



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN N° 722/2025"

DICTAMEN DC-FCV N° 020/2026

POR LA CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES, EN CUMPLIMIENTO A LOS ESTABLECIDO EN EÑ ART. 2° DE LA RES. DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22".

REFERENCIA: LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA N° 09/2026 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION", ID N° 481539.

ANTECEDENTES / MARCO LEGAL:

Que, la Resolución DNCP N° 454/2024, POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22, en su Art. 2° establece: "PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañando los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención de compra, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación, como requisito previo para la emisión del Código de Contratación. En caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto del objeto principal de la contratación. Para los casos de obras, en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, se deberá prever el análisis y estructura de los precios a ser incluidos en el convenio modificatorio, remitiéndose junto con el mismo, los antecedentes de estimación de costos para la contratación de nuevos rubros. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Que, la metodología a ser utilizada se establece en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, que en lo pertinente dice: "Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Si los precios de las fuentes obtenidas son los definidos para transacciones de pago al contado, la convocante considerará la forma y el plazo de pago, que utilizará en el procedimiento de contratación, para la determinación del precio referencial.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

5. Cualquier otro mecanismo que se considere pertinente.

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

METODOLOGÍA APLICADA POR LA UOC PARA EL PRESENTE PROCESO:

Se han utilizados las siguientes combinaciones de acuerdo a lo establecido en la Resolución DNCP 454/2024;

- Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo

Se obtuvo precios referenciales de los siguientes potenciales oferentes:

- **SIEII INGENIERIA S.A.**
- **4JM CONSTRUCCIONES**

- Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas

Se obtuvo precios referenciales de llamados de similares características de la propia convocante:

- **ID 361843**

Una vez procesados los datos, se ha elaborado el FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA, calculando el promedio y mediana de cada ítems/subítems utilizando los precios obtenidos; luego se procedió a comparar los resultados y se eligió el mayor de ellos como precio de referencia para cada ítem y conforme al procedimiento realizado, se aclara que no se ha podido obtener los tres (03) presupuestos que se adecuen a los requerimientos mínimos de



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

las especificaciones técnicas a utilizar en este llamado para los ítem 1 al 15, tal como se puede verificar en el FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA.

Que, si bien se ha realizado la combinación entre las cotizaciones recibidas por los potenciales oferentes, además de verificar el historial de precios adjudicados en el SICP de otras Instituciones que pudieran haberse realizado bajo las mismas condiciones y especificaciones técnicas, este último no puede utilizarse ya que NO CONTIENEN LA PARTICULARIDAD O ESPECIFICIDAD DEL ÍTEM tales como las medidas o materiales e insumos a utilizarse en cada rubro, lo cual son factores preponderantes en la elaboración del precio por rubro. Además de verificar las demás opciones de combinación a través de revistas, páginas web o cámaras, están tampoco son útiles ya que sopesan la misma problemática.

Por ello ante lo mencionado, no se puede realizar la combinación de fuentes, siendo esto un factor determinante y a objeto del presente análisis, invocamos la **EXCEPCIONALIDAD** del caso para los citados ítems, por no poder cumplir con lo que la normativa enuncia en el apartado de "Método para la elaboración de precios referenciales" donde debemos de seleccionar al menos tres precios obtenidos de la combinación de dos o más opciones.



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

CUADRO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIAL (PROMEDIO-MEDIANA)

Item	Descripción de bien, obra o servicio	Precio Unitario en Gs. (1) ID 361843	Precio Unitario en Gs. (2) SIEII INGENIERIA S.A.	Precio Unitario en Gs. (3) 4JM CONSTRUCCIONES	PRECIO PROMEDIO-MEDIANA
1	Mantenimiento y reparación de transformador de 63 kva trifasico - Sala de Maquinas, Sede San Lorenzo.				27.767.384
1.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	871.000	1.255.789	1.180.860	1.180.860
1.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		313.947	295.215	304.581
1.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
1.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
1.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
1.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
1.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
1.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
1.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
1.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

1.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
1.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
1.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
1.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
1.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	280.000	252.311	237.257	256.523
1.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		252.311	237.257	244.784
1.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	600.000	865.067	813.451	813.451
1.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		216.267	203.363	209.815
1.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
1.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
1.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	550.000	396.489	372.832	439.774
1.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		594.733	559.248	576.991
1.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
1.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
1.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

1.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
1.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.565.000	1.606.231	1.510.392	2.227.208
1.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.818.692	4.531.177	4.674.935
1.29	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	1.030.000	371.258	349.106	583.455
1.30	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.485.031	1.396.424	1.440.728
1.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.800.000	1.459.800	1.372.699	1.544.166
1.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.784.200	1.677.743	1.730.972
1.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
1.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
2	Mantenimiento y reparación de transformador de 45 kva trifasico - Filial San Estanislao, San Pedro				29.902.233
2.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	871.000	1.255.789	1.180.860	1.180.860
2.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		313.947	295.215	304.581
2.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
2.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
2.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

2.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
2.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
2.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
2.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
2.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
2.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
2.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
2.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
2.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
2.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	280.000	252.311	237.257	256.523
2.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		252.311	237.257	244.784
2.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	600.000	865.067	813.451	813.451
2.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		216.267	203.363	209.815
2.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
2.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

2.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	550.000	396.489	372.832	439.774
2.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		594.733	559.248	576.991
2.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
2.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
2.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
2.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
2.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	4.650.000	2.095.084	1.970.077	2.905.054
2.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		6.285.251	5.910.231	6.097.741
2.29	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	1.264.700	455.854	428.655	716.403
2.30	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.823.417	1.714.619	1.769.018
2.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.565.300	1.269.458	1.193.714	1.342.824
2.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.551.560	1.458.984	1.505.272
2.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
2.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
3	Mantenimiento y reparación de transformador de 100 kva trifasico - Plazoleta, Sede San Lorenzo.				29.219.146
3.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

3.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
3.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
3.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
3.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
3.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
3.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
3.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
3.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
3.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
3.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
3.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
3.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
3.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
3.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
3.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

3.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177
3.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722
3.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
3.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
3.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650
3.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
3.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
3.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
3.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
3.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
3.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.100.000	1.396.722	1.313.385	1.936.702
3.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.190.167	3.940.154	4.065.161
3.29	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	1.030.000	371.258	349.106	583.455
3.30	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.485.031	1.396.424	1.440.728
3.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.800.000	1.459.800	1.372.699	1.544.166
3.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.784.200	1.677.743	1.730.972

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

3.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
3.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
4	Mantenimiento y reparación de transformador de 100 kva trifásico - Dpto. de Patología y Clínica Veterinaria, Sede San Lorenzo.				29.219.146
4.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506
4.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
4.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
4.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
4.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
4.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
4.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
4.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
4.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
4.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
4.11	Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

4.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
4.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
4.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
4.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
4.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568
4.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177
4.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722
4.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
4.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
4.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650
4.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
4.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
4.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
4.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
4.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
4.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.100.000	1.396.722	1.313.385	1.936.702

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

4.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.190.167	3.940.154	4.065.161
4.29	Provisión y cambio de interreptureros termo magneticos (Mano de obra)	1.030.000	371.258	349.106	583.455
4.30	Provisión y cambio de interreptureros termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.485.031	1.396.424	1.440.728
4.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.800.000	1.459.800	1.372.699	1.544.166
4.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.784.200	1.677.743	1.730.972
4.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
4.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
5	Mantenimiento y reparación de transformador de 225 kva trifasico - Dpto de Bromatología, Sede San Lorenzo.				29.098.062
5.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506
5.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
5.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
5.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
5.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
5.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
5.7	Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
5.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

5.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
5.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
5.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
5.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
5.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771	650.000
5.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
5.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
5.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568
5.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177
5.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722
5.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
5.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
5.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650
5.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
5.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

