referentes, competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables a través de una enseñanza de calidad en Ciencias Veterinarias, con capacidad de crear, aplicar y difundir conocimientos, orientados al bienestar de la sociedad”