REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Rectorado / Universidad Nacional de Asunción

Rectorado

Nombre de la Licitación:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL RECTORADO DE LA UNA - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2026-2027

(versión 2)

ID de Licitación:

487569

Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

02/10/2026

"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley Nº 7021/22."
Versión 4

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	487569	**Nombre de la Licitación:**	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES DEL RECTORADO DE LA UNA - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2026-2027
Convocante:	Rectorado / Universidad Nacional de Asunción	**Categoría:**	72000000 - Servicios de Construccion y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Rectorado	**Tipo de Procedimiento:**	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	SICP	**Fecha Límite de Consultas:**	12/10/2026 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	DIRECCION DE CONTRATACIONES - RECTORADO UNA, SAN LORENZO, CAMPUS UNIVERSITARIO	**Fecha de Entrega de Ofertas:**	16/10/2026 08:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	DIRECCION DE CONTRATACIONES - RECTORADO UNA, SAN LORENZO, CAMPUS UNIVERSITARIO	**Fecha de Apertura de Ofertas:**	16/10/2026 08:30

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Total	**Anticipo:**	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	LETICIA SALINAS	**Cargo:**	DIRECTORA
Teléfono:	021585540	**Correo Electrónico:**	contrataciones@rec.una.py

ADENDA

Adenda

Las modificaciones al presente procedimiento de contratación son los indicados a continuación:

San Lorenzo, 30 de setiembre de 2026

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 02/2026 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRASFORMADORES DEL RECTORADO DE LA UNA CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2026 2027 - ID N° 487569

ADENDA Nº 1

Se comunica a los potenciales oferentes del llamado de referencia cuanto sigue:

La fecha límite para la entrega de sobres, apertura de ofertas y de consultas fue modificada según se visualiza en el SICP

En la sección: DATOS DE LA CONVOCATORIA/ Visita al sitio de ejecución del contrato

Debe decir:

Fecha o período de realización: 08/10/2026

Lugar: Dirección General de Ordenamiento Territorial e Infraestructura dependiente del Rectorado de la UNA, Campus San Lorenzo. (frente al IICS)

Hora: 10:00 hs. (con tolerancia de 15 minutos). Únicamente podrán participar de la visita técnica los representantes de las empresas que se presenten en el lugar y hora indicados, se establece una tolerancia de 15' (quince minutos) de espera para el inicio del recorrido previsto. Una vez iniciado el recorrido, no se permitirá el ingreso ni la participación de personas que se presenten con posterioridad al horario fijado.
Procedimiento: El potencial oferente deberá presentar por Mesa de Entrada en la Dirección de Contrataciones del RECTORADO, hasta 24 (veinticuatro) horas antes de la fecha fijada para la visita técnica una nota de solicitud de participación que contenga como mínimo la siguiente información: descripción y número de ID del llamado, nombre (s) y apellido (s) de la (s) persona (s) autorizada (s) para participar en la visita, número de cédula de identidad de cada persona autorizada y copia de la cédula correspondiente. La (s) persona (s) autorizada (s) deberá (n) presentarse en el lugar, fecha y hora señalados con su cédula de identidad. La copia de dicho documento será incorporada al expediente del proceso y constituirá requisito indispensable para la habilitación y participación en la visita técnica.
El oferente o su representante que se presente fuera del horario establecido no podrá participar de la visita técnica, sin excepción.
Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: Arq. Ena Narváez, Arq. Carlos Rolón o Ing. Eduardo Cabrera y la Abg. Leticia Salinas

Asistencia obligatoria: Si. La no presentación de la documentación será motivo de descalificación.

LOS DEMÁS PUNTOS NO MENCIONADOS EN LA PRESENTE ADENDA PERMANECEN INVARIABLES.

Abg. Leticia Salinas

Directora

Dirección de Contrataciones

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Datos de la convocatoria

- Visita al sitio de ejecución del contrato

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace: https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/1f16fe59-8b81-6600-90d9-47e53dfdc352/pliego/2/diferencias/1.html?seccion=adenda

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en las bases de la contratación. A los efectos legales, la adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución por la cual se Reglamentan los Procedimientos de Contratación regidos por la Ley N° 7021/22.

Obs: Cuando la convocante requiera prorrogar la fecha tope de presentación y apertura de ofertas, sin modificar los demás datos e información de las bases de la contratación, será difundida automáticamente a través del SICP y no se instrumentará a traves de adenda.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

Datos de la Convocatoria

Los datos de la licitación serán consignados en esta sección y en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), los mismos forman parte de los documentos del presente procedimiento de contratación.

Difusión de los documentos de la Convocatoria

Todos los datos y documentos de este procedimiento de contratación deben ser obtenidos directamente del SICP. Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la convocatoria que obren en el mismo.

Contratación Pública Sostenible - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

El símbolo “CPS” en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán garantizar la no contratación de menores, de conformidad a lo establecido en las normativas legales vigentes, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes deberán cumplir con las disposiciones legales vigentes, garantizando a sus trabajadores condiciones de trabajo dignas y justas. Esto incluye el pago de salarios adecuados, el cumplimiento de cargas sociales, la provisión de uniformes y equipos de protección individual, la bonificación familiar cuando corresponda, el respeto a la jornada laboral y la aplicación de condiciones especiales para quienes desempeñan trabajos insalubres o peligrosos, así como la remuneración correspondiente por jornada nocturna, conforme a lo indicado en el formulario de oferta.
- Los oferentes adjudicados deberán adoptar medidas para la creación de empleo local y el uso de suministros locales, siempre y cuando exista viabilidad técnica y económica.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución.

- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su minimización, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y mantenimiento de equipos y gestión de las instalaciones, así como la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. En tal sentido, se comprometen a:

- Abstenerse de ofrecer, prometer, entregar o solicitar, de manera directa o indirecta, pagos ilícitos, a funcionarios públicos, con el fin de obtener o mantener un contrato, en todos los casos sea o no una ventaja ilegítima o indebida.
- Abstenerse de solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas de funcionarios públicos o de empleados de sus socios comerciales.
- Promover o fomentar políticas, programas o códigos de conducta orientados a la prevención de la corrupción, promoción de la integridad y fomento de la transparencia dentro de todas sus actividades, sean comerciales o no. Asimismo, podrá promover mecanismos de monitoreo y evaluación de cumplimiento de los mismos.
- Asegurar que todos los recursos destinados a la ejecución de un contrato público provengan de fuentes lícitas.
- Promover estándares de conducta responsable en sus propios proveedores, creando una cadena de suministro ética y sostenible.
- Garantizar que los fondos derivados de una licitación no serán utilizados para fines ilícitos.

Aclaración de los documentos de la convocatoria

1. Consultas electrónicas.

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración sobre la convocatoria o el pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) desde el día de la publicación de la convocatoria o de sus adendas, y hasta el plazo establecido por la convocante. Las consultas recibidas deberán ser respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

2. Respuestas y aclaraciones.

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación. Sin embargo, a los efectos legales, la aclaración será considerada parte integrante del documento cuyo contenido aclare.

3. Adendas y prórrogas del tope para consultas.

Cuando la Convocante modifique especificaciones técnicas, criterios de evaluación u otros aspectos sustanciales del pliego de bases y condiciones, deberá prorrogar de manera obligatoria el tope para la realización de consultas, a fin de garantizar los plazos de difusión mínimos establecidos en la reglamentación de la DNCP.

4. Emisión de aclaraciones sobre Adendas.

Cuando se prorrogue el plazo tope de consultas debido a una adenda modificatoria de las bases y condiciones, la convocante deberá analizar únicamente las consultas que se refieran al contenido de la adenda. En caso de recibir consultas relacionadas con lo establecido en las bases originalmente, la convocante no estará obligada a analizarlas, debiendo el oferente remitirse a las bases originales.

5. Junta de aclaraciones.

La convocante podrá establecer una Junta de Aclaraciones para la evacuación de consultas sobre la convocatoria y los pliegos de bases y condiciones, de forma adicional a las consultas realizadas, debiendo fijar la fecha, hora y lugar de realización en el SICP.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o diferirlas para responderlas conforme a los plazos de respuesta o emisión de adendas. En todos los casos, se deberá levantar un acta circunstanciada.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.

2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.

3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.

4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

5. Cuando la Garantía de Mantenimiento de Ofertas sea instrumentada a través de Declaración Jurada, deberá estar firmada en todas sus páginas.

Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser presentadas en la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante la prórroga de fecha tope o la postergación de la apertura de ofertas.

En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prevista.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica distinta y deberán designar a uno de sus integrantes como líder quien suscribirá la oferta y los documentos relativos al procedimiento de contratación. La inscripción en el Registro de Proveedores del Estado por parte de todos los miembros del consorcio, constituye requisito previo para la presentación de las ofertas, los cuales deberán encontrarse activos en el Registro. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores.

Para ello deberán presentar una escritura pública de constitución que reúna las características previstas en el Decreto reglamentario o un acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio, el cual se deberá formalizar por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio para un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse en diferentes partidas de manera individual o como miembro de otro consorcio.

En todo lo demás deberán ajustarse a lo dispuesto en la normativa legal vigente.

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y su traducción:

No Aplica

Cuando se admitiera la presentación de anexos técnicos y folletos en idioma distinto al español, su traducción deberá ser realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

Lista de Precios

Cuando la presentación de la oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica, se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónico, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.

b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes y/o servicios requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.

c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

e) En todos los casos, independientemente al sistema de adjudicación, el oferente deberá indicar el CPEN respectivo al ítem ofertado, en caso de contar. Dicho atributo tendrá carácter formal siendo susceptible de aclaraciones por parte del comité de evaluación.

2. Los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente, de acuerdo a lo previsto en el SICP y según se detalla a continuación:

a) El precio de bienes y/o servicios cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;

b) Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; además, se deberá indicar los ítems exentos de IVA, cuando los hubiere y;

c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.

3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará el atributo de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes y/o servicios ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicando los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que perciba el proveedor por los bienes y/o servicios suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.

5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

6. En las contrataciones internacionales, los oferentes no domiciliados en el territorio de la República deberán manifestar en su oferta que los precios que presentan en su propuesta económica no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o subsidios.

Abastecimiento simultáneo

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultaneo, en este apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

Supuesto de abastecimiento simultáneo

El abastecimiento se regirá por el supuesto de:

No Aplica

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

Moneda Nacional

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en decimos y céntimos.

Moneda extranjera

La moneda extranjera para la oferta y pago, será:

No Aplica

Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. Adicionalmente, la convocante podrá requerir copias de las ofertas en la cantidad indicada en este apartado, las copias deberán estar indicadas como tales.

Cuando la presentación de las ofertas se realice a través del módulo de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

No Aplica

Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

1. **Constancia del Perfil del proveedor.**
    1. 1.**Ofertas físicas**

Los oferentes inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, podrán presentar con su oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor que contiene el reporte de los documentos obrantes en el Registro. Con su presentación en la oferta, dicha constancia reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Será considerada válida la Constancia que se presente con firma manuscrita o electrónica cualificada por él o los representantes legales.

1.2.**Ofertas electrónicas**

Cuando la presentación de oferta sea electrónica, no se admitirá la presentación de la constancia de perfil del proveedor. El proveedor deberá proceder a la vinculación de los documentos del Registro de Proveedores del Estado a través del Módulo de Ofertas Electrónicas, según lo dispuesto en las disposiciones vigentes.

2. **Confidencialidad de documentos.**

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter reservado e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

No Aplica

Una oferta alternativa se configura necesariamente con la presentación de la oferta principal, que se ajuste a las condiciones previstas en las bases y condiciones; y, de manera separada e independiente una propuesta alternativa, que implique alternativas técnicas a los requerimientos de la licitación y cuya consideración estaría sujeta a que dicha alternativa reúna mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo.

Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas por:

90

días corridos.

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante, en circunstancias excepcionales, podrá solicitar por escrito a los oferentes la extensión del periodo de validez de la oferta. En caso de aceptar dicha solicitud, el oferente deberá manifestar su consentimiento de forma expresa, y, en consecuencia, prorrogar igualmente la Garantía de Mantenimiento de la Oferta.

El oferente podrá rechazar la solicitud de prórroga sin que ello implique la ejecución de su Garantía de Mantenimiento de la Oferta. En caso de aceptar la extensión solicitada, no se le pedirá ni se le permitirá modificar su oferta.