5.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
5.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
5.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
5.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.100.000	1.396.722	1.313.385	1.936.702
5.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.190.167	3.940.154	4.065.161
5.29	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Mano de obra)	1.030.000	371.258	349.106	583.455
5.30	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.485.031	1.396.424	1.440.728
5.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.800.000	1.459.800	1.372.699	1.544.166
5.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.784.200	1.677.743	1.730.972
5.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
5.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
6	Mantenimiento y reparación de transformador de 250 kva trifasico - Decanato, Biblioteca y Academico, Sede San Lorenzo.				29.219.146
6.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506
6.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
6.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

6.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
6.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
6.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
6.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
6.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
6.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
6.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
6.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
6.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
6.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
6.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
6.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
6.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568
6.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177
6.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

6.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
6.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
6.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650
6.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
6.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
6.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
6.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
6.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
6.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.100.000	1.396.722	1.313.385	1.936.702
6.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.190.167	3.940.154	4.065.161
6.29	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	1.030.000	371.258	349.106	583.455
6.30	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.485.031	1.396.424	1.440.728
6.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.800.000	1.459.800	1.372.699	1.544.166
6.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.784.200	1.677.743	1.730.972
6.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
6.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

7	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifásico - Dpto. de Piscicultura, Sede San Lorenzo.				29.799.971
7.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506
7.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
7.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
7.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
7.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
7.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
7.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
7.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
7.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
7.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
7.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
7.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
7.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
7.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

7.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
7.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568
7.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177
7.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722
7.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
7.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
7.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650
7.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
7.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
7.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
7.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
7.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
7.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.400.000	1.531.889	1.440.486	2.124.125
7.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.595.667	4.321.459	4.458.563
7.29	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	1.030.000	371.258	349.106	583.455
7.30	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.485.031	1.396.424	1.440.728

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

7.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.800.000	1.459.800	1.372.699	1.544.166
7.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.784.200	1.677.743	1.730.972
7.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
7.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
8	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifásico - Cancha, Sede San Lorenzo.				29.799.971
8.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506
8.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
8.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
8.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
8.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
8.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
8.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
8.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
8.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
8.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

8.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
8.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
8.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
8.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
8.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
8.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568
8.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177
8.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722
8.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
8.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
8.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650
8.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
8.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
8.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
8.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

8.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
8.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.400.000	1.531.889	1.440.486	2.124.125
8.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.595.667	4.321.459	4.458.563
8.29	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Mano de obra)	1.030.000	371.258	349.106	583.455
8.30	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.485.031	1.396.424	1.440.728
8.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.800.000	1.459.800	1.372.699	1.544.166
8.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.784.200	1.677.743	1.730.972
8.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
8.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
9	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Complejo de Aulas, Sede San Lorenzo.				29.799.971
9.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506
9.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
9.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
9.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
9.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
9.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

9.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
9.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
9.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
9.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
9.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
9.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
9.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
9.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
9.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
9.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568
9.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177
9.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722
9.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
9.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
9.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

9.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
9.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
9.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
9.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
9.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
9.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.400.000	1.531.889	1.440.486	2.124.125
9.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.595.667	4.321.459	4.458.563
9.29	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Mano de obra)	1.030.000	371.258	349.106	583.455
9.30	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.485.031	1.396.424	1.440.728
9.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.800.000	1.459.800	1.372.699	1.544.166
9.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.784.200	1.677.743	1.730.972
9.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
9.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
10	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Filial San Juan Bautista, Misiones				28.983.537
10.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506
10.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

10.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
10.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
10.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
10.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
10.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
10.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
10.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
10.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
10.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
10.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
10.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
10.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
10.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
10.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568
10.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

10.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722
10.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
10.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
10.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650
10.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
10.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
10.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
10.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
10.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
10.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.400.000	1.531.889	1.440.486	2.124.125
10.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.595.667	4.321.459	4.458.563
10.29	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	871.300	314.055	295.317	493.557
10.30	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.256.221	1.181.267	1.218.744
10.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.522.700	1.234.910	1.161.227	1.306.279
10.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.509.334	1.419.277	1.464.306
10.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

10.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
11	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifásico - Filial Concepcion				28.983.537
11.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506
11.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
11.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
11.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
11.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
11.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
11.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
11.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
11.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
11.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
11.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
11.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
11.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

11.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
11.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
11.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568
11.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177
11.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722
11.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
11.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
11.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650
11.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
11.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
11.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
11.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
11.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
11.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.400.000	1.531.889	1.440.486	2.124.125
11.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.595.667	4.321.459	4.458.563
11.29	Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos (Mano de obra)	871.300	314.055	295.317	493.557

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

11.30	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.256.221	1.181.267	1.218.744
11.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.522.700	1.234.910	1.161.227	1.306.279
11.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.509.334	1.419.277	1.464.306
11.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
11.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
12	Mantenimiento y reparación de transformador de 400 kva trifasico - Filial Caazapa				30.522.711
12.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.919.006	1.919.006
12.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	479.752	479.752
12.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	283.850	339.233
12.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	527.150	527.150
12.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	405.500	405.500
12.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	45.056	45.056
12.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	450.556	450.556
12.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	450.556	450.556
12.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.302.106	1.302.106
12.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	229.783	229.783

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

12.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.567.933	1.567.933
12.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	1.045.289	1.045.289
12.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	820.011	820.011
12.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	351.433	351.433
12.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	504.622	523.081
12.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	504.622	504.622
12.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.297.600	1.297.600
12.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	324.400	324.400
12.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	315.389	326.926
12.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	315.389	315.389
12.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	612.756	691.837
12.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	919.133	919.133
12.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.459.800	1.459.800
12.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	162.200	162.200
12.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	605.006	776.337

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

12.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.411.681	1.411.681
12.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.400.000	1.531.889	1.531.889	2.154.593
12.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.595.667	4.595.667	4.595.667
12.29	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos (Mano de obra)	1.104.300	398.039	398.039	633.459
12.30	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos (Repuesto o insumos)		1.592.155	1.592.155	1.592.155
12.31	Provisión de crucetas (Mano de obra)	1.522.700	1.234.910	1.234.910	1.330.840
12.32	Provisión de crucetas (Repuesto o insumos)		1.509.334	1.509.334	1.509.334
12.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
12.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
13	Mantenimiento y reparación de transformador de 400 kva trifásico - Dpto. de Fabrica de Alimentos Balanceados, Sede San Lorenzo.				29.423.660
13.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506
13.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
13.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
13.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
13.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
13.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

13.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
13.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
13.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
13.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
13.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
13.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
13.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
13.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
13.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
13.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568
13.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177
13.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722
13.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
13.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
13.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

13.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
13.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
13.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
13.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
13.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
13.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.197.000	1.440.426	1.440.486	2.025.971
13.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.321.279	4.321.459	4.321.369
13.29	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Mano de obra)	1.030.000	371.258	374.289	591.849
13.30	Provisión y cambio de interreptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.485.031	1.497.157	1.491.094
13.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.800.000	1.459.800	1.161.227	1.473.676
13.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.784.200	1.419.277	1.601.739
13.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
13.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
14	Mantenimiento y reparación de transformador de 630 kva trifasico - Caldera del Dpto. de Fabrica de Alimentos Balanceados, Sede San Lorenzo.				30.164.923
14.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)	1.331.000	1.919.006	1.804.506	1.804.506

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

14.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
14.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)	450.000	283.850	266.914	333.588
14.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
14.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)	250.000	405.500	381.305	381.305
14.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
14.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
14.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)	250.000	450.556	423.672	423.672
14.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)	850.000	1.302.106	1.224.413	1.224.413
14.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
14.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)	1.450.000	1.567.933	1.474.380	1.497.438
14.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
14.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)	650.000	820.011	771.084	771.084
14.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
14.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)	560.000	504.622	474.513	513.045
14.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

14.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)	900.000	1.297.600	1.220.177	1.220.177
14.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722
14.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)	350.000	315.389	296.571	320.653
14.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
14.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)	850.000	612.756	576.195	679.650
14.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
14.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)	900.000	1.459.800	1.372.699	1.372.699
14.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
14.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)	1.119.000	605.006	568.907	764.304
14.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
14.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)	3.588.500	1.616.819	1.520.349	2.241.889
14.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.850.456	4.561.046	4.705.751
14.29	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Mano de obra)	1.030.000	371.258	349.106	583.455
14.30	Provisión y cambio de interruptores termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.485.031	1.396.424	1.440.728
14.31	Provision de crucetas (Mano de obra)	1.800.000	1.459.800	1.372.699	1.544.166
14.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.784.200	1.677.743	1.730.972

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

14.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)	150.000	4.896	4.604	53.167
14.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125
15	Mantenimiento y reparación de transformador de 350 kva trifásico - Filial San Estanislao				28.314.134
15.1	Desencubado/ encubado de bobinado (Mano de obra)		1.919.006	1.804.506	1.861.756
15.2	Desencubado/ encubado de bobinado (Repuesto o insumos)		479.752	451.126	465.439
15.3	Sustitución de un conmutador trifásico (Mano de obra)		283.850	266.914	275.382
15.4	Sustitución de un conmutador trifásico (Repuesto o insumos)		527.150	495.697	511.424
15.5	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Mano de obra)		405.500	381.305	393.403
15.6	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT (Repuesto o insumos)		45.056	42.367	43.712
15.7	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT) (Mano de obra)		450.556	423.672	437.114
15.8	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador (Mano de obra)		450.556	423.672	437.114



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

15.9	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Mano de obra)		1.302.106	1.224.413	1.263.260
15.10	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico (Repuesto o insumos)		229.783	216.073	222.928
15.11	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Mano de obra)		1.567.933	1.474.380	1.521.157
15.12	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento (Repuesto o insumos)		1.045.289	982.920	1.014.105
15.13	Secado en horno de la parte activa (Mano de obra)		820.011	771.084	795.548
15.14	Secado en horno de la parte activa (Repuesto o insumos)		351.433	330.465	340.949
15.15	Sustitución de juntas de hermeticidad (Mano de obra)		504.622	474.513	489.568
15.16	Sustitución de juntas de hermeticidad (Repuesto o insumos)		504.622	474.513	489.568
15.17	Limpieza general de accesorios y componentes (Mano de obra)		1.297.600	1.220.177	1.258.889
15.18	Limpieza general de accesorios y componentes (Repuesto o insumos)		324.400	305.044	314.722

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

15.19	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Mano de obra)		315.389	296.571	305.980
15.20	Tratamiento interior y exterior de la cuba (Repuesto o insumos)		315.389	296.571	305.980
15.21	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Mano de obra)		612.756	576.195	594.476
15.22	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas (Repuesto o insumos)		919.133	864.292	891.713
15.23	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Mano de obra)		1.459.800	1.372.699	1.416.250
15.24	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT (Repuesto o insumos)		162.200	152.522	157.361
15.25	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Mano de obra)		605.006	568.907	586.957
15.26	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo (Repuesto o insumos)		1.411.681	1.327.451	1.369.566
15.27	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Mano de obra)		1.531.889	1.440.486	1.486.188
15.28	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores (Repuesto o insumos)		4.595.667	4.321.459	4.458.563

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN Nº 722/2025"

15.29	Provisión y cambio de interreptureros termo magneticos (Mano de obra)		398.039	374.289	386.164
15.30	Provisión y cambio de interreptureros termo magneticos (Repuesto o insumos)		1.592.155	1.497.157	1.544.656
15.31	Provision de crucetas (Mano de obra)		1.234.910	1.161.227	1.198.069
15.32	Provision de crucetas (Repuesto o insumos)		1.509.334	1.419.277	1.464.306
15.33	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Mano de obra)		4.896	4.604	4.750
15.34	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución (Repuesto o insumos)		7.344	6.906	7.125

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"



"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 310/2022 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR Y ESTADOS ASOCIADOS – SISTEMA ARCU-SUR, POR RESOLUCIÓN N° 722/2025"

Teniendo en cuenta la modalidad a ser adoptada, el periodo de publicación en el SICP, consideramos que esto dará mayor posibilidad de obtener potenciales oferentes para el proceso invocado y promoverá su difusión en concordancia con los principios de la Ley N° 7021/22 de Suministros y Contrataciones Públicas.

En base a lo dispuesto en la normativa para la obtención de los precios referenciales, se ha agotado las instancias correspondientes para obtener dichos precios en el orden de análisis expuesto.

Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

En cumplimiento del artículo 42 de la LEY N° 7021/22; se establece que la ESTIMACIÓN DE COSTOS para la **LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA N° 09/2026 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**, ID N° 481539, asciende a un monto total de **Gs. 440.217.528.- (Guaraníes cuatrocientos cuarenta millones doscientos diecisiete mil quinientos veintiocho)**, conforme al CUADRO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA y al procedimiento aquí detallado. Por la modalidad de Contrato Abierto por un Monto mínimo de **Gs. 60.000.000.- (Guaraníes Sesenta millones)** y Monto Máximo de **Gs. 120.000.000.- (Guaraníes Ciento veinte millones).** -

Conclusión:

Por tanto, con base a lo expuesto, esta Unidad concluye que el precio promedio establecido en el presente proceso se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 454/2024.

Es mi Dictamen.

San Lorenzo, 08 de Junio de 2026


C.P. Julio Armando
Jefe
Departamento de Contrataciones
FCV-UNA





Razon Social: SIEII INGENIERIA SA
R.U.C.: 80088496-5
Direccion: La Paz esq. 1ro de Marzo - Ñemby
Telef.: +595994158567

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

COTIZANTE: SIEII INGENIERIA S.A.					RUC N°: 80088496-			
Item / Sub-Item	Código de Catalogo	Especificaciones técnicas - Requerimientos Mínimos	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido) MANO DE OBRA	Precio Unitario (IVA Incluido) REPUESTO O INSUMOS	Precio Total (IVA Incluido)
		LOTE N° 01 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION						
1	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 63 kva trifasico - Sala de Maquinas, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			27.433.054
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.255.789	313.947	1.569.736
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	252.311	252.311	504.622
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	865.067	216.267	1.081.333
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	315.389	315.389	630.778
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	396.489	594.733	991.222
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.606.231	4.818.692	6.424.923
1.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	371.258	1.485.031	1.856.289
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	1.784.200	3.244.000
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.896	7.344	12.240
2	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 45 kva trifasico - Filial San Estanislao, San Pedro	UNIDAD	1	EVENTO			29.388.465
2.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.255.789	313.947	1.569.736
2.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
2.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
2.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
2.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
2.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
2.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
2.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
2.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	252.311	252.311	504.622
2.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	865.067	216.267	1.081.333
2.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	315.389	315.389	630.778
2.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	396.489	594.733	991.222
2.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
2.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
2.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	2.095.084	6.285.251	8.380.334
2.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	455.854	1.823.417	2.279.271
2.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.269.458	1.551.560	2.821.019
2.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.896	7.344	12.240
3	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 100 kva trifasico - Plazuela, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			29.009.998
3.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
3.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
3.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
3.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
3.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
3.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
3.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
3.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
3.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
3.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
3.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	315.389	315.389	630.778
3.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889