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. Instrumentación y porcentaje

1.1. La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse por el equivalente 5% (cinco por ciento) del monto total de la oferta. El oferente debe adoptar cualquiera de las siguientes formas:

a. Garantía bancaria emitida por un banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.
b. Póliza de seguros emitida por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. La póliza deberá ajustarse a las condiciones establecidas por la DNCP.
c. En los procedimientos, cuyo monto de estimación de la contratación sea inferior a los dos mil (2.000) jornales mínimos, se admitirá la instrumentación de las garantías de mantenimiento de ofertas a través de Declaraciones Juradas con certificación de firma por Escribano Público. La certificación de firma podrá corresponder a la misma fecha del documento certificado o a una fecha posterior, siempre y cuando sea de fecha previa a la presentación y apertura de sobres.
d. En caso de utilizarse el Módulo de Ofertas Electrónicas, las declaraciones juradas serán generadas y firmadas a través del módulo y no requerirán certificación de firmas.

1. 2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo total del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, o de la suma de los valores máximos obtenidos por la multiplicación de los precios unitarios ofertados con las cantidades máximas, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.

1. 3. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria o Declaración jurada, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".

2. Garantía de mantenimiento de ofertas en consorcios

2.1.En caso de consorcios, la garantía de mantenimiento de ofertas deberá ser presentada de la siguiente manera:

a. Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública o del gestor y representante del consorcio (Empresa líder), designado en la escritura pública.
b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del gestor y representante del consorcio (empresa líder), designado en el acuerdo.

3. Ejecución de la Garantía de mantenimiento de ofertas

3.1. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:

a. Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
b. Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
c. Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
d. Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

d.1 Firmar el contrato,

d.2 Suministrar los documentos indicados en las bases de la contratación para la firma del contrato,

d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,

e. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

f. No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.

g. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas.

La Garantía de Mantenimiento de Oferta, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía deberá ser pagadera según el tipo de garantía que haya sido solicitada.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta será de:

120

días corridos.

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

El plazo mínimo de validez será de al menos 30 días posteriores al plazo de validez establecido para las ofertas.

Condiciones especiales de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

Las condiciones especiales de la Garantía de Mantenimiento de Oferta serán:

No Aplica

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

El oferente podrá indicar junto con la oferta las personas a ser subcontratadas, o, en la etapa contractual previa a la autorización por parte de la contratante. El formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, deberá ser presentado de acuerdo a la etapa en la que se indique la subcontratación, siendo susceptible de evaluación respecto a las inhabilidades del Art 21 de la Ley N° 7021/22.

Método de presentación de ofertas

El método de presentación de ofertas para esta convocatoria será:

Un sobre

En caso de presentación física, los sobres deberán:

1. Indicar el nombre, RUC y la dirección del oferente;

2. Estar dirigidos a la convocante;

3. Llevar la identificación específica del proceso de contratación indicado en el SICP; y

4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.

5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

Para los casos de consorcios con acuerdo de intención, los sobres deberán contemplar el RUC provisorio generado en el Registro de Proveedores.

La convocante podrá determinar el método de presentación de ofertas en un sobre o en doble sobre. En este último caso, el primer sobre contendrá la oferta técnica, incluyendo los documentos que acrediten la personería del oferente y el segundo sobre, contendrá la oferta económica. En caso de presentación de ofertas físicas, las mismas deberán ser entregadas a la convocante en sobres cerrados. Cuando las mismas deban ser presentadas en doble sobre, la convocante deberá resguardar las ofertas técnicas y económicas hasta su apertura.

En caso de la utilización del módulo de ofertas electrónicas, la misma se regirá por las disposiciones establecidas en la normativa vigente y la guía de ofertas electrónicas.

Cuando el sobre no cuente con el RUC, se podrá subsanar dicha omisión al momento de la presentación.

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Ofertas físicas.

1.1 Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una

comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

1.2. Todas las comunicaciones deberán ser:

a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";

b) Realizadas antes del plazo límite establecido para el acto de apertura de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con “RETIRO”, y;

c) Realizadas antes del plazo límite establecido para la presentación de ofertas cuando las ofertas sean identificadas con “SUSTITUCIÓN” o “MODIFICACIÓN”.

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

1.3. Ninguna oferta podrá ser retirada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para el acto de apertura y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

1.4. Ninguna oferta podrá ser sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

2. Ofertas electrónicas.

2.1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada, hasta antes de la fecha límite de presentación y apertura de ofertas, para ello deberá sujetarse a la reglamentación pertinente.

Apertura de ofertas

1. Desarrollo del acto de apertura de ofertas.

1.1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas en acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

1.2. Cuando la presentación de la oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora y fecha establecida en el SICP.

1.3. Primero la convocante deberá verificar que los oferentes se encuentren inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado conforme con los datos previstos en el sobre, en caso de que, no sea posible identificar al oferente mediante el sobre presentado, la UOC procederá a abrirlo con el fin de verificar el número de RUC incluido entre los documentos de la oferta, para constatar si el oferente se encuentra inscripto en el Registro de Proveedores del Estado. En caso de que el oferente no inscripto en el Registro haya presentado la oferta, la convocante deberá dejar constancia en el acta de apertura electrónica.

La oferta del oferente no inscripto que cuente con la identificación de RUC en el sobre, no será abierta sino devuelto al oferente remitente. La oferta del oferente que no cuente con la identificación de RUC en el sobre será abierta y remitida al órgano evaluador de la convocante, para la evaluación de la oferta o su rechazo, según corresponda.

La presente disposición será aplicable en los procedimientos de doble sobre en los que será abierta la oferta técnica para la verificación respectiva, siempre y cuando la misma esté debidamente identificada como sobre técnico.

Esta disposición no será aplicable a los procedimientos que utilicen el módulo de ofertas electrónicas y a aquellos procedimientos especiales que, por su naturaleza, expresamente no requieran de la inscripción en el Registro de Proveedores del Estado como condición de participación.

1.4. Luego se procederá a verificar los sobres de las ofertas recibidas, marcados como:

a) "RETIRO": Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION": Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la

oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá la sustitución de ninguna oferta a menos que la comunicación de sustitución contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION": Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación contenga una autorización válida y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

1.5. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y para revisar los documentos de los demás oferentes, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portada por el representante.

1.6. Se solicitará a los representantes de los oferentes presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalida el contenido y efecto del acta. El acta se difundirá a través del SICP.

1.7. Las ofertas sustituidas y modificadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los remitentes.

1.8. Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante deberá dejar constancia de ello en el acto de apertura y no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

1.9. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas. En cuanto a la garantía de mantenimiento de oferta deberá estar debidamente extendida.

2. Comunicación del acta de apertura.

2.1. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada a través del SICP para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

2.2. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada a través del SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

Visita al sitio de ejecución del contrato

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

Fecha o período de realización: 08/10/2026

Lugar: Dirección General de Ordenamiento Territorial e Infraestructura dependiente del Rectorado de la UNA, Campus San Lorenzo. (frente al IICS)

Hora: 10:00 hs. (con tolerancia de 15 minutos). Únicamente podrán participar de la visita técnica los representantes de las empresas que se presenten en el lugar y hora indicados, se establece una tolerancia de 15' (quince minutos) de espera para el inicio del recorrido previsto. Una vez iniciado el recorrido, no se permitirá el ingreso ni la participación de personas que se presenten con posterioridad al horario fijado.
Procedimiento: El potencial oferente deberá presentar por Mesa de Entrada en la Dirección de Contrataciones del RECTORADO, hasta 24 (veinticuatro) horas antes de la fecha fijada para la visita técnica una nota de solicitud de participación que contenga como mínimo la siguiente información: descripción y número de ID del llamado, nombre (s) y apellido (s) de la (s) persona (s) autorizada (s) para participar en la visita, número de cédula de identidad de cada persona

autorizada y copia de la cédula correspondiente. La (s) persona (s) autorizada (s) deberá (n) presentarse en el lugar, fecha y hora señalados con su cédula de identidad. La copia de dicho documento será incorporada al expediente del proceso y constituirá requisito indispensable para la habilitación y participación en la visita técnica.
El oferente o su representante que se presente fuera del horario establecido no podrá participar de la visita técnica,sin excepción.
Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: Arq. Ena Narvaez, Arq. Carlos Rolon o Ing. Eduardo Cabrera y la Abg. Leticia Salinas

Asistencia obligatoria: Si. La no presentacion de la documentacion sera motivo de descalificacion.

1. **Difusión de la visita.**

La visita o inspección técnica deberá fijarse de forma previa a la fecha tope de consulta, previendo como mínimo el plazo de difusión de (02) dos días hábiles. En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Cuando la convocante haya establecido la visita o inspección técnica, en las bases de la contratación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Cuando por la naturaleza o complejidad de la contratación sea imprescindible la realización de la visita técnica, la convocante podrá establecer la obligatoriedad de dicha visita a través del SICP. En estos casos no se aceptará la presentación de la declaración jurada.

2. **Desarrollo de la visita.**

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes. Los representantes de los oferentes que asistan a la visita podrán contar con una autorización, bastando para ello la presentación de una nota del oferente. La falta de presentación de esta autorización no impide su participación en la visita o inspección técnica.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

Autorización del Fabricante

Los ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

La autorización deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay. Así también cada autorización debe indicar a que ítem corresponde.

Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes ítems y en las siguientes condiciones:

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras serán consideradas requisito indispensable para la evaluación de la oferta. Las mismas deberán ser presentadas en el momento determinado en este apartado. La falta de presentación de las muestras en tiempo y condiciones establecido por la Convocante será causal de descalificación de la oferta.

Tiempo de funcionamiento de los bienes

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

10 (Diez) dias habiles

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

El plazo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

No Aplica

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaranies, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

Confidencialidad de la Información

Reserva de información en respuestas a aclaraciones.

En las respuestas a las solicitudes de aclaración, los oferentes deberán indicar si la información suministrada es de carácter reservado, debiendo precisar la norma legal que la establece como secreta o de carácter reservado, de conformidad a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 ‘’DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL’’.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

Condición de Participación

Podrán participar de este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

Sucursales

En los casos de procedimientos de contratación de carácter nacional podrán participar las sucursales de las matrices internacionales constituidas en la República del Paraguay. Solo serán admitidas como criterios de adjudicación las capacidades, experiencia y aptitudes de la sucursal recabadas desde su constitución, sin admitirse la utilización de las cualidades de la casa matriz u otras filiales o sucursales.

Conflicto de Interés

1. Deber de Abstención del funcionario ante un posible conflicto de interés. El funcionario público que participe en el procedimiento de contratación deberá abstenerse de intervenir, de manera directa o indirecta, en los asuntos en los que su actuación esté comprendida en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22. A tales efectos, deberá comunicar a su superior jerárquico o a la máxima autoridad institucional que se encuentra inmerso en uno de los supuestos legales, detallando la situación particular. En caso que corresponda, el superior jerárquico o la máxima autoridad institucional tendrá por aceptada la abstención apartando al funcionario y, de ser necesario, designará al sustituto. Se deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado.

2. Apartamiento del funcionario por la Entidad Convocante. Enterada la Convocante de que existe un conflicto de interés respecto a un funcionario público que ha sido designado o requerido para intervenir o que interviene en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, y no mediando la abstención expresa del funcionario, deberá apartarlo del asunto particular, detallando la situación que configura el conflicto de interés. La Convocante deberá dejar constancia por escrito de todo lo actuado. Se procederá a la designación del sustituto, en los casos que correspondiere.

3. Actuaciones tras la detección de un conflicto de interés. Si la Entidad Convocante detectare que un funcionario público comprendido en alguno de los supuestos del artículo 17 de la Ley N° 7021/22 tuvo intervención en alguna de las etapas de la fase de contratación del suministro público, adoptará las medidas que correspondan. La Convocante podrá subsanar las actuaciones en sede administrativa o revocarlas, según corresponda. Deberá dejarse constancia por escrito de todo lo

actuado y comunicarse a la DNCP. La DNCP podrá, de oficio o por denuncia fundada, realizar las investigaciones que resulten pertinentes, a fin de verificar presuntos hechos que podrían constituir conflicto de intereses y/o irregularidades en contravención con el artículo 17 de la Ley N° 7021/22, conforme las atribuciones conferidas en el artículo 132 de la Ley.