3.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
3.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	I	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
3.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	I	EVENTO	1.396.722	4.190.167	5.586.889
3.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	I	EVENTO	371.258	1.485.031	1.856.289
3.17		Provision de crucetas	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	1.784.200	3.244.000
3.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	I	EVENTO	4.896	7.344	12.240
4	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 100 kva trifasico - Dpto. de Patología y Clínica Veterinaria, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	I	EVENTO			29.009.998
4.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	I	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
4.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	I	EVENTO	283.850	527.150	811.000
4.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	I	EVENTO	405.500	45.056	450.556
4.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
4.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
4.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	I	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
4.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	I	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
4.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	I	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
4.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	I	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
4.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	I	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
4.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	I	EVENTO	315.389	315.389	630.778
4.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	I	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
4.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
4.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	I	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
4.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	I	EVENTO	1.396.722	4.190.167	5.586.889
4.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	I	EVENTO	371.258	1.485.031	1.856.289
4.17		Provision de crucetas	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	1.784.200	3.244.000
4.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	I	EVENTO	4.896	7.344	12.240
5	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 225 kva trifasico - Dpto de Bromatología, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	I	EVENTO			29.009.998
5.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	I	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
5.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	I	EVENTO	283.850	527.150	811.000
5.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	I	EVENTO	405.500	45.056	450.556
5.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
5.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
5.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	I	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
5.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	I	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
5.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	I	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
5.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	I	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
5.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	I	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
5.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	I	EVENTO	315.389	315.389	630.778
5.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	I	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
5.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
5.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	I	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
5.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	I	EVENTO	1.396.722	4.190.167	5.586.889
5.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	I	EVENTO	371.258	1.485.031	1.856.289
5.17		Provision de crucetas	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	1.784.200	3.244.000
5.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	I	EVENTO	4.896	7.344	12.240
6	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 250 kva trifasico - Decanato, Biblioteca y Academico, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	I	EVENTO			29.009.998
6.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	I	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
6.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	I	EVENTO	283.850	527.150	811.000
6.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	I	EVENTO	405.500	45.056	450.556
6.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
6.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
6.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	I	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
6.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	I	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
6.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	I	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
6.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	I	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
6.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	I	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
6.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	I	EVENTO	315.389	315.389	630.778
6.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	I	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
6.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
6.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	I	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
6.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	I	EVENTO	1.396.722	4.190.167	5.586.889
6.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	I	EVENTO	371.258	1.485.031	1.856.289

6.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	1.784.200	3.244.000
6.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.896	7.344	12.240
7	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Dpto. de Piscicultura, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			29.550.665
7.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
7.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
7.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
7.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
7.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
7.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
7.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
7.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
7.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
7.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
7.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	315.389	315.389	630.778
7.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
7.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
7.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
7.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.531.889	4.595.667	6.127.556
7.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	371.258	1.485.031	1.856.289
7.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	1.784.200	3.244.000
7.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.896	7.344	12.240
8	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Cancha, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			29.550.665
8.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
8.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
8.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
8.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
8.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
8.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
8.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
8.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
8.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
8.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
8.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	315.389	315.389	630.778
8.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
8.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
8.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
8.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.531.889	4.595.667	6.127.556
8.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	371.258	1.485.031	1.856.289
8.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	1.784.200	3.244.000
8.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.896	7.344	12.240
9	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Complejo de Aulas, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			29.550.665
9.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
9.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
9.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
9.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
9.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
9.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
9.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
9.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
9.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
9.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
9.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	315.389	315.389	630.778
9.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
9.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
9.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
9.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.531.889	4.595.667	6.127.556
9.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	371.258	1.485.031	1.856.289
9.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	1.784.200	3.244.000
9.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.896	7.344	12.240
10	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Filial San Juan Bautista, Misiones	UNIDAD	1	EVENTO			28.764.896

10.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
10.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
10.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
10.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
10.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
10.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
10.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
10.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
10.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
10.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
10.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	315.389	315.389	630.778
10.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
10.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
10.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
10.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.531.889	4.595.667	6.127.556
10.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	314.055	1.256.221	1.570.276
10.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.234.910	1.509.334	2.744.244
10.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.896	7.344	12.240
11	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Filial Concepcion	UNIDAD	1	EVENTO			28.764.896
11.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
11.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
11.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
11.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
11.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
11.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
11.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
11.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
11.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
11.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
11.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	315.389	315.389	630.778
11.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
11.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
11.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
11.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.531.889	4.595.667	6.127.556
11.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	314.055	1.256.221	1.570.276
11.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.234.910	1.509.334	2.744.244
11.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.896	7.344	12.240
12	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 400 kva trifasico - Filial Caazapa	UNIDAD	1	EVENTO			29.184.814
12.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
12.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
12.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
12.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
12.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
12.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
12.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
12.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
12.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
12.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
12.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	315.389	315.389	630.778
12.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
12.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
12.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
12.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.531.889	4.595.667	6.127.556
12.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	398.039	1.592.155	1.990.194
12.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.234.910	1.509.334	2.744.244
12.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.896	7.344	12.240
13	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 400 kva trifasico - Dpto. de Fabrica de Alimentos Balanceados, Sede San	UNIDAD	1	EVENTO			29.184.814
13.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
13.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
13.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
13.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556

13.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
13.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	I	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
13.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	I	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
13.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	I	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
13.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	I	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
13.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	I	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
13.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	I	EVENTO	315.389	315.389	630.778
13.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	I	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
13.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
13.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	I	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
13.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	I	EVENTO	1.440.426	4.321.279	5.761.705
13.16		Provisión y cambio de interrepturadores termo magneticos	UNIDAD	I	EVENTO	371.258	1.485.031	1.856.289
13.17		Provision de crucetas	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	1.784.200	3.244.000
13.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	I	EVENTO	4.896	7.344	12.240
14	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 630 kva trifásico - Caldera del Dpto. de Fabrica de Alimentos Balanceados, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	I	EVENTO			29.890.384
14.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	I	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
14.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	I	EVENTO	283.850	527.150	811.000
14.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	I	EVENTO	405.500	45.056	450.556
14.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
14.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
14.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	I	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
14.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	I	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
14.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	I	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
14.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	I	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
14.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	I	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
14.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	I	EVENTO	315.389	315.389	630.778
14.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	I	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
14.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
14.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	I	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
14.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	I	EVENTO	1.616.819	4.850.456	6.467.275
14.16		Provisión y cambio de interrepturadores termo magneticos	UNIDAD	I	EVENTO	371.258	1.485.031	1.856.289
14.17		Provision de crucetas	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	1.784.200	3.244.000
14.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	I	EVENTO	4.896	7.344	12.240
15	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 350 kva trifásico - Filial San Estanislao	UNIDAD	I	EVENTO			29.184.814
15.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	I	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
15.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	I	EVENTO	283.850	527.150	811.000
15.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	I	EVENTO	405.500	45.056	450.556
15.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
15.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	I	EVENTO	450.556	0	450.556
15.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	I	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
15.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	I	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
15.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	I	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
15.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	I	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
15.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	I	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
15.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	I	EVENTO	315.389	315.389	630.778
15.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	I	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
15.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	I	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
15.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	I	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
15.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	I	EVENTO	1.531.889	4.595.667	6.127.556
15.16		Provisión y cambio de interrepturadores termo magneticos	UNIDAD	I	EVENTO	398.039	1.592.155	1.990.194
15.17		Provision de crucetas	UNIDAD	I	EVENTO	1.234.910	1.509.334	2.744.244
15.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	I	EVENTO	4.896	7.344	12.240
						Ing. Dario Grunfeld. Gerente General. Siei Ingenieria S.A.		

Fernando de la Mora 25 de mayo del 2026

**SEÑOR. Facultad de Ciencias Veterinarias - U.N.A.
 PRESENTE**

**Ref.: SOLICITUD DE PRESUPUESTO -MANTENIMIENTO Y REPARACION DE
 TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
 NACIONAL DE ASUNCION**

Quien suscribe, **Lic. Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz, con RUC N°3585667-0**, en carácter de
 Propietario **de la Firma 4JM CONTRUCCIONES** remito el informe de itenes que faltan y no están en el
 contrato

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

COTIZANTE:					RUC N°:			
Item / Sub-Item	Código de Catalogo	Especificaciones técnicas - Requerimientos Mínimos	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido) MANO DE OBRA	Precio Unitario (IVA Incluido) REPUESTO O INSUMOS	Precio Total (IVA Incluido)
		LOTE N° 01 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION						
1	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 63 kva trifásico - Sala de Maquinas, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			25.796.215
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.180.860	295.215	1.476.075
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	237.257	237.257	474.513
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	813.451	203.363	1.016.814
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	372.832	559.248	932.079
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.510.392	4.531.177	6.041.569
1.16		Provisión y cambio de interruptores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	349.106	1.396.424	1.745.530
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	1.677.743	3.050.442



CONSTRUCCIÓN Y PUBLICIDAD

La nueva solución a tu imaginación

CARTELES - PLOTTER - SUBLIMACION - VISERA

4jmconstrucciones@gmail.com

TEL.(021) 58 27 53 (0971) 551 443/ 0981 420 235

1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
2	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 45 kva trifasico - Filial San Estanislao, San Pedro	UNIDAD	1	EVENTO			27.634.953
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.180.860	295.215	1.476.075
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	237.257	237.257	474.513
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	813.451	203.363	1.016.814
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	372.832	559.248	932.079
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.970.077	5.910.231	7.880.308
1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	428.655	1.714.619	2.143.274
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.193.714	1.458.984	2.652.698
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
3	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 100 kva trifasico - Plazoleta, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			27.279.069
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141



CONSTRUCCIÓN Y PUBLICIDAD

La nueva solución a tu imaginación

CARTELES - PLOTTER - SUBLIMACION - VISERA

4jmconstrucciones@gmail.com

TEL.(021) 58 27 53 (0971) 551 443/ 0981 420 235

1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.313.385	3.940.154	5.253.538
1.16		Provisión y cambio de interreptureros termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	349.106	1.396.424	1.745.530
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	1.677.743	3.050.442
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETR O	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
4	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 100 kva trifasico - Dpto. de Patología y Clínica Veterinaria, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			27.279.069
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.313.385	3.940.154	5.253.538
1.16		Provisión y cambio de interreptureros termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	349.106	1.396.424	1.745.530
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	1.677.743	3.050.442
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETR O	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
5	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 225 kva trifasico - Dpto de Bromatología, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			27.279.069
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672



CONSTRUCCIÓN Y PUBLICIDAD

La nueva solución a tu imaginación

CARTELES - PLOTTER - SUBLIMACION - VISERA

4jmconstrucciones@gmail.com

TEL.(021) 58 27 53 (0971) 551 443/ 0981 420 235

1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.313.385	3.940.154	5.253.538
1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	349.106	1.396.424	1.745.530
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	1.677.743	3.050.442
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETR O	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
6	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 250 kva trifasico - Decanato, Biblioteca y Academico, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			27.279.069
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.313.385	3.940.154	5.253.538
1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	349.106	1.396.424	1.745.530



CONSTRUCCIÓN Y PUBLICIDAD

La nueva solución a tu imaginación

CARTELES - PLOTTER - SUBLIMACION - VISERA

4jmconstrucciones@gmail.com

TEL.(021) 58 27 53 (0971) 551 443/ 0981 420 235

1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	1.677.743	3.050.442
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETR O	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
7	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Dpto. de Piscicultura, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			27.787.475
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.440.486	4.321.459	5.761.945
1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	349.106	1.396.424	1.745.530
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	1.677.743	3.050.442
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETR O	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
8	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Cancha, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			27.787.475
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221



CONSTRUCCIÓN Y PUBLICIDAD

La nueva solución a tu imaginación

CARTELES - PLOTTER - SUBLIMACION - VISERA

4jmconstrucciones@gmail.com

TEL.(021) 58 27 53 (0971) 551 443/ 0981 420 235

1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.440.486	4.321.459	5.761.945
1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	349.106	1.396.424	1.745.530
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	1.677.743	3.050.442
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETR O	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
9	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Complejo de Aulas, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			27.787.475
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.440.486	4.321.459	5.761.945
1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	349.106	1.396.424	1.745.530
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	1.677.743	3.050.442
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETR O	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
10	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Filial San Juan Bautista, Misiones	UNIDAD	1	EVENTO			27.048.591
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672



CONSTRUCCIÓN Y PUBLICIDAD

La nueva solución a tu imaginación

CARTELES - PLOTTER - SUBLIMACION - VISERA

4jmconstrucciones@gmail.com

TEL.(021) 58 27 53 (0971) 551 443/ 0981 420 235

1.4		Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.440.486	4.321.459	5.761.945
1.16		Provisión y cambio de interreptureros termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	295.317	1.181.267	1.476.583
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.161.227	1.419.277	2.580.504
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETR O	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
11	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Filial Concepcion	UNIDAD	1	EVENTO			27.048.591
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.440.486	4.321.459	5.761.945



CONSTRUCCIÓN Y PUBLICIDAD

La nueva solución a tu imaginación

CARTELES - PLOTTER - SUBLIMACION - VISERA

4jmconstrucciones@gmail.com

TEL.(021) 58 27 53 (0971) 551 443/ 0981 420 235

1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	295.317	1.181.267	1.476.583
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.161.227	1.419.277	2.580.504
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
12	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 400 kva trifasico - Filial Caazapa	UNIDAD	1	EVENTO			29.184.084
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.919.006	479.752	2.398.758
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	283.850	527.150	811.000
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	405.500	45.056	450.556
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	450.556	0	450.556
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.302.106	229.783	1.531.889
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.567.933	1.045.289	2.613.222
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	820.011	351.433	1.171.445
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	504.622	504.622	1.009.245
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.297.600	324.400	1.622.000
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	315.389	315.389	630.778
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	612.756	919.133	1.531.889
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.459.800	162.200	1.622.000
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	605.006	1.411.681	2.016.687
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.531.889	4.595.667	6.127.556
1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	398.039	1.592.155	1.990.194
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.234.910	1.509.334	2.744.244
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
13	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 400 kva trifasico - Dpto. de Fabrica de Alimentos Balanceados, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO			27.443.453
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026



CONSTRUCCIÓN Y PUBLICIDAD

La nueva solución a tu imaginación

CARTELES - PLOTTER - SUBLIMACION - VISERA

4jmconstrucciones@gmail.com

TEL.(021) 58 27 53 (0971) 551 443/ 0981 420 235

1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.440.486	4.321.459	5.761.945
1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	374.289	1.497.157	1.871.446
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.161.227	1.419.277	2.580.504
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETR O	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
14	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 630 kva trifasico - Caldera del Dpto. de Fabrica de Alimentos Balanceados, Sede San Lorenzo.	UNIDAD	1	EVENTO		27.686.147	28.106.924
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.520.349	4.561.046	6.081.394
1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	349.106	1.396.424	1.745.530
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	1.677.743	3.050.442
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETR O	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510
15	72102201-001	Mantenimiento y reparación de transformador de 350 kva trifasico - Filial San Estanislao	UNIDAD	1	EVENTO			27.443.453
1.1		Desencubado/ encubado de bobinado	UNIDAD	1	EVENTO	1.804.506	451.126	2.255.632
1.2		Sustitución de un conmutador trifásico	UNIDAD	1	EVENTO	266.914	495.697	762.610
1.3		Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	UNIDAD	1	EVENTO	381.305	42.367	423.672
1.4		Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672



CONSTRUCCIÓN Y PUBLICIDAD

La nueva solución a tu imaginación

CARTELES - PLOTTER - SUBLIMACION - VISERA

4jmconstrucciones@gmail.com

TEL. (021) 58 27 53 (0971) 551 443 / 0981 420 235

1.5		Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	UNIDAD	1	EVENTO	423.672	0	423.672
1.6		Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	UNIDAD	1	EVENTO	1.224.413	216.073	1.440.486
1.7		Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	UNIDAD	1	EVENTO	1.474.380	982.920	2.457.300
1.8		Secado en horno de la parte activa	UNIDAD	1	EVENTO	771.084	330.465	1.101.548
1.9		Sustitución de juntas de hermeticidad	UNIDAD	1	EVENTO	474.513	474.513	949.026
1.10		Limpieza general de accesorios y componentes	UNIDAD	1	EVENTO	1.220.177	305.044	1.525.221
1.11		Tratamiento interior y exterior de la cuba	UNIDAD	1	EVENTO	296.571	296.571	593.141
1.12		Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	UNIDAD	1	EVENTO	576.195	864.292	1.440.486
1.13		Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	UNIDAD	1	EVENTO	1.372.699	152.522	1.525.221
1.14		Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	UNIDAD	1	EVENTO	568.907	1.327.451	1.896.358
1.15		Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	UNIDAD	1	EVENTO	1.440.486	4.321.459	5.761.945
1.16		Provisión y cambio de interrepturores termo magneticos	UNIDAD	1	EVENTO	374.289	1.497.157	1.871.446
1.17		Provision de crucetas	UNIDAD	1	EVENTO	1.161.227	1.419.277	2.580.504
1.18		Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	KILOMETRO	1	EVENTO	4.604	6.906	11.510

Sin más que agregar aclaramos que esta empresa se dedica al rubro hace 10 años interrumpidos y estamos en condiciones de cumplir con todos los servicios y exigencias requeridas en caso de ser adjudicados.