4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. La convocante deberá verificar la "Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento" presentada por el oferente al momento de la oferta en cumplimiento de su obligación de comunicar o denunciar la existencia de posibles conflictos de intereses, de conformidad al artículo 17 de la Ley 7021/22. De comprobarse la omisión, falsedad o inexactitud de la información proporcionada y declarada en la Declaración la Convocante analizará si se configura un conflicto de interés en los términos del artículo 17 de la Ley 7021/22 y emitirá las directrices que correspondan acorde a la etapa del procedimiento de contratación. Además, la Convocante podrá resolver la descalificación de la oferta y/o rescisión del contrato respectivo.

Confidencialidad de la etapa de evaluación de ofertas.

No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas, mientras dure el mismo de conformidad con el artículo N° 52 de la Ley N° 7021/22 ''De Suministro y Contrataciones Públicas'', ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.

Requisitos de Calificación

Calificación Legal. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley Nº 7021/22. Esta declaración forma parte del formulario de oferta.

Serán rechazadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley Nº 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1º Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, el cual comprende la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar.

2º Además, deberá verificar la presentación de la declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento, y de las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales, a fin de verificar que los oferentes no se encuentren incursos en las causales previstas en los Arts. 17 y 21 de la Ley Nº 7021/22.

3º Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos d) y e) del artículo 21 de la Ley, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.

4º Si se constatara que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá contratar con el Estado, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.

5º Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, en el Registro de Proveedores del Estado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP. Con el objeto de verificar si la empresa, los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos h), i), y j) de la Ley 7021/22, además la convocante se encuentra facultada de solicitar informes internos institucionales para el cotejo de la información con respecto a los incisos mencionados. La declaración jurada deberá contar con información vigente al momento de la presentación de las ofertas y el oferente será responsable de la actualización del documento que obre en el registro de proveedores del Estado. En caso de que el oferente no cuente con dicho Formulario en su registro, la Convocante procederá a solicitarlo durante la etapa de evaluación de ofertas. Si el oferente no responde el pedido o no remite el citado Formulario, se procederá al rechazo de la oferta.

6º El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de sancionados de la DNCP.

7º El comité verificará en fuentes públicas de información de libre acceso, si el oferente o sus integrantes, se encuentran en los demás supuestos contenidos en el artículo 21 de la Ley Nº 7021/22, pudiendo utilizar como guía instructiva el documento aprobado por la DNCP. En caso de requerirse, el comité podrá solicitar aclaración al oferente sobre la vigencia de la información obrante en las fuentes respectivas.

8° En caso de que aplique la subcontratación y que el oferente haya presentado el formulario de personas a subcontratar/subcontratadas junto con la oferta, el Comité de Evaluación de Ofertas deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley Nº 7021/22, pudiendo requerir al oferente la información que sea necesaria.

Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.

Método de Evaluación

Basado únicamente en precio

En caso de optar por el método de multiplicidad de criterios deberá estar supeditado a los lineamientos emitidos por el MEF y la DNCP.

Análisis de precios ofertados

Para evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio.

Luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, cuando los montos cotizados se aparten de los parámetros o rangos establecidos en la normativa aplicable.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios.

En cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

Composición de Precios

La estructura mínima del desglose de composición de los precios, será:

1. **Costos Directos:** Mano de obra, materia prima, costos de producción, equipos y maquinarias, costo de bienes adquiridos, etc.
2. **Costos Indirectos:** gastos generales, gastos de administración, gastos financieros, etc.
3. Impuestos y Gravámenes: Cualquier impuesto aplicable sobre la venta de bienes y servicios, así como otros cargos gubernamentales.
4. **Imprevistos y Contingencias:** Una cantidad adicional reservada para imprevistos o cambios en el proyecto que pueda surgir durante su ejecución.
5. **Utilidades y Ganancias:** Un porcentaje o monto fijo que el proponente agrega al costo total para cubrir sus gastos operativos y obtener ganancias.

El oferente podrá presentar junto con su oferta el desglose de composición de precios, cuando su oferta se encuentre fuera de los parámetros establecidos en la normativa aplicable.

Cuando la Convocante requiera el desglose con el propósito de facilitar el análisis y comparación de las ofertas, el oferente deberá ajustarse a la estructura mínima establecida y en caso de considerarlo pertinente, el oferente podrá complementar e incluir una explicación detallada o parámetros que permitan aclarar aspectos puntuales de su composición y/o sustentar la razonabilidad de sus precios.

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

a) Oferentes. A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

b) Oferentes en Consorcio:

b.1. Provisión de Bienes. El CPEN debe ser expedido a nombre del miembro, o los miembros, que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los integrantes del consorcio fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio constituido o en formación, o a nombre de cualquiera de los integrantes del mismo.

b.2. Provisión de Servicios. Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN. (Se entenderá por el término "servicio" aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del

consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio específico certificado.

Para los casos de prestación de servicios, el CPEN será intransferible. Se permite el uso del CPEN por terceros exclusivamente en caso de productos y bajo autorización expresa del titular del certificado, éste podrá ser utilizado por terceros para la presentación de ofertas en el marco de un procedimiento de contratación, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación respectiva.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios

Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional

No Aplica

Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación.

1. Formulario de Oferta (*) *[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. En caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]*
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.*
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social **(**)**
4. Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento. (**)
5. Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica. **(**)**
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. **(**)**

7. Patente profesional, comercial y/o industrial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. **(**)**
8. **Documentos legales. Oferentes**
8.1. Personas Físicas.
a.. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. **(*)**
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC **(*)**
c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. **(*)**
8.2. Personas Jurídicas.
a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución, según el tipo de sociedad y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. **(*)**
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (**)
c. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)
d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar a la persona jurídica, otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. **(*)**
8.3. Oferentes en Consorcio en formación.
a. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio, en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. (*)

b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio en formación y que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención para consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*): I. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por escritura pública, o II. Original o fotocopia del acuerdo de intención de constituir el consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, instrumentado por acuerdo privado. Cada integrante del consorcio que sea persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes. (Personas Físicas) y, las personas jurídicas domiciliadas en Paraguay deberán presentar los documentos requeridos para Oferentes (Personas Jurídicas).
c. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) (*).
8.4. Oferentes en Consorcios constituidos o formalizados.
a. Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. (*)
b. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*): I.Original o fotocopia del instrumento público (escritura pública) de constitución del consorcio. II. Un poder en el que conste que el apoderado posee facultades suficientes para representar y obligar al Consorcio, otorgado por escritura pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes).

Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

En caso de que los procedimientos no sean por el módulo de oferta electrónica, el oferente deberá presentar el Formulario de Oferta y la Planilla de precio. Para los casos en que se utilice el Módulo de Oferta Electrónica los datos se deberán cargar en el Formulario de oferta electrónica de conformidad a la normativa vigente.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario, y deberán estar vigente a la fecha y hora tope de presentación de oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) son considerados documentos formales y deben estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta de firma en documentos formales no será un motivo de descalificación, salvo que expresamente se disponga la exigencia de la firma del oferente en cuyo caso la omisión o disconformidad deberá analizarse conforme a los Artículos 77, 78 y 80 del Decreto 2264/24.

Respecto al punto 3, cuando el oferente se encuentre activo sin movimiento, deberá presentar la documentación respaldatoria expedida por autoridad competente. En caso de no contar con personal subordinado por tratarse de un consultor individual o cuando el titular de una empresa no sea empleador, el oferente deberá presentar el certificado de no hallarse inscripto en el IPS.

Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

a. Para contribuyentes de IRE 2023, 2024 y 2025.
Deberán cumplir con el siguiente parámetro:
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los tres últimos años **(2023, 2024 y 2025)**
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los tres últimos años. **(2023, 2024 y 2025)**
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Patrimonio Neto.
El promedio en los tres últimos años, no deberá ser negativo.
b) Para contribuyentes de IRE SIMPLE 2023, 2024 y 2025.
Deberán cumplir el siguiente parámetro:
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos **(2023, 2024 y 2025).**
c) Para contribuyentes - exclusivamente IVA General
Deberá cumplir el siguiente parámetro:
Eficiencia: (Ingreso/Egreso).
Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, últimos seis mes del ejercicio fiscal 2025.
Los oferentes al efecto de lo anteriormente señalado, deberán presentar los documentos que se indican en el Anexo I. Los oferentes cuyos años de negocios sean inferiores a los requeridos, el promedio se extraerá de los últimos años desde que iniciaron actividad.
PARA OFERENTES EN CONSORCIO: Las empresas consorciadas deberán cumplir a cabalidad con las documentaciones de carácter legal y financiero. En cuanto a los requisitos de carácter técnico la empresa líder deberá cumplir mínimamente con 60% de los requerimientos mínimos para oferentes individuales indicados en el PBC y la otra empresa el 40% restante, en caso de que sean 3 o más empresas, se mantiene el cumplimiento de la Empresa Líder, debiendo cumplir las demás empresas con la distribución equitativa del porcentaje restante

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

Para evaluar el presente criterio, el oferente deberá presentar las siguientes documentaciones:

a	Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2023, 2024 Y 2025) para contribuyente de IRE GENERAL
b	IVA General de los últimos [6 seis] meses del Ejercicio Fiscal 2025, para contribuyentes sólo del IVA General.
c	Formulario 501 de los años (2023, 2024 Y 2025) para contribuyentes de IRE SIMPLE.

Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Demostrar experiencia en la prestación de servicios de **mantenimiento preventivo y/o correctivo, reparación, diagnóstico, rehabilitación y/o puesta en funcionamiento de generadores eléctricos y/o transformadores de distribución o potencia** , mediante la presentación de contratos ejecutados y/o facturas de venta correspondientes a los años **2023, 2024 y 2025**.

Para el cumplimiento del porcentaje mínimo de experiencia requerido, **se considerará la sumatoria de los montos acreditados mediante los contratos ejecutados y/o facturas de venta presentados, correspondientes a cualquiera de los años 2023, 2024 y 2025**, hasta alcanzar como mínimo el **50 % del monto total ofertado** en el presente procedimiento de contratación.

A tal efecto, **no será necesario acreditar individualmente el porcentaje requerido en cada año**, siendo suficiente que la **sumatoria total de los montos debidamente respaldados** dentro del período comprendido entre los años 2023 y 2025 alcance, como mínimo, el porcentaje exigido.

La actividad comercial, industrial o de servicios debe estar vinculada con el tipo de bienes o servicios a contratar

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

1. Copia de facturaciones de venta y/o contratos.

Se deberá acreditar que el giro comercial de la empresa corresponde al procedimiento de contratación ofertado, para lo cual deberá presentar copia simple y legible del documento que acredite la actividad comercial, industrial o de servicio, pudiendo ser: la constancia de RUC, patente municipal o documentos constitutivos, siempre que de la documentación se desprenda su actividad comercial y la correspondencia al procedimiento objetado. Cuando no resulte aplicable la constancia de RUC, la patente municipal o los documentos constitutivos, el oferente deberá manifestar y justificar esta condición en su oferta y presentar otra documentación a los efectos de acreditar el giro comercial

Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

* Contar con un/a Ingeniero/a Civil, con experiencia comprobada en fiscalización de obras.
* Contar con un Técnico de Seguridad, con categoría mínima A, expedida por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social vigente.
* Contar con al menos cuatro (4) técnicos con certificación vigente en riesgo de altura.
* Contar con al menos cuatro (4) técnicos con certificación vigente en primeros auxilios.
* Contar con al menos cuatro (4) técnicos con certificación vigente en riesgo eléctrico.
* Contar con un/a electricista matriculado/a por la ANDE, mínimo categoría C.
* Contar con un/a electricista con certificado de Instalador Electricista Industrial.
* Contar con al menos cinco (5) trabajadores asegurados ante el Instituto de Previsión Social (IPS).

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

Los siguientes documentos serán los considerados para la evaluación del presente criterio:

Ingeniero Civil
* Título universitario habilitante.
* Registro profesional vigente ante el MOPC.
* Matrícula de Perito Judicial expedida por la Corte Suprema de Justicia (CSJ).
* Contar con un contrato que indique que es fiscal.

Técnico de Seguridad
* Registro y matrícula vigentes expedidos por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS).