Sin más que decir me despido y quedo a las órdenes para cualquier evento.
Saludos cordiales.



Lic. Sandra Raquel Ocampo
Propietario

Contacto Directo

Teléfono: 0981 420 235 / 0982.185586

Mail: 4jmconstrucciones@gmail.com



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



CONTRATO N° 48/2019

Entre la FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, con RUC N° 80007577-3, domiciliada en Ruta Mcal. Estigarribia Km 10,5 Campus Universitario de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por la Srita. Decana Prof. Dra. Dora Elizabeth Núñez Grüner, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma ADC CONSTRUCCIONES S.A., domiciliada en Gaspar Rodríguez de Francia e/ Carmen de Peña y Genaro Rodríguez, Itaugua, República del Paraguay, representada para este acto por ADAN JOEL CENTURION RIVAS, con Cédula de Identidad N° 690.357, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA, conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas que se encuentran en el Anexo C de la Carta de Invitación. En caso de existir discordancia entre las especificaciones del objeto descritas en el Catálogo de la DNCP y las del Pliego de Bases y Condiciones, prevalecerán éstas últimas.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- Contrato;
- La Carta Invitación y sus Adendas o modificaciones;
- Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del Proveedor;
- La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 361.843.

Esta contratación es PLURIANUAL 2019, 2020 y 2021, por lo que las Partidas Presupuestarias correspondiente al Ejercicio Fiscal 2020 y 2021 estarán supeditados a la aprobación y a la asignación del Presupuesto y el Plan Financiero Institucional en el ejercicio fiscal correspondiente.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 17/2019, convocado por la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 569/2019

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Nro. De Orden	Nro. De Ítem/Lote	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	1	Mantenimiento y reparación de transformador de 63 kva trifásico - Sala de Máquinas, Sede San Lorenzo.	Unidad	1	EVENTO	18.665.000
2	1.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	871.000

1

Misión: "Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social"

Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

Prof. Dra. Dora Elizabeth Núñez Grüner
DECANA
FCV - UNA

ADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANÓNIMA
RUC: 80067799-4



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



3	1.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
4	1.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
5	1.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
6	1.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
7	1.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
8	1.7	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
9	1.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
10	1.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	280.000
11	1.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	600.000
12	1.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
13	1.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las máquinas	Unidad	1	EVENTO	550.000
14	1.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
15	1.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
16	1.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.565.000
17	1.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.030.000
18	1.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
19	1.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
20	1.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
21	1.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
22	2	Mantenimiento y reparación de transformador de 45 kva trifásico - Filial San Estanislao, San Pedro	Unidad	1	EVENTO	19.750.000

2

Misión: “Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social”
Visión: “Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay”


Prof. Dra. Nora Elizabeth Núñez Arriaga
DECANA
FCV - UNA


ADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANÓNIMA
RUC: 80067795-4



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



23	2.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	871.000
24	2.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
25	2.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
26	2.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
27	2.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
28	2.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
29	2.7	Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
30	2.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
31	2.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	280.000
32	2.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	600.000
33	2.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
34	2.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	Unidad	1	EVENTO	550.000
35	2.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
36	2.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
37	2.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	4.650.000
38	2.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.264.700
39	2.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.565.300
40	2.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
41	2.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
42	2.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000

3

Misión: “Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social”
Visión: “Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay”


Prof. Dra. Dora Elizabeth Núñez Guzmán
DECANA
FCV - UNA


IADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANÓNIMA
RUC: 80067795-4



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018"



43	3	Mantenimiento y reparación de transformador de 100 kva trifásico - Plazoleta, Sede San Lorenzo.	Unidad	1	EVENTO	19.540.000
44	3.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
45	3.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
46	3.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
47	3.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
48	3.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
49	3.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
50	3.7	Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
51	3.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
52	3.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
53	3.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
54	3.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
55	3.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las máquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
56	3.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
57	3.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
58	3.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.100.000
59	3.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.030.000
60	3.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
61	3.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
62	3.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000

4

Misión: "Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social"
Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"


Prof. Dra. Dora Elizabeth Múñez Griner
DECANA
FCV - UNA


ADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANÓNIMA
RUC: 30067790-4



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
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 Nº 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN Nº 491/2018”



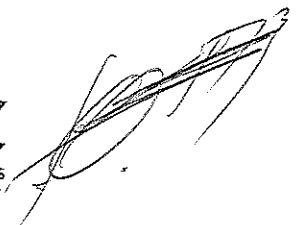
63	3.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
64	4	Mantenimiento y reparación de transformador de 100 kva trifásico - Dpto. de Patología y Clínica Veterinaria, Sede San Lorenzo.	Unidad	1	EVENTO	19.540.000
65	4.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
66	4.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
67	4.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
68	4.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
69	4.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
70	4.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
71	4.7	Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
72	4.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
73	4.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
74	4.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
75	4.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
76	4.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las máquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
77	4.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
78	4.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
79	4.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.100.000
80	4.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.030.000
81	4.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.800.000

5

Misión: “Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social”
Visión: “Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay”


Prof. Dra. Rosa Elizabeth Núñez Grana
DECANA
FCV - UNA


CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANÓNIMA
RUC: 80067799-4





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



82	4.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
83	4.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
84	4.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
85	5	Mantenimiento y reparación de transformador de 225 kva trifásico - Dpto de Bromatología, Sede San Lorenzo.	Unidad	1	EVENTO	19.540.000
86	5.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
87	5.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
88	5.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
89	5.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
90	5.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
91	5.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
92	5.7	Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
93	5.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
94	5.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
95	5.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
96	5.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
97	5.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las máquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
98	5.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
99	5.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
100	5.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.100.000

6

Misión: “Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social”
Visión: “Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay”


Prof. Dra. Dora Elizabeth Núñez Griner
DECANA
FCV - UNA


LOADE
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80067799-4



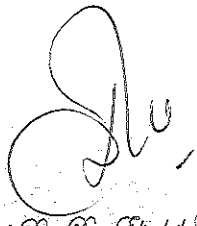
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

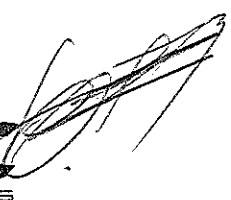
Casilla de Correo N° 1061 – Tel. 585 574 – 585 575
Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py
San Lorenzo – Paraguay

*CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018*



101	5.16	Provisión y cambio de interreptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.030.000
102	5.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
103	5.18	Servicio de camion grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
104	5.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
105	5.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
106	6	Mantenimiento y reparación de transformador de 250 kva trifásico - Decanato, Biblioteca y Académico, Sede San Lorenzo.	Unidad	1	EVENTO	19.540.000
107	6.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
108	6.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
109	6.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
110	6.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
111	6.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
112	6.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
113	6.7	Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
114	6.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
115	6.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
116	6.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
117	6.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
118	6.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
119	6.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000


Prof. Dra. Dora Elizabeth Núñez Grinero
DECANA
FCV - UNA


I. ADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80067799-4



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

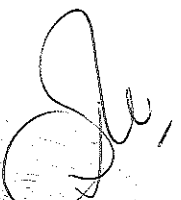
Fax: 585 577 – E-mail: veterin@vet.una.py

San Lorenzo – Paraguay

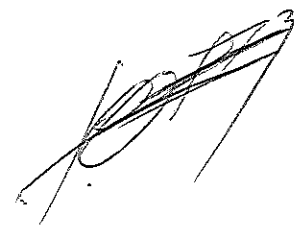
“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



120	6.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
121	6.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.100.000
122	6.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.030.000
123	6.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
124	6.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
125	6.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
126	6.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
127	7	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifásico - Dpto. de Piscicultura, Sede San Lorenzo.	Unidad	1	EVENTO	19.840.000
128	7.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
129	7.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
130	7.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
131	7.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
132	7.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
133	7.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
134	7.7	Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
135	7.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
136	7.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
137	7.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
138	7.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000