Riesgo altura, primeros auxilios, riesgo eléctrico: carnet.

Electricista
* Carnet habilitante expedido por la ANDE, mínimo C.

Documentación del IPS
* Presentar Certificado de No Adeudar al IPS vigente.
* El certificado deberá indicar expresamente la cantidad de trabajadores asegurados registrados por la empresa.

Observación: PARA LOS CONSORCIOS, todos los integrantes deberán cumplir los requisitos legales en su totalidad como ser obligaciones tributarias, laborales y de seguridad social. Además,
en caso de consorcios deberá indicarse en la oferta quien es el líder, no siendo obligatorio que sea la empresa de mayor experiencia y capacidad. Para tener cumplidos los requisitos de experiencia y capacidad técnica del consorcio, bastará que uno de los integrantes cumpla el 100% de los requisitos; o, con al menos 60% y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

Otros criterios que la convocante requiera

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

Declaración jurada del Oferente de poseer la capacidad de suministro en tiempo y forma de lo solicitado.

4Declaración Jurada donde el oferente garantice que los repuestos suministrados estarán libres de defectos y son nuevos y no remanufacturados.

Evaluación basada en multiplicidad de criterios

Se deben establecer los criterios de evaluación que serán aplicados al principio de valor por dinero, indicando por cada criterio la siguiente información:

No Aplica

En caso de optar por el método de multiplicidad de criterios deberá estar sujeto a los lineamientos emitidos por el MEF y la DNCP.

Ponderación de criterios de evaluación - Multiplicidad de criterios

La ponderación de cada criterio de evaluación especificado en la cláusula anterior será el siguiente:

No Aplica

Aclaración de las ofertas

Con el objeto de realizar la revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación podrá solicitar a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritmético.

El comité de evaluación deberá solicitar aclaración respecto al CPEN, cuando se deba a omisiones o errores formales en la lista de precio, debiendo el oferente limitarse a responder a la solicitud de aclaración remitiendo el formulario respectivo anexo al Pliego.

Disconformidades, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación

necesaria, dentro de un plazo razonable no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

a. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
b. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
c. En caso que el oferente haya cotizado su precio en moneda extranjera con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
d. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del procedimiento de contratación, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

Criterios de Adjudicación

De acuerdo con el mercado, el objeto del contrato y el ciclo de vida del bien o servicio, podrá usarse uno o la combinación de varios criterios, previstos en el artículo 52 de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y Contrataciones Públicas’’.

La adjudicación de la oferta solo podrá fundamentarse en la evaluación de los criterios señalados en los documentos del procedimiento de contratación.

En los procedimientos de contratación en los cuales se aplique la combinación de criterios, la evaluación de las ofertas se llevará a cabo con base a la metodología, criterios y parámetros establecidos en los pliegos de bases y condiciones que permitan establecer cuál es aquella que ofrece mayor valor por dinero.

En los demás casos, la convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el procedimiento de contratación, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.

2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.

3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes y/o Servicios requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos procedimientos de contratación en los cuales se aplique el atributo de contrato abierto, cuando la Convocante

deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

Notificación del resultado

La notificación del resultado se realizará a través del SICP de manera automática, desde la comunicación de los documentos en el SICP, a los correos declarados en el Registro de Proveedores del Estado de los oferentes presentados. A efectos de la notificación oficial, solo serán considerados tales correos electrónicos. Dicha notificación, al tiempo de la comunicación de los documentos en el SICP, comprenderá la Resolución del resultado y el informe de evaluación respectivo. La fecha de esta notificación se considera válida a todos los efectos, siempre que se cumplan con las formalidades previstas en el Art. 52 y 55 de la Ley N.º 7021/22 y, lo previsto en el Título V, Capítulo VI, Sección IV y V del Decreto Reglamentario N.º 2264/24.

En casos excepcionales, las Convocantes podrán dar a conocer el resultado por otros medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, remitiendo junto a la notificación, la copia íntegra de la resolución y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 82 del Decreto.

En caso de que la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, ésta deberá contar con la mención de haberse acompañado el informe de evaluación y la resolución de adjudicación correspondientes y con el acuse de recibo. De no contar con este último, se considerará que la notificación fue realizada en la fecha de comunicación de los documentos relativos al resultado en el SICP.

En caso de que la convocante opte por la notificación por correo electrónico, se considerará que el oferente ha sido debidamente notificado desde el día siguiente de la fecha prevista en la notificación, en consecuencia, no se requerirá del acuse de recibo por parte del oferente.

La solicitud del Informe de Evaluación suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.

Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión respecto al análisis de su oferta.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

El procedimiento de realización de la misma deberá ajustarse a las reglamentaciones vigentes para el efecto.

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Suministros y Especificaciones técnicas

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

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

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

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

Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

En este apartado la convocante deberá indicar los siguientes datos:

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el procedimiento de contratación a ser publicado.
- *Arq. ENA NARVAEZ B., Directora General - Dirección General de Ordenamiento Territorial e Infraestructura.*
- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.
- El Rectorado de la Universidad Nacional de Asuncion tiene la necesidad de mantener en optimas condiciones de funcionamiento los Generadores y Transformadores de energía en los edificios donde se emplazan las oficinas, de forma a garantizar el suministro de energía eléctrica en caso de algún corte de energía que afecte a los edificios y de esa forma se pueda continuar con los procesos operativos de la institución y que no sean interrumpidas por falta de energía eléctrica, de forma a dar continuidad y sostenibilidad a los procesos.
- Justificación de la planificación: (si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal).
- El Llamado es por contrato abierto pues de esa forma se tendrá la posibilidad de dar respuesta a cualquier desperfecto o avería que puedan presentar los equipos durante el plazo del contrato, pues los equipos están expuestos a desperfectos o averías que no pueden ser previstos. Se trata de un llamado sucesivo
- Las especificaciones técnicas deberán estar sustentadas en el dictamen técnico, requerido al momento de la comunicación de la convocatoria.
- Las especificaciones técnicas establecidas para el servicio de mantenimiento de Generadores y Transformadores

del Rectorado de la UNA, fueron elaboradas de acuerdo a la necesidad y siempre respetando las normativas de instalación y seguridad de Generadores y Transformadores, para la provisión de energía eléctrica y el funcionamiento optimo de los equipos en las áreas requeridas. Y al mismo tiempo con el objetivo de garantizar que dichos equipos funcionen de manera adecuada y eficiente e incluso puedan prolongar su vida útil. En el presente llamado las especificaciones se encuentran estipuladas con criterios suficientemente claros, objetivos e imparciales y son en base a los requisitos técnicamente indispensables. Por estos argumentos, se puede considerar urgente contar con este servicio.

Las especificaciones técnicas deberán estar sustentadas en el dictamen técnico, requerido al momento de la comunicación de la convocatoria.

Especificaciones Técnicas "CPS"

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

El propósito de las Especificaciones Técnicas (EETT), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las EETT detalladas teniendo en cuenta que:

- Las EETT sirven de referencia para verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas EETT bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.

- En las EETT se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.

- En las EETT se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las EETT.

- Las EETT deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.

- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como “o sustancialmente equivalente” u “o por lo menos equivalente”, remitiendo la aclaración respectiva.

- Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.

- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.

- Las EETT deberán describir detalladamente los siguientes requisitos con respecto a por lo menos lo siguiente:

(a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.

(b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).

(c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.

(d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.

(e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.

- Las EETT deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la

convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo a la de Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta datos sobre una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá detallar la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

Si se debe proporcionar un resumen de las EETT, la convocante deberá insertar la información en la tabla siguiente. El oferente preparará un cuadro similar para documentar el cumplimiento con los requerimientos.

Detalle de los bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y normas:

Mantenimiento Preventivo y Correctivo a grupos Generadores

Item

	Servicio de Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador de 1.100 KVA	**Unidad de Medida**	**Presentacion**	**Cant.**
1	Provision de filtro de aceite -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
2	Mano de obra para cambio de filtro de aceite -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
3	Provision de filtro de aire -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
4	Mano de obra para cambio de filtro de aire -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
5	Provision de filtro de combustible -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

6	Mano de obra para cambio de filtro de combustible -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
7	Provision de trampa de agua -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
8	Mano de obra cambio de trampa de agua -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
9	Provision de correas -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
10	Mano de obra para cambio de correas - **para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
11	Mano de obra para Limpieza de radiador -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
12	Mano de obra para limpieza de tanque de combustible - **para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
13	Mano de obra para limpieza total de motor para eliminacion de suciedad -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
14	Mano de obra para limpieza total del tablero de transferencia automatica y reapriete de bornes - **para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
15	Mano de obra para control de baterias - **para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

16	Mano de obra para mantenimiento de motor de arranque desmontaje y limpieza total de componentes internos -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
17	Mano de obra para mantenimiento de alternador desmontaje y limpieza total de componentes internos -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
18	Mano de obra para mantenimiento de picos inyectores (desmontaje y limpieza)-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
19	Mano de obra para mantenimiento de bomba inyectora (desmontaje y limpieza)-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
20	Mano de obra para mantenimiento de Turbo (desmontaje y limpieza) -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo Grupo Generador 1100 KVA			
21	Provision de Tapa de mecanismo de valvulas -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
22	Mano de obra para montaje de Tapa de mecanismo de valvulas -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

23	Provision de Respiradero del Carter -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
24	Mano de obra para montaje de Respiradero del Carter -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
25	Provision de Aceite motor 15W40 -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
26	Provision de Bomba de inyeccion de combustible -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
27	Mano de obra para montaje de Bomba de inyeccion de combustible -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
28	Provision de sensor de nivel de combustible -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
29	Mano de obra para montaje de sensor de nivel de combustible -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
30	Provision de polea de ciguenal -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
31	Mano de obra para montaje de polea de ciguenal -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
32	Provision de Bomba de agua-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

33	Mano de obra para montaje de Bomba de agua-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
34	Provision de Polea del ventilador -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
35	Mano de obra para montaje de Polea del ventilador -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
36	Provision de sensor de presion atmosferica -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
37	Mano de obra para montaje de sensor de presion atmosferica-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
38	Provision de Tapa de llenado de -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
39	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado de aceite -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
40	Mantenimiento y reparacion de Multiple de escape -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
41	Provision de Alternador -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
42	Mano de obra para montaje de Alternador -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

43	Provision de Turbocompresor -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
44	Mano de obra para montaje de Turbocompresor -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
45	Reparacion de motor -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
46	Provision de Motor de arranque -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
47	Mano de obra para montaje de Motor de arranque -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
48	Provision de Caja del volante -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
49	Mano de obra para montaje de Caja del volante -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
50	Provision de Volante -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
51	Mano de obra para montaje de Volante -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
52	Provision de Admision de aire -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
53	Mano de obra para montaje de Admision de aire -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

54	Provision de Suministro de aceite del turbocompresor **-para Generador de 1,100 KVA**	Litros	Evento	1
55	Mano de obra para montaje de Suministro de aceite del turbocompresor **-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
56	Provision de Bomba de transferencia de combustible **-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
57	Mano de obra para montaje de Bomba de transferencia de combustible **-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
58	Provision de Varilla de medicion**-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
59	Mano de obra para montaje de Varilla de medicion**-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
60	Provision de Colector de aceite**-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
61	Mano de obra para montaje de Colector de aceite**-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
62	Provision de Termostato del agua**-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
63	Mano de obra para montaje de Termostato del agua**-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

64	Provision de Bomba de aceite accionada por engranajes-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
65	Mano de obra para montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
66	Provision de sensor de presion de aceite-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
67	Mano de obra para montaje de sensor de presion de aceite-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
68	Provision de sensor de temperatura-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
69	Mano de obra para montaje de sensor de temperatura-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
70	Pintura de motor (con pintura especial para 200 c?)-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
71	Provision de Bujias incandescentes-para Generador de 1,100 KVA	Unidad	Evento	1
72	Mano de obra para montaje de Bujias incandescentes-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
73	Provision de Calentadores del refrigerante del motor-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

74	Mano de obra para montaje de Calentadores del refrigerante del motor-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
75	Provision de Soporte motor-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
76	Mano de obra para montaje de Soporte motor-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
77	Provision de Inyectores de combustible-para Generador de 1,100 KVA	Unidad	Evento	1
78	Mano de obra para montaje de Inyectores de combustible-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
79	Provision de Radiador-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
80	Mano de obra para montaje de Radiador-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
81	Provision de Mangueras y abrazaderas-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
82	Mano de obra para montaje de Mangueras y abrazaderas-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

83	Provision de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
84	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento-**para Generador de 1,100 KV**A	Unidad	Evento	1
85	Provision de Regulador de tension AVR-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
86	Mano de obra para montaje de Regulador de tension AVR-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
87	Provision de Conjunto de puente de diodos-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
88	Mano de obra para montaje de Conjunto de puente de diodos-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
89	Provision de Varistor-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
90	Mano de obra para montaje de Varistor-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
91	Provision de Fusible de regulador-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

92	Mano de obra para montaje de Fusible de regulador-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
93	Provision de Rodamientos-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
94	Mano de obra para montaje de Rodamientos-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
95	Provision de Mangueras de enfriadores de aceite-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
96	Mano de obra para montaje de Mangueras de enfriadores de aceite-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
97	Provision de ventilador-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
98	Mano de obra para montaje de ventilador-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
99	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto estator-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
100	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto rotor-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

101	Mantenimiento y reparacion de Inducido de excitatriz-para Generador de 1,100 KVA	Unidad	Evento	1
102	Mantenimiento y reparacion de Inductor de excitatriz-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
103	Provision de bomba inyectora-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
104	Mano de obra para montaje de bomba inyectora-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
105	Provision de Contactor tripolar 800A bobina 220V-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
106	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 800A bobina 220V-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
107	Provision de Contactor tripolar 500A bobina 220V-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
108	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 500A bobina 220V-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
109	Provision de Contactor tripolar 300A bobina 220V-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

110	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 300A bobina 220V-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
111	Provision de Contactor tripolar 200A bobina 220V-para Generador de 1,100 KVA	Unidad	Evento	1
112	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
113	Provision de Contactor tripolar 100A bobina 220V-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
114	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 100A bobina 220V-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
115	Provision de Rele falta de fase-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
116	Mano de obra para montaje de Rele falta de fase-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
117	Provision de Rele temporizador-**para Generador de 1,100 KV**A	Unidad	Evento	1
118	Mano de obra para montaje de Rele temporizador-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

119	Provision de Horometro analogico-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
120	Mano de obra para montaje de Horometro analogico-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
121	Provision de Modulo automatico -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
122	Mano de obra para montaje de Modulo automatico -para Generador de 1,100 KVA	Unidad	Evento	1
123	Provision de ECU Engine control Unit - para Generador de 1,100 KVA	Unidad	Evento	1
124	Mano de obra para montaje de ECU (Engine control Unit)-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
125	Provision de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
126	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
127	Provision de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
128	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

129	Provision de Selector -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
130	Mano de obra para montaje de Selector -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
131	Provision de Luces pilotos-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
132	Mano de obra para montaje de Luces pilotos-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
133	Provision de Pulsador de parada de emergencia-p**ara Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
134	Mano de obra para montaje de Pulsador de parada de emergencia-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
135	Provision de Cargador de bateria-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
136	Mano de obra para montaje de Cargador de bateria-p**ara Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
137	Provision de conductores NYY 1x35mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Metros	Evento	1
138	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x35mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Metros	Evento	1

139	Provision de conductores NYY 1x50mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Metros	Evento	1
140	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x50mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Metros	Evento	1
141	Provision de conductores NYY 1x70mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Metros	Evento	1
142	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x70mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Metros	Evento	1
143	Provision de conductores NYY 1x95mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Metros	Evento	1
144	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x95mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Metros	Evento	1
145	Provision de conductores NYY 1x120mm? -para Generador de 1,100 KVA	Metros	Evento	1
146	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x120mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Metros	Evento	1
147	Provision y montaje de conductores NYY 1x150mm? -**para Generador de 1,100 KV**A	Metros	Evento	1

148	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x150mm? **-para Generador de 1,100 KVA**	Metros	Evento	1
149	Provision de Terminal tipo hojal de 1x35mm? **-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
150	Mano de obra para montaje de Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x35mm? **- para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
151	Provision de Terminal tipo hojal de 1x50mm?**-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
152	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x50mm?**-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
153	Provision de Terminal tipo hojal de 1x70mm? **-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
154	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x70mm? **-para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
155	Provision de Terminales tipo hojal de 1x95mm? **- para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
156	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x95mm? **- para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1

157	Provision de Terminales tipo hojal de 1x120mm?-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
158	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x120mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
159	Provision de Terminales tipo hojal de 1x150mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
160	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x150mm? -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
161	Servicio de Pintura de cabina (de acuerdo al color y tipo)-**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
	Servicio de Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador 400 KVA			
162	Provision de filtro de aceite - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
163	Provision de filtro de aire - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
164	Mano de obra para cambio de filtro de aceite- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
165	Mano de obra para cambio de filtro de aire- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

166	Provision de filtro de combustible- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
167	Mano de obra para cambio de filtro de combustible- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
168	Provision de trampa de agua- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
169	Mano de obra cambio de trampa de agua- p**ara Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
170	Provision de correas- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
171	Mano de obra para cambio de correas- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
172	Mano de obra para Limpieza de radiador - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
173	Mano de obra para limpieza de tanque de combustible- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
174	Mano de obra para limpieza total de motor para eliminacion de suciedad - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
175	Mano de obra para limpieza total del tablero de transferencia automatica y reapriete de bornes- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

176	Mano de obra para control de baterias- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
177	Mano de obra para mantenimiento de motor de arranque desmontaje y limpieza total de componentes internos- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
178	Mano de obra para mantenimiento de alternador desmontaje y limpieza total de componentes internos- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
179	Mano de obra para mantenimiento de picos inyectores (desmontaje y limpieza- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
180	Mano de obra para mantenimiento de bomba inyectora (desmontaje y limpieza- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
181	Mano de obra para mantenimiento de Turbo (desmontaje y limpieza)- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo Grupo Generador 400 Kva			
182	Provision de Tapa de mecanismo de valvulas- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

183	Mano de obra para montaje de Tapa de mecanismo de valvulas- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
184	Provision de Respiradero del Carter - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
185	Mano de obra para montaje de Respiradero del Carter - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
186	Provision de Aceite motor 15W40- **para Generador de 400KVA**	Litros	Evento	1
187	Provision de Bomba de inyeccion de combustible -**para Generador de 1,100 KVA**	Unidad	Evento	1
188	Mano de obra para montaje de Bomba de inyeccion de combustible- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
189	Provision de sensor de nivel de combustible - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
190	Mano de obra para montaje de sensor de nivel de combustible - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
191	Provision de polea de ciguenal - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

192	Mano de obra para montaje de polea de cigueñal- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
193	Provision de Bomba de agua- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
194	Mano de obra para montaje de Bomba de agua- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
195	Provision de Polea del ventilador - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
196	Mano de obra para montaje de Polea del ventilador - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
197	Provision de sensor de presion atmosferica- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
198	Mano de obra para montaje de sensor de presion atmosferica- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
199	Provision de Tapa de llenado de aceite - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
200	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado de aceite - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
201	Mantenimiento y reparacion de Multiple de escape- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

202	Provision de Alternador - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
203	Mano de obra para montaje de Alternador- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
204	Provision de Turbocompresor- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
205	Mano de obra para montaje de Turbocompresor- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
206	Reparacion de motor - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
207	Provision de Motor de arranque - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
208	Mano de obra para montaje de Motor de arranque- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
209	Provision de Caja del volante- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
210	Mano de obra para montaje de Caja del volante- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
211	Provision de Volante- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
212	Mano de obra para montaje de Volante- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

213	Provision de Admision de aire- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
214	Mano de obra para montaje de Admision de aire- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
215	Provision de Suministro de aceite del turbocompresor- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
216	Mano de obra para montaje de Suministro de aceite del turbocompresor- **para Generador de 400KVA**	Litros	Evento	1
217	Provision de Bomba de transferencia de combustible- **para Generador de 400KV**A	Unidad	Evento	1
218	Mano de obra para montaje de Bomba de transferencia de combustible- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
219	Provision de Varilla de medicion	Unidad	Evento	1
220	Mano de obra para montaje de Varilla de medicion- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
221	Provision de Colector de aceite- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
222	Mano de obra para montaje de Colector de aceite- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

223	Provision de Termostato del agua- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
224	Mano de obra para montaje de Termostato del agua- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
225	Provision de Bomba de aceite accionada por engranajes- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
226	Mano de obra para montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
227	Provision de sensor de presion de aceite- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
228	Mano de obra para montaje de sensor de presion de aceite- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
229	Provision de sensor de temperatura- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
230	Mano de obra para montaje de sensor de temperatura- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
231	Pintura de motor (con pintura especial para 200 c?)- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
232	Provision de Bujias incandescentes- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

233	Mano de obra para montaje de Bujias incandescentes- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
234	Provision de Calentadores del refrigerante del motor- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
235	Mano de obra para montaje de Calentadores del refrigerante del motor- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
236	Provision de Soporte motor- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
237	Mano de obra para montaje de Soporte motor	Unidad	Evento	1
238	Provision de Inyectores de combustible- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
239	Mano de obra para montaje de Inyectores de combustible- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
240	Provision de Radiador- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
241	Mano de obra para montaje de Radiador- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
242	Provision de Mangueras y abrazaderas- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

243	Mano de obra para montaje de Mangueras y abrazaderas- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
244	Provison de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
245	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
246	Provision de Regulador de tension AVR- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
247	Mano de obra para montaje de Regulador de tension AVR- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
248	Provision de Conjunto de puente de diodos- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
249	Mano de obra para montaje de Conjunto de puente de diodos- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
250	Provision de Varistor- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
251	Mano de obra para montaje de Varistor- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
252	Provision de Fusible de regulador- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

253	Mano de obra para montaje de Fusible de regulador- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
254	Provision de Rodamientos- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
255	Mano de obra para montaje de Rodamientos- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
256	Provision de Mangueras de enfriadores de aceite- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
257	Mano de obra para montaje de Mangueras de enfriadores de aceite- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
258	Provision de ventilador- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
259	Mano de obra para montaje de ventilador- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
260	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto estator- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
261	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto rotor- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

262	Mantenimiento y reparacion de Inducido de excitatriz- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
263	Mantenimiento y reparacion de Inductor de excitatriz- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
264	Provision de bomba inyectora- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
265	Mano de obra para montaje de bomba inyectora- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
266	Provision de Contactor tripolar 800A bobina 220V- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
267	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 800A bobina 220V- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
268	Provision de Contactor tripolar 500A bobina 220V- para Generador de 400KVA	Unidad	Evento	1
269	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 500A bobina 220V- para Generador de 400KVA	Unidad	Evento	1
270	Provision de Contactor tripolar 300A bobina 220V- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

271	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 300A bobina 220V- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
272	Provision de Contactor tripolar 200A bobina 220V- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
273	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
274	Provision de Contactor tripolar 100A bobina 220V- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
275	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 100A bobina 220V- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
276	Provision de Rele falta de fase- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
277	Mano de obra para montaje de Rele falta de fase- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
278	Provision de Rele temporizador- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
279	Mano de obra para montaje de Rele temporizador- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
280	Provision de Horometro analogico- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

281	Mano de obra para montaje de Horometro analogico- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
282	Provision de Modulo automatico - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
283	Mano de obra para montaje de Modulo automatico - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
284	Provision de ECU Engine control Unit- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
285	Mano de obra para montaje de ECU (Engine control Unit)- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
286	Provision de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
287	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
288	Provision de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
289	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
290	Provision de Selector - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

291	Mano de obra para montaje de Selector - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
292	Provision de Luces pilotos- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
293	Mano de obra para montaje de Luces pilotos- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
294	Provision de Pulsador de parada de emergencia- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
295	Mano de obra para montaje de Pulsador de parada de emergencia- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
296	Provision de Cargador de bateria- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
297	Mano de obra para montaje de Cargador de bateria- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
298	Provision de conductores NYY 1x35mm- **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1
299	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x35mm - **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1
300	Provision de conductores NYY 1x50mm- para Generador de 400KVA- **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1