Prof. Dra. Dora Elizabeth Méndez Griner
DECANA
FCV - UNA


RUC: 80067799-J





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



139	7.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
140	7.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
141	7.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
142	7.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.400.000
143	7.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.030.000
144	7.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
145	7.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
146	7.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
147	7.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
148	8	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifásico - Cancha, Sede San Lorenzo.	Unidad	1	EVENTO	19.840.000
149	8.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
150	8.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
151	8.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
152	8.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
153	8.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
154	8.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
155	8.7	Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
156	8.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
157	8.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
158	8.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000


Prof. Dra. Elena Elizabeth Muñoz Gruner
DECANA
FCV - UNA


ADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80067793-4





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 1061 – Tel. 585 574 – 585 575

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

San Lorenzo – Paraguay

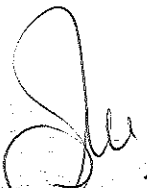
“CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN N° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



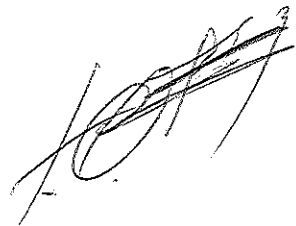
159	8.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
160	8.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
161	8.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
162	8.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
163	8.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.400.000
164	8.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.030.000
165	8.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
166	8.18	Servicio de camion grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
167	8.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
168	8.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
169	9	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifásico - Complejo de Aulas, Sede San Lorenzo.	Unidad	1	EVENTO	19.840.000
170	9.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
171	9.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
172	9.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
173	9.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
174	9.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
175	9.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
176	9.7	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
177	9.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000

10

Misión: “Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social”
Visión: “Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay”


Prof. Dra. Rosa Elizabeth Muñoz Griner
DECANA
FCV - UNA

ADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80067793-4





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
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 Nº 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN Nº 491/2018”



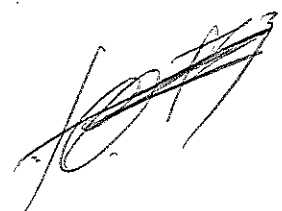
178	9.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
179	9.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
180	9.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
181	9.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
182	9.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
183	9.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
184	9.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.400.000
185	9.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.030.000
186	9.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
187	9.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
188	9.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
189	9.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
190	10	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifásico - Filial San Juan Bautista, Misiones	Unidad	1	EVENTO	19.404.000
191	10.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
192	10.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
193	10.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
194	10.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
195	10.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
196	10.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
197	10.7	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del	Unidad	1	EVENTO	1.450.000

11

Misión: “Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social”
Visión: “Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay”


Prof. Dra. Dora Elizabeth Núñez Griner
DECANA
FCV - UNA


IADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANÓNIMA
RUC: 80057799-4





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



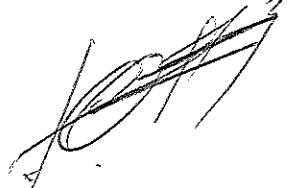
		tiramiento				
198	10.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
199	10.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
200	10.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
201	10.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
202	10.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
203	10.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
204	10.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
205	10.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.400.000
206	10.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	871.300
207	10.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.522.700
208	10.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
209	10.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
210	10.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
211	11	Mantenimiento y reparación de transformador de 300 kva trifasico - Filial Concepción	Unidad	1	EVENTO	19.404.000
212	11.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
213	11.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
214	11.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
215	11.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
216	11.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000

12

Misión: “Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social”
Visión: “Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay”


Prof. Dra. Dora Elizabeth Murry Grunow
DECANA
FCV - UNA


RUC: 80087799-4





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



217	11.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del diel?ctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
218	11.7	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
219	11.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
220	11.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
221	11.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
222	11.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
223	11.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
224	11.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
225	11.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
226	11.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.400.000
227	11.16	Provisión y cambio de interreptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	871.300
228	11.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.522.700
229	11.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
230	11.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
231	11.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
232	12	Mantenimiento y reparación de transformador de 400 kva trifasico - Filial Caazapá	Unidad	1	EVENTO	19.637.000
233	12.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
234	12.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
235	12.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
236	12.4	Medición de aislamiento del trasformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000

13

Misión: “Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social”
Visión: “Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay”

Prof. Dra. Dora Elizabeth Marín Griner

DECANA
FCV - UNA

LOADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80067733-4



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



237	12.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
238	12.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
239	12.7	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
240	12.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
241	12.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
242	12.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
243	12.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
244	12.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las máquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
245	12.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
246	12.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
247	12.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.400.000
248	12.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.104.300
249	12.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.522.700
250	12.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
251	12.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
252	12.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
253	13	Mantenimiento y reparación de transformador de 400 kva trifásico - Dpto. de Fabrica de Alimentos Balanceados, Sede San Lorenzo	Unidad	1	EVENTO	19.637.000
254	13.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
255	13.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000

Prof. Dra. Dora Elizabeth Múñez Griner
DECANA
FCV - UNA

LOADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANÓNIMA
RUC: 80067799-4



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



256	13.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
257	13.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
258	13.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
259	13.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
260	13.7	Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
261	13.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
262	13.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
263	13.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
264	13.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
265	13.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las máquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
266	13.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
267	13.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
268	13.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.197.000
269	13.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.030.000
270	13.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
271	13.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
272	13.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
273	13.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
274	14	Mantenimiento y reparación de transformador de 630 kva trifásico - Caldera del Dpto. de Fabrica de Alimentos Balanceados, Sede San Lorenzo.	Unidad	1	EVENTO	20.028.500

Prof. Dra. Dora Elizabeth Muñoz Grinor
DECANA
FCV - UNA

IOADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANÓNIMA
RUC: 80067799-4



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



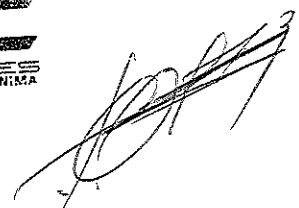
275	14.1	Desencubado/ encubado de bobinado	Unidad	1	EVENTO	1.331.000
276	14.2	Sustitución de un conmutador trifásico	Unidad	1	EVENTO	450.000
277	14.3	Revisión de aisladores del lado de MT/ y BT	Unidad	1	EVENTO	250.000
278	14.4	Medición de aislamiento del transformador (MT/ masa y MT/BT)	Unidad	1	EVENTO	250.000
279	14.5	Medición de la relación del transformador en todas las posiciones del conmutador	Unidad	1	EVENTO	250.000
280	14.6	Muestreo del aceite. Prueba de nivel de ruptura del dieléctrico	Unidad	1	EVENTO	850.000
281	14.7	Deshidratación, degasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, ante y después del tiramiento	Unidad	1	EVENTO	1.450.000
282	14.8	Secado en horno de la parte activa	Unidad	1	EVENTO	650.000
283	14.9	Sustitución de juntas de hermeticidad	Unidad	1	EVENTO	560.000
284	14.10	Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	1	EVENTO	900.000
285	14.11	Tratamiento interior y exterior de la cuba	Unidad	1	EVENTO	350.000
286	14.12	Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas	Unidad	1	EVENTO	850.000
287	14.13	Ensayo de Laboratorio según normas ANDE/ ABNT	Unidad	1	EVENTO	900.000
288	14.14	Prestamos de transformadores de similar capacidad mientras dure el trabajo	Unidad	1	EVENTO	1.119.000
289	14.15	Provisión y cambio de seccionadores y descargadores	Unidad	1	EVENTO	3.588.500
290	14.16	Provisión y cambio de interruptores termo magnéticos	Unidad	1	EVENTO	1.030.000
291	14.17	Provisión y cambio de crucetas	Unidad	1	EVENTO	1.800.000
292	14.18	Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución	Kilómetros	1	EVENTO	150.000
293	14.19	Cambio de bobina AT	Unidad	1	EVENTO	1.500.000
294	14.20	Cambio total de aceite	Unidad	1	EVENTO	1.800.000

16

Misión: “Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social”
Visión: “Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay”


Profa. Dora Elizabeth Núñez Griner
DECANA
FCV - UNA


ADC
CONSTRUCCIONES
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80067799-4





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”



Precio total: 274.205.500

Monto mínimo	Gs. 25.000.000 (Guaraníes veinticinco millones)
Monto máximo	Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones)

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde la formalización de la misma hasta el 31 de diciembre de 2021.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes / servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Ruta Mcal. Estigarribia Km 10,5 Campus UNA – Dirección de Administración y Finanzas - Facultad de Ciencias Veterinarias – UNA Sede San Lorenzo, en el horario de 07:30 a 17:00 hs., de lunes a viernes.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Servicios Generales dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas, la cual emitirá las órdenes de entrega, otorgará las conformidades de recepción y se responsabilizará de la vigencia de las garantías y del cumplimiento del presente Contrato.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 “De Contrataciones Públicas”, caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”.