301	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x50mm - **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1
302	Provision de conductores NYY 1x70mm- **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1
303	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x70mm- **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1
304	Provision de conductores NYY 1x95mm v	Metros	Evento	1
305	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x95mm - **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1
306	Provision de conductores NYY 1x120mm- **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1
307	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x120mm- **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1
308	Provision y montaje de conductores NYY 1x150mm- **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1
309	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x150mm- **para Generador de 400KVA**	Metros	Evento	1

310	Provision de Terminal tipo hojal de 1x35mm- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
311	Mano de obra para montaje de Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x35mm- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
312	Provision de Terminal tipo hojal de 1x50mm- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
313	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x50mm- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
314	Provision de Terminal tipo hojal de 1x70mm- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
315	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x70mm - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
316	Provision de Terminales tipo hojal de 1x95mm - **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
317	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x95mm- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
318	Provision de Terminales tipo hojal de 1x120mm- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1

319	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x120mm- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
320	Provision de Terminales tipo hojal de 1x150mm- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
321	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x150mm- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
322	Servicio de Pintura de cabina (de acuerdo al color y tipo)- **para Generador de 400KVA**	Unidad	Evento	1
	Servicio de Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador 300 KVA			
323	Provision de filtro de aceite - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
324	Mano de obra para cambio de filtro de aceite- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
325	Provision de filtro de aire- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
326	Mano de obra para cambio de filtro de aire- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
327	Provision de filtro de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

328	Mano de obra para cambio de filtro de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
329	Provision de trampa de agua- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
330	Mano de obra cambio de trampa de agua- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
331	Provision de correas- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
332	Mano de obra para cambio de correas- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
333	Mano de obra para Limpieza de radiador - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
334	Mano de obra para limpieza de tanque de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
335	Mano de obra para limpieza total de motor para eliminacion de suciedad - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
336	Mano de obra para limpieza total del tablero de transferencia automatica y reapriete de bornes- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
337	Mano de obra para control de baterias- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

338	Mano de obra para mantenimiento de motor de arranque desmontaje y limpieza total de componentes internos- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
339	Mano de obra para mantenimiento de alternador desmontaje y limpieza total de componentes internos- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
340	Mano de obra para mantenimiento de picos inyectores (desmontaje y limpieza- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
341	Mano de obra para mantenimiento de bomba inyectora (desmontaje y limpieza- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
342	Mano de obra para mantenimiento de Turbo (desmontaje y limpieza)- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo Grupo Generador 300 kVA			
343	Provision de Tapa de mecanismo de valvulas- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
344	Mano de obra para montaje de Tapa de mecanismo de valvulas- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

345	Provision de Respiradero del Carter - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
346	Mano de obra para montaje de Respiradero del Carter - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
347	Provision de Aceite motor 15W40- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
348	Provision de Bomba de inyeccion de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
349	Mano de obra para montaje de Bomba de inyeccion de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
350	Provision de sensor de nivel de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
351	Mano de obra para montaje de sensor de nivel de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
352	Provision de polea de ciguenal- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
353	Mano de obra para montaje de polea de cigueñal- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
354	Provision de Bomba de agua- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

355	Mano de obra para montaje de Bomba de agua- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
356	Provision de Polea del ventilador - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
357	Mano de obra para montaje de Polea del ventilador - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
358	Provision de sensor de presion atmosferica- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
359	Mano de obra para montaje de sensor de presion atmosferica- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
360	Provision de Tapa de llenado de aceite - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
361	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado de aceite - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
362	Mantenimiento y reparacion de Multiple de escape- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
363	Provision de Alternador- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
364	Mano de obra para montaje de Alternador- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

365	Provision de Turbocompresor- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
366	Mano de obra para montaje de Turbocompresor- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
367	Reparacion de motor - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
368	Provision de Motor de arranque- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
369	Mano de obra para montaje de Motor de arranque- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
370	Provision de Caja del volante- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
371	Mano de obra para montaje de Caja del volante- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
372	Provision de Volante- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
373	Mano de obra para montaje de Volante- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
374	Provision de Admision de aire- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
375	Mano de obra para montaje de Admision de aire- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

376	Provision de Suministro de aceite del turbocompresor- **para Generador de 300KVA**	Litros	Evento	1
377	Mano de obra para montaje de Suministro de aceite del turbocompresor- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
378	Provision de Bomba de transferencia de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
379	Mano de obra para montaje de Bomba de transferencia de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
380	Provision de Varilla de medicion- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
381	Mano de obra para montaje de Varilla de medicion- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
382	Provision de Colector de aceite- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
383	Mano de obra para montaje de Colector de aceite- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
384	Provision de Termostato del agua- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
385	Mano de obra para montaje de Termostato del agua- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

386	Provision de Bomba de aceite accionada por engranajes- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
387	Mano de obra para montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
388	Provision de sensor de presion de aceite- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
389	Mano de obra para montaje de sensor de presion de aceite- para Generador de 300KVA	Unidad	Evento	1
390	Provision de sensor de temperatura- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
391	Mano de obra para montaje de sensor de temperatura- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
392	Pintura de motor (con pintura especial para 200 c?)- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
393	Provision de Bujias incandescentes- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
394	Mano de obra para montaje de Bujias incandescentes- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
395	Provision de Calentadores del refrigerante del motor- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

396	Mano de obra para montaje de Calentadores del refrigerante del motor- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
397	Provision de Soporte motor- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
398	Mano de obra para montaje de Soporte motor- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
399	Provision de Inyectores de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
400	Mano de obra para montaje de Inyectores de combustible- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
401	Provision de Radiador- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
402	Mano de Obra para montaje de radiador- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
403	Provision de Mangueras y abrazaderas- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
404	Mano de obra para montaje de Mangueras y abrazaderas- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

405	Provision de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
406	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
407	Provision de Regulador de tension AVR- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
408	Mano de obra para montaje de Regulador de tension AVR- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
409	Provision de Conjunto de puente de diodos- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
410	Mano de obra para montaje de Conjunto de puente de diodos- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
411	Provision de Varistor- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
412	Mano de obra para montaje de Varistor- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
413	Provision de Fusible de regulador- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
414	Mano de obra para montaje de Fusible de regulador - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

415	Provision de Rodamientos- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
416	Mano de obra para montaje de Rodamientos- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
417	Provision de Mangueras de enfriadores de aceite- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
418	Mano de obra para montaje de Mangueras de enfriadores de aceite- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
419	Provision de ventilador- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
420	Mano de obra para montaje de ventilador- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
421	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto estator- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
422	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto rotor- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
423	Mantenimiento y reparacion de Inducido de excitatriz- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

424	Mantenimiento y reparacion de Inductor de excitatriz- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
425	Provision de bomba inyectora- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
426	Mano de obra para montaje de bomba inyectora- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
427	Provision de Contactor tripolar 500A bobina 220V- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
428	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 500A bobina 220V- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
429	Provision de Contactor tripolar 300A bobina 220V- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
430	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 300A bobina 220V- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
431	Provision de Contactor tripolar 200A bobina 220V- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
432	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

433	Provision de Contactor tripolar 100A bobina 220V- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
434	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 100A bobina 220V- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
435	Provision de Rele falta de fase- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
436	Mano de obra para montaje de Rele falta de fase- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
437	Provision de Rele temporizador- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
438	Mano de obra para montaje de Rele temporizador- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
439	Provision de Horometro analogico- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
440	Mano de obra para montaje de Horometro analogico- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
441	Provision de Modulo automatico - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
442	Mano de obra para montaje de Modulo automatico - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

443	Provision de ECU Engine control Unit- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
444	Mano de obra para montaje de ECU (Engine control Unit)- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
445	Provision de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
446	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
447	Provision de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
448	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
449	Provision de Selector - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
450	Mano de obra para montaje de Selector - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
451	Provision de Luces pilotos- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
452	Mano de obra para montaje de Luces pilotos- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

453	Provision de Pulsador de parada de emergencia- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
454	Mano de obra para montaje de Pulsador de parada de emergencia- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
455	Provision de Cargador de bateria- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
456	Mano de obra para montaje de Cargador de bateria- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
457	Provision de conductores NYY 1x35mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
458	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x35mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
459	Provision de conductores NYY 1x50mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
460	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x50mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
461	Provision de conductores NYY 1x70mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1

462	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x70mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
463	Provision de conductores NYY 1x95mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
464	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x95mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
465	Provision de conductores NYY 1x120mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
466	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x120mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
467	Provision y montaje de conductores NYY 1x150mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
468	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x150mm? - **para Generador de 300KVA**	Metros	Evento	1
469	Provision de Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
470	Mano de obra para montaje de Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

471	Provision de Terminal tipo hojal de 1x50mm?- para Generador de 300KVA	Unidad	Evento	1
472	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x50mm?- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
473	Provision de Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
474	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
475	Provision de Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
476	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
477	Provision de Terminales tipo hojal de 1x120mm?- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
478	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x120mm?- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
479	Provision de Terminales tipo hojal de 1x150mm?- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1

480	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x150mm?- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
481	Servicio de Pintura de cabina (de acuerdo al color y tipo)- **para Generador de 300KVA**	Unidad	Evento	1
482	**Servicio de Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador 250 KVA**			
483	Provision de filtro de aceite - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
484	Mano de obra para cambio de filtro de aceite - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
485	Provision de filtro de aire - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
486	Mano de obra para cambio de filtro de aire - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
487	Provision de filtro de combustible - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
488	Mano de obra para cambio de filtro de combustible - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
489	Provision de trampa de agua - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
490	Mano de obra cambio de trampa de agua - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

491	Provision de correas - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
492	Mano de obra para cambio de correas - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
493	Mano de obra para Limpieza de radiador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
494	Mano de obra para limpieza de tanque de combustible - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
495	Mano de obra para limpieza total de motor para eliminacion de suciedad - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
496	Mano de obra para limpieza total del tablero de transferencia automatica y reapriete de bornes - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
497	Mano de obra para control de baterias - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
498	Mano de obra para mantenimiento de motor de arranque desmontaje y limpieza total de componentes internos - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

499	Mano de obra para mantenimiento de alternador desmontaje y limpieza total de componentes internos - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
500	Mano de obra para mantenimiento de picos inyectores (desmontaje y limpieza - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
501	Mano de obra para mantenimiento de bomba inyectora (desmontaje y limpieza - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
502	Mano de obra para mantenimiento de Turbo (desmontaje y limpieza) - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo Grupo Generador 250 kVA			
503	Provision de Tapa de mecanismo de valvulas - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
504	Mano de obra para montaje de Tapa de mecanismo de valvulas - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
505	Provision de Respiradero del Carter - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

506	Mano de obra para montaje de Respiradero del Carter - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
507	Provision de Aceite motor 15W40 - **para generador de 250 KVA**	Litros	Evento	1
508	Provision de Bomba de inyeccion de combustible - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
509	Mano de obra para montaje de Bomba de inyeccion de combustible - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
510	Provision de sensor de nivel de combustible - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
511	Mano de obra para montaje de sensor de nivel de combustible - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
512	Provision de polea de ciguenal - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
513	Mano de obra para montaje de polea de cig?e?al - para generador de 250 KVA	Unidad	Evento	1
514	Provision de Bomba de agua - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
515	Mano de obra para montaje de Bomba de agua - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

516	Provision de Polea del ventilador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
517	Mano de obra para montaje de Polea del ventilador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
518	Provision de sensor de presion atmosferica - **para generador de 250 KV**A	Unidad	Evento	1
519	Mano de obra para montaje de sensor de presion atmosferica - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
520	Provision de Tapa de llenado de aceite - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
521	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado de aceite - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
522	Mantenimiento y reparacion de Multiple de escape - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
523	Provision de Alternador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
524	Mano de obra para montaje de Alternador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
525	Provision de Turbocompresor - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

526	Mano de obra para montaje de Turbocompresor - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
527	Reparacion de motor - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
528	Provision de Motor de arranque - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
529	Mano de obra para montaje de Motor de arranque - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
530	Provision de Caja del volante - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
531	Mano de obra para montaje de Caja del volante - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
532	Provision de Volante - **para generador de 250** KVA	Unidad	Evento	1
533	Mano de obra para montaje de Volante - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
534	Provision de Admision de aire - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
535	Mano de obra para montaje de Admision de aire - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
536	Provision de Suministro de aceite del turbocompresor - **para generador de 250 KVA**	Litros	Evento	1

537	Mano de obra para montaje de Suministro de aceite del turbocompresor **- para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
538	Provision de Bomba de transferencia de combustible - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
539	Mano de obra para montaje de Bomba de transferencia de combustible **- para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
540	Provision de Varilla de medicion - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
541	Mano de obra para montaje de Varilla de medicion - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
542	Provision de Colector de aceite - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
543	Mano de obra para montaje de Colector de aceite - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
544	Provision de Termostato del agua **- para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
545	Mano de obra para montaje de Termostato del agua **- para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
546	Provision de Bomba de aceite accionada por engranajes - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

547	Mano de obra para montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
548	Provision de sensor de presion de aceite- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
549	Mano de obra para montaje de sensor de presion de aceite **- para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
550	Provision de sensor de temperatura - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
551	Mano de obra para montaje de sensor de temperatura - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
552	Pintura de motor (con pintura especial para 200 c?)- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
553	Provision de Bujias incandescentes - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
554	Mano de obra para montaje de Bujias incandescentes - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
555	Provision de Calentadores del refrigerante del motor - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
556	Mano de obra para montaje de Calentadores del refrigerante del motor- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

557	Provision de Soporte motor - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
558	Mano de obra para montaje de Soporte motor- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
559	Provision de Inyectores de combustible - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
560	Mano de obra para montaje de Inyectores de combustible - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
561	Provision de Radiador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
562	Mano de obra para montaje de Radiador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
563	Provision de Mangueras y abrazaderas - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
564	Mano de obra para montaje de Mangueras y abrazaderas - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
565	Provision de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
566	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

567	Provision de Regulador de tension AVR - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
568	Mano de obra para montaje de Regulador de tension o AVR - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
569	Provision de Conjunto de puente de diodos - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
570	Mano de obra para montaje de Conjunto de puente de diodos - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
571	Provision de Varistor - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
572	Mano de obra para montaje de Varistor - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
573	Provision de Fusible de regulador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
574	Mano de obra para montaje de Fusible de regulador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
575	Provision de Rodamientos - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
576	Mano de obra para montaje de Rodamientos - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

577	Provision de Mangueras de enfriadores de aceite - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
578	Mano de obra para montaje de Mangueras de enfriadores de aceite - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
579	Provision de ventilador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
580	Mano de obra para montaje de ventilador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
581	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto estator - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
582	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto rotor - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
583	Mantenimiento y reparacion de Inducido de excitatriz - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
584	Mantenimiento y reparacion de Inductor de excitatriz - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
585	Provision de bomba inyectora - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

586	Mano de obra para montaje de bomba inyectora - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
587	Provision de Contactor tripolar 500A bobina 220V - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
588	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 500A bobina 220V - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
589	Provision de Contactor tripolar 300A bobina 220V - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
590	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 300A bobina 220V - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
591	Provision de Contactor tripolar 200A bobina 220V - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
592	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
593	Provision de Contactor tripolar 100A bobina 220V - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
594	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 100A bobina 220V - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

595	Provision de Rele falta de fase - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
596	Mano de obra para montaje de Rele falta de fase - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
597	Provision de Rele temporizador- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
598	Mano de obra para montaje de Rele temporizador - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
599	Provision de Horometro analogico - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
600	Mano de obra para montaje de Horometro analogico - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
601	Provision de Modulo automatico - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
602	Mano de obra para montaje de Modulo automatico - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
603	Provision de ECU Engine control Unit - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
604	Mano de obra para montaje de ECU (Engine control Unit) - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

605	Provision de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
606	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
607	Provision de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
608	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
609	Provision de Selector - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
610	Mano de obra para montaje de Selector - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
611	Provision de Luces pilotos - para generador de 250 KVA - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
612	Mano de obra para montaje de Luces pilotos - **para generador de 250 KV**A	Unidad	Evento	1
613	Provision de Pulsador de parada de emergencia - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

614	Mano de obra para montaje de Pulsador de parada de emergencia - **para generador de 250 KVA - para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
615	Provision de Cargador de bateria **- para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
616	Mano de obra para montaje de Cargador de bateria **- para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
617	Provision de conductores NYY 1x35mm? **- para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
618	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x35mm? **- para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
619	Provision de conductores NYY 1x50mm? **- para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
620	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x50mm? **- para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
621	Provision de conductores NYY 1x70mm? **- para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
622	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x70mm? **- para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1

623	Provision de conductores NYY 1x95mm? - **para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
624	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x95mm? - **para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
625	Provision de conductores NYY 1x120mm? - **para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
626	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x120mm? - **para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
627	Provision y montaje de conductores NYY 1x150mm? - **para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
628	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x150mm? - **para generador de 250 KVA**	Metros	Evento	1
629	Provision de Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
630	Mano de obra para montaje de Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
631	Provision de Terminal tipo hojal de 1x50mm?- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

632	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x50mm?- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
633	Provision de Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
634	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
635	Provision de Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
636	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
637	Provision de Terminales tipo hojal de 1x120mm?- **para generador de 250 KV**A	Unidad	Evento	1
638	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x120mm?- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
639	Provision de Terminales tipo hojal de 1x150mm?- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
640	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x150mm?- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1

641	Servicio de Pintura de cabina (de acuerdo al color y tipo)- **para generador de 250 KVA**	Unidad	Evento	1
	Servicio de Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador 200 KVA			
642	Provision de filtro de aceite - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
643	Mano de obra para cambio de filtro de aceite - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
644	Provision de filtro de aire - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
645	Mano de obra para cambio de filtro de aire - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
646	Provision de filtro de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
647	Mano de obra para cambio de filtro de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
648	Provision de trampa de agua - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
649	Mano de obra cambio de trampa de agua - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
650	Provision de correas - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

651	Mano de obra para cambio de correas - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
652	Mano de obra para Limpieza de radiador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
653	Mano de obra para limpieza de tanque de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
654	Mano de obra para limpieza total de motor para eliminacion de suciedad - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
655	Mano de obra para limpieza total del tablero de transferencia automatica y reapriete de bornes - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
656	Mano de obra para control de baterias - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
657	Mano de obra para mantenimiento de motor de arranque desmontaje y limpieza total de componentes internos - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
658	Mano de obra para mantenimiento de alternador desmontaje y limpieza total de componentes internos - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

659	Mano de obra para mantenimiento de picos inyectores (desmontaje y limpieza - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
660	Mano de obra para mantenimiento de bomba inyectora (desmontaje y limpieza - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
661	Mano de obra para mantenimiento de Turbo (desmontaje y limpieza)- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo Grupo Generador 200 kVA			
662	Provision de Tapa de mecanismo de valvulas - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
663	Mano de obra para montaje de Tapa de mecanismo de valvulas - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
664	Provision de Respiradero del Carter - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
665	Mano de obra para montaje de Respiradero del Carter - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
666	Provision de Aceite motor 15W40 - para generador de 200 KVA	Unidad	Evento	1

667	Provision de Bomba de inyeccion de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
668	Mano de obra para montaje de Bomba de inyeccion de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
669	Provision de sensor de nivel de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
670	Mano de obra para montaje de sensor de nivel de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
671	Provision de polea de ciguenal - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
672	Mano de obra para montaje de polea de cig?e?al - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
673	Provision de Bomba de agua - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
674	Mano de obra para montaje de Bomba de agua - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
675	Provision de Polea del ventilador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
676	Mano de obra para montaje de Polea del ventilador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

677	Provision de sensor de presion atmosferica - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
678	Mano de obra para montaje de sensor de presion atmosferica - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
679	Provision de Tapa de llenado de aceite - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
680	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado de aceite - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
681	Mantenimiento y reparacion de Multiple de escape - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
682	Provision de Alternador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
683	Mano de obra para montaje de Alternador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
684	Provision de Turbocompresor - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
685	Mano de obra para montaje de Turbocompresor - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
686	Reparacion de motor - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

687	Provision de Motor de arranque - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
688	Mano de obra para montaje de Motor de arranque - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
689	Provision de Caja del volante - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
690	Mano de obra para montaje de Caja del volante - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
691	Provision de Volante - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
692	Mano de obra para montaje de Volante - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
693	Provision de Admision de aire - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
694	Mano de obra para montaje de Admision de aire - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
695	Provision de Suministro de aceite del turbocompresor - **para generador de 200 KVA**	Litros	Evento	1
696	Mano de obra para montaje de Suministro de aceite del turbocompresor - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
697	Provision de Bomba de transferencia de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

698	Mano de obra para montaje de Bomba de transferencia de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
699	Provision de Varilla de medicion - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
700	Mano de obra para montaje de Varilla de medicion - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
701	Provision de Colector de aceite - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
702	Mano de obra para montaje de Colector de aceite - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
703	Provision de Termostato del agua - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
704	Mano de obra para montaje de Termostato del agua - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
705	Provision de Bomba de aceite accionada por engranajes - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
706	Mano de obra para montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
707	Provision de sensor de presion de aceite - p**ara generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

708	Mano de obra para montaje de sensor de presion de aceite - p**ara generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
709	Provision de sensor de temperatura - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
710	Mano de obra para montaje de sensor de temperatura - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
711	Pintura de motor (con pintura especial para 200 c?)- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
712	Provision de Bujias incandescentes - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
713	Mano de obra para montaje de Bujias incandescentes - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
714	Provision de Calentadores del refrigerante del motor - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
715	Mano de obra para montaje de Calentadores del refrigerante del motor - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
716	Provision de Soporte motor - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
717	Mano de obra para montaje de Soporte motor- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

718	Provision de Inyectores de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
719	Mano de obra para montaje de Inyectores de combustible - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
720	Provision de Radiador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
721	Mano de obra para montaje de Radiador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
722	Provision de Mangueras y abrazaderas - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
723	Mano de obra para montaje de Mangueras y abrazaderas - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
724	Provision de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
725	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
726	Provision de Regulador de tension AVR- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

727	Mano de obra para montaje de Regulador de tension AVR - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
728	Provision de Conjunto de puente de diodos - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
729	Mano de obra para montaje de Conjunto de puente de diodos - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
730	Provision de Varistor - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
731	Mano de obra para montaje de Varistor - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
732	Provision de Fusible de regulador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
733	Mano de obra para montaje de Fusible de regulador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
734	Provision de Rodamientos - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
735	Mano de obra para montaje de Rodamientos - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
736	Provision de Mangueras de enfriadores de aceite - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

737	Mano de obra para montaje de Mangueras de enfriadores de aceite - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
738	Provision de ventilador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
739	Mano de obra para montaje de ventilador - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
740	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto estator- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
741	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto rotor- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
742	Mantenimiento y reparacion de Inducido de excitatriz- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
743	Mantenimiento y reparacion de Inductor de excitatriz- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
744	Provision de bomba inyectora- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
745	Mano de obra para montaje de bomba inyectora- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

746	Provision de Contactor tripolar 300A bobina 220V- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
747	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 300A bobina 220V- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
748	Provision de Contactor tripolar 200A bobina 220V- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
749	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
750	Provision de Contactor tripolar 100A bobina 220V- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
751	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 100A bobina 220V- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
752	Provision de Rele falta de fase- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
753	Mano de obra para montaje de Rele falta de fase- pa**ra generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
754	Provision de Rele temporizador- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
755	Mano de obra para montaje de Rele temporizador- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

756	Provision de Horometro analogico- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
757	Mano de obra para montaje de Horometro analogico- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
758	Provision de Modulo automatico - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
759	Mano de obra para montaje de Modulo automatico - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
760	Provision de ECU Engine control Unit - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
761	Mano de obra para montaje de ECU (Engine control Unit)- **para generador de 200 K**VA	Unidad	Evento	1
762	Provision de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
763	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
764	Provision de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
765	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

766	Provision de Selector - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
767	Mano de obra para montaje de Selector - **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
768	Provision de Luces pilotos- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
769	Mano de obra para montaje de Luces pilotos- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
770	Provision de Pulsador de parada de emergencia- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
771	Mano de obra para montaje de Pulsador de parada de emergencia- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
772	Provision de Cargador de bateria- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
773	Mano de obra para montaje de Cargador de bateria- **para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
774	Provision de conductores NYY 1x35mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
775	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x35mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1

776	Provision de conductores NYY 1x50mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
777	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x50mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
778	Provision de conductores NYY 1x70mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
779	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x70mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
780	Provision de conductores NYY 1x95mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
781	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x95mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
782	Provision de conductores NYY 1x120mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
783	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x120mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
784	Provision y montaje de conductores NYY 1x150mm? - **para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1