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

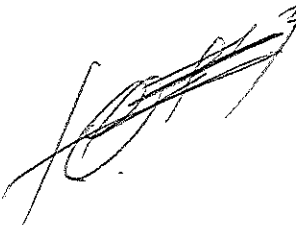
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS


Prof. Dra. Dora Elizabeth Wines Grimes
DECANA
FCV - UNA


RUC: 80067799-4





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

Casilla de Correo N° 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° 237/2016 Y ACREDITADA
A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN N° 491/2018”

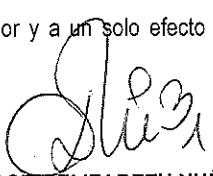


PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay al día 03 mes diciembre y año 2019.


SR. ADAN JOEL CENTURION RIVAS
REPRESENTANTE LEGAL
ADC CONSTRUCCIONES S.A.


RUC: 80067799-4


Prof. Dra. DORA ELIZABETH NUÑEZ GRÜNER
DECANA
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS U.N.A.



uoc@vet.una.py . <uoc@vet.una.py>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO -MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

4 mensajes

uoc@vet.una.py . <uoc@vet.una.py>
Para: info@sieii-ingenieria.com

19 de mayo de 2026 a las 13:10

**SEÑOR/ES:
OFERENTES**

Nos dirigimos a Usted/es, y por su intermedio a donde corresponda, a fin de solicitar presupuesto de los ítems requeridos en el marco del proceso licitatorio a ser llevado a cabo para la *"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION"*

Como Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, nos encontramos programando dicho procedimiento para realizar el llamado a licitación de carácter URGENTE, de manera a suplir dicha necesidad.

Al respecto adjuntamos la planilla con una proforma de bienes desglosados según especificaciones técnicas con requerimientos mínimos para una correcta elaboración del precio unitario y a su vez se sirva/n detallar aquellas características no mencionadas en la misma para su análisis e inclusión si así fuere aprobado. Ante lo mencionado podrán adjuntarnos catálogos y precios unitarios de los mismos.

Se solicita que en el caso de no presupuestar algún ítem no se elimine, solo dejar en blanco la columna de precios.

Esta solicitud se realiza en concordancia con lo establecido en la GUÍA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES aprobada por Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22"

Desde ya, agradecemos su valiosa colaboración y aguardamos su respuesta en la brevedad posible.

--

**Facultad de Ciencias Veterinarias - U.N.A.
Departamento de Contrataciones**



MANT. Y REP. DE TRANSF. (1).xlsx
29K

SIEIIISA <info@sieii-ingenieria.com>
Para: "uoc@vet.una.py ." <uoc@vet.una.py>

25 de mayo de 2026 a las 10:39

Buenas.

En adjunto lo solicitado.

Quedamos atentos y a las ordenes.

Cordial Saludos.



Ing. Dario Grünfeld.
Gerente General.
Cat. "A" N.º 10.345
+595 994 158567.
grunfeldd@sieii-ingenieria.com

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros. Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."

--



01.Mant. y Rep. de Transformadores - SIEII.pdf
374K

uoc@vet.una.py . <uoc@vet.una.py>
Para: SIEIIISA <info@sieii-ingenieria.com>

25 de mayo de 2026 a las 10:42

Recibido, gracias.

[El texto citado está oculto]

SIEIIISA <info@sieii-ingenieria.com>
Para: "uoc@vet.una.py ." <uoc@vet.una.py>

25 de mayo de 2026 a las 10:46

En adjunto documento firmado digitalmente.

Saludos.

[El texto citado está oculto]



01.Mant. y Rep. de Transformadores - SIEII firmado.pdf
326K



uoc@vet.una.py . <uoc@vet.una.py>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO -MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

2 mensajes

uoc@vet.una.py . <uoc@vet.una.py>
Para: 4jmconstrucciones@gmail.com

19 de mayo de 2026 a las 13:11

**SEÑOR/ES:
OFERENTES**

Nos dirigimos a Usted/es, y por su intermedio a donde corresponda, a fin de solicitar presupuesto de los ítems requeridos en el marco del proceso licitatorio a ser llevado a cabo para la "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION"

Como Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, nos encontramos programando dicho procedimiento para realizar el llamado a licitación de carácter URGENTE, de manera a suplir dicha necesidad.

Al respecto adjuntamos la planilla con una proforma de bienes desglosados según especificaciones técnicas con requerimientos mínimos para una correcta elaboración del precio unitario y a su vez se sirva/n detallar aquellas características no mencionadas en la misma para su análisis e inclusión si así fuere aprobado. Ante lo mencionado podrán adjuntarnos catálogos y precios unitarios de los mismos.

Se solicita que en el caso de no presupuestar algún ítem no se elimine, solo dejar en blanco la columna de precios.

Esta solicitud se realiza en concordancia con lo establecido en la GUÍA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES aprobada por Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22"

Desde ya, agradecemos su valiosa colaboración y aguardamos su respuesta en la brevedad posible.

--
**Facultad de Ciencias Veterinarias - U.N.A.
Departamento de Contrataciones**

 **MANT. Y REP. DE TRANSF. (1).xlsx**
29K

sandra ocampos <4jmconstrucciones@gmail.com>
Para: "uoc@vet.una.py ." <uoc@vet.una.py>

25 de mayo de 2026 a las 17:07

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros. Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el

10/6/26, 10:15

Correo de Universidad Nacional de Asunción - SOLICITUD DE PRESUPUESTO -MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRAN...

análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."



Precio Referencial.pdf

339K



uoc@vet.una.py . <uoc@vet.una.py>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO -MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

1 mensaje

uoc@vet.una.py . <uoc@vet.una.py>

25 de mayo de 2026 a las 11:15

Para: jcb INGENIERÍA ARQUITECTURA Y SERVICIOS <jcb.servicios.ingenieria@gmail.com>

**SEÑOR/ES:
OFERENTES**

Nos dirigimos a Usted/es, y por su intermedio a donde corresponda, a fin de solicitar presupuesto de los ítems requeridos en el marco del proceso licitatorio a ser llevado a cabo para la *"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION"*

Como Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, nos encontramos programando dicho procedimiento para realizar el llamado a licitación de carácter URGENTE, de manera a suplir dicha necesidad.

Al respecto adjuntamos la planilla con una proforma de bienes desglosados según especificaciones técnicas con requerimientos mínimos para una correcta elaboración del precio unitario y a su vez se sirva/n detallar aquellas características no mencionadas en la misma para su análisis e inclusión si así fuere aprobado. Ante lo mencionado podrán adjuntarnos catálogos y precios unitarios de los mismos.

Se solicita que en el caso de no presupuestar algún ítem no se elimine, solo dejar en blanco la columna de precios.

Esta solicitud se realiza en concordancia con lo establecido en la GUÍA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES aprobada por Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22"

Desde ya, agradecemos su valiosa colaboración y aguardamos su respuesta en la brevedad posible.

--
**Facultad de Ciencias Veterinarias - U.N.A.
Departamento de Contrataciones**



MANT. Y REP. DE TRANSF. (1)(1).xlsx
29K