785	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x150mm? **- para generador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
786	Provision de Terminal tipo hojal de 1x35mm? **- para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
787	Mano de obra para montaje de Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x35mm? **- para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
788	Provision de Terminal tipo hojal de 1x50mm?**- para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
789	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x50mm?**- para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
790	Provision de Terminal tipo hojal de 1x70mm?	Unidad	Evento	1
791	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x70mm?**- para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
792	Provision de Terminales tipo hojal de 1x95mm? **- para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
793	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x95mm? **- para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

794	Provision de Terminales tipo hojal de 1x120mm?-**para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
795	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x120mm? -**para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
796	Provision de Terminales tipo hojal de 1x150mm? -**para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
797	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x150mm? -**para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
798	Servicio de Pintura de cabina (de acuerdo al color y tipo)**para generador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
	Servicio de Mantenimiento Preventivo a Grupo Generador 110kva			
799	Provision de filtro de aceite - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
800	Mano de obra para cambio de filtro de aceite - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
801	Provision de filtro de aire - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
802	Mano de obra para cambio de filtro de aire - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

803	Provision de filtro de combustible - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
804	Mano de obra para cambio de filtro de combustible - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
805	Provision de trampa de agua - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
806	Mano de obra cambio de trampa de agua - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
807	Provision de correas - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
808	Mano de obra para cambio de correas - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
809	Mano de obra para Limpieza de radiador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
810	Mano de obra para limpieza de tanque de combustible - para generador de 110 KVA	Unidad	Evento	1
811	Mano de obra para limpieza total de motor para eliminacion de suciedad - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
812	Mano de obra para limpieza total del tablero de transferencia automatica y reapriete de bornes - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

813	Mano de obra para control de baterias - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
814	Mano de obra para mantenimiento de motor de arranque desmontaje y limpieza total de componentes internos **- para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
815	Mano de obra para mantenimiento de alternador desmontaje y limpieza total de componentes internos **- para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
816	Mano de obra para mantenimiento de picos inyectores (desmontaje y limpieza - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
817	Mano de obra para mantenimiento de bomba inyectora (desmontaje y limpieza - para g**enerador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
818	Mano de obra para mantenimiento de Turbo (desmontaje y limpieza) **- para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo Grupo Generador 110 Kva			
819	Provision de Tapa de mecanismo de valvulas **- para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

820	Mano de obra para montaje de Tapa de mecanismo de valvulas - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
821	Provision de Respiradero del Carter - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
822	Mano de obra para montaje de Respiradero del Carter - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
823	Provision de Aceite motor 15W40 - **para generador de 110 KVA**	Litros	Evento	1
824	Provision de Bomba de inyeccion de combustible - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
825	Mano de obra para montaje de Bomba de inyeccion de combustible - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
826	Provision de sensor de nivel de combustible - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
827	Mano de obra para montaje de sensor de nivel de combustible - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
828	Provision de polea de ciguenal - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

829	Mano de obra para montaje de polea de cig?e?al - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
830	Provision de Bomba de agua - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
831	Mano de obra para montaje de Bomba de agua - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
832	Provision de Polea del ventilador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
833	Mano de obra para montaje de Polea del ventilador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
834	Provision de sensor de presion atmosferica - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
835	Mano de obra para montaje de sensor de presion atmosferica - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
836	Provision de Tapa de llenado de aceite - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
837	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado de aceite - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
838	Mantenimiento y reparacion de Multiple de escape - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

839	Provision de Alternador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
840	Mano de obra para montaje de Alternador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
841	Provision de Turbocompresor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
842	Mano de obra para montaje de Turbocompresor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
843	Reparacion de motor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
844	Provision de Motor de arranque - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
845	Mano de obra para montaje de Motor de arranque - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
846	Provision de Caja del volante - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
847	Mano de obra para montaje de Caja del volante - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
848	Provision de Volante - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
849	Mano de obra para montaje de Volante - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

850	Provision de Admision de aire - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
851	Mano de obra para montaje de Admision de aire - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
852	Provision de Suministro de aceite del turbocompresor - **para generador de 110 KVA**	Litros	Evento	1
853	Mano de obra para montaje de Suministro de aceite del turbocompresor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
854	Provision de Bomba de transferencia de combustible - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
855	Mano de obra para montaje de Bomba de transferencia de combustible - **para generador de 110 KV**A	Unidad	Evento	1
856	Provision de Varilla de medicion - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
857	Mano de obra para montaje de Varilla de medicion - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
858	Provision de Colector de aceite - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
859	Mano de obra para montaje de Colector de aceite - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

860	Provision de Termostato del agua - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
861	Mano de obra para montaje de Termostato del agua - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
862	Provision de Bomba de aceite accionada por engranajes - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
863	Mano de obra para montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
864	Provision de sensor de presion de aceite - para generador de 110 KVA	Unidad	Evento	1
865	Mano de obra para montaje de sensor de presion de aceite - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
866	Provision de sensor de temperatura - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
867	Mano de obra para montaje de sensor de temperatura - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
868	Pintura de motor (con pintura especial para 200 c?) - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
869	Provision de Bujias incandescentes - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

870	Mano de obra para montaje de Bujias incandescentes - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
871	Provision de Calentadores del refrigerante del motor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
872	Mano de obra para montaje de Calentadores del refrigerante del motor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
873	Provision de Soporte motor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
874	Mano de obra para montaje de Soporte motor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
875	Provision de Inyectores de combustible - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
876	Mano de obra para montaje de Inyectores de combustible - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
877	Provision de Radiador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
878	Mano de obra para montaje de Radiador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

879	Provision de Mangueras y abrazaderas - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
880	Mano de obra para montaje de Mangueras y abrazaderas - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
881	Provision de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
882	Mano de obra para montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
883	Provision de Regulador de tension AVR - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
884	Mano de obra para montaje de Regulador de tension AVR - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
885	Provision de Conjunto de puente de diodos - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
886	Mano de obra para montaje de Conjunto de puente de diodos - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
887	Provision de Varistor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
888	Mano de obra para montaje de Varistor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

889	Provision de Fusible de regulador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
890	Mano de obra para montaje de Fusible de regulador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
891	Provision de Rodamientos - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
892	Mano de obra para montaje de Rodamientos - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
893	Provision de Mangueras de enfriadores de aceite - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
894	Mano de obra para montaje de Mangueras de enfriadores de aceite - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
895	Provision de ventilador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
896	Mano de obra para montaje de ventilador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
897	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto estator - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

898	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto rotor - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
899	Mantenimiento y reparacion de Inducido de excitatriz - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
900	Mantenimiento y reparacion de Inductor de excitatriz - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
901	Provision de bomba inyectora - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
902	Mano de obra para montaje de bomba inyectora - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
903	Provision de Contactor tripolar 200A bobina 220V - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
904	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
905	Provision de Contactor tripolar 100A bobina 220V - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
906	Mano de obra para montaje de Contactor tripolar 100A bobina 220V - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

907	Provision de Rele falta de fase - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
908	Mano de obra para montaje de Rele falta de fase - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
909	Provision de Rele temporizador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
910	Mano de obra para montaje de Rele temporizador - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
911	Provision de Horometro analogico - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
912	Mano de obra para montaje de Horometro analogico - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
913	Provision de Modulo automatico - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
914	Mano de obra para montaje de Modulo automatico - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
915	Provision de ECU Engine control Unit - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
916	Mano de obra para montaje de ECU (Engine control Unit) - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

917	Provision de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
918	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 150 Ah 12Vcc - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
919	Provision de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
920	Mano de obra para montaje de Baterias selladas de 100 Ah 12Vcc - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
921	Provision de Selector - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
922	Mano de obra para montaje de Selector - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
923	Provision de Luces pilotos - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
924	Mano de obra para montaje de Luces pilotos - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
925	Provision de Pulsador de parada de emergencia - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
926	Mano de obra para montaje de Pulsador de parada de emergencia - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

927	Provision de Cargador de bateria - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
928	Mano de obra para montaje de Cargador de bateria - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
929	Provision de conductores NYY 1x35mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
930	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x35mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
931	Provision de conductores NYY 1x50mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
932	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x50mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
933	Provision de conductores NYY 1x70mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
934	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x70mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
935	Provision de conductores NYY 1x95mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1

936	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x95mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
937	Provision de conductores NYY 1x120mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
938	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x120mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
939	Provision y montaje de conductores NYY 1x150mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
940	Mano de obra para montaje de conductores NYY 1x150mm? - **para generador de 110 KVA**	Metros	Evento	1
941	Provision de Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
942	Mano de obra para montaje de Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
943	Provision de Terminal tipo hojal de 1x50mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
944	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x50mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

945	Provision de Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
946	Mano de obra para montaje de Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
947	Provision de Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
949	Provision de Terminales tipo hojal de 1x120mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
950	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x120mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
951	Provision de Terminales tipo hojal de 1x150mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
952	Mano de obra para montaje de Terminales tipo hojal de 1x150mm? - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1
953	Servicio de Pintura de cabina de acuerdo al color y tipo - **para generador de 110 KVA**	Unidad	Evento	1

	Servicio de Mantenimiento Preventivo Mensual a los grupos generadores segun planilla de mantenimiento mensual de la convocante			
954	Chequeo de Mangueras	Unidad	Evento	1
955	Chequeo de nivel de aceite	Unidad	Evento	1
956	Chequeo de bulbo de aceite prueba de bulbo	Unidad	Evento	1
957	Chequeo de bulbo de temperatura prueba de bulbo	Unidad	Evento	1
958	Chequeo de mangueras	Unidad	Evento	1
959	Chequeo de perdidas	Unidad	Evento	1
960	Chequeo y limpieza de filtro de aire	Unidad	Evento	1
961	Chequeo correas ventilador	Unidad	Evento	1
962	Chequeo nivel de liquido radiador	Unidad	Evento	1
963	Chequeo perdidas de radiador	Unidad	Evento	1
964	Chequeo y ajuste de correas del alternador	Unidad	Evento	1
965	Chequeo acido de baterias	Unidad	Evento	1
966	Chequeo de terminales en general	Unidad	Evento	1
967	Chequeo de alimentadores	Unidad	Evento	1
968	Chequeo de termomagneticas y conexiones	Unidad	Evento	1

969	Chequeo de contactores y conexiones	Unidad	Evento	1
970	Chequeo de funcionamiento de calentador de camisa	Unidad	Evento	1
971	Prueba en Modo TEST trabajo en vacio 20 minutos	Unidad	Evento	1
972	Limpieza del sitio	Unidad	Evento	1
973	Limpieza del grupo	Unidad	Evento	1
	TOTAL GENERADORES			

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Transformadores

Items

	Mantenimiento preventivo de transformador de 1.000 KVA	**Unidad de Medida**	**Presentacion**	**Cantidad**
974	Mano de obra Desmontaje general del transformador - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
975	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
976	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
977	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1

978	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
979	Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
980	Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
981	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
982	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
983	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
984	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
985	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1

	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 1000 kVA			
986	bobinados para debanados en BT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
987	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
988	bobinados para debanados en MT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
989	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT **- para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
990	aisladores de porcelana en BT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
991	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
992	aisladores de porcelana en MT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
993	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
994	rele de proteccion - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
995	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1

996	tanque de expancion - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
997	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
998	indicador de nivel de aceite - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1000	Aceite mineral aislante - **para transformador de 1.000 KVA**	Litros	Evento	1
1001	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral - **para transformador de 1.000 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 1000 kVA			
1002	seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1003	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1004	descargadores de sobre tension para MT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1

1005	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1006	Fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1007	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1008	Fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1009	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1010	Mufas en MT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1011	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1012	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1013	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1

1014	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1015	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1016	conductores NYY 1x70mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1017	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1018	conductores NYY 1x95mm? - para transformador de 1.000 KVA	Metros	Evento	1
1019	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1020	conductores NYY 1x120mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1021	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1022	conductores NYY 1x150mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1023	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1

1024	interruptores termo magneticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1025	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1026	interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1027	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1028	interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1029	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1030	interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1031	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1

1032	interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada - p**ara transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1033	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1034	interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada - p**ara transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1035	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1036	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1037	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1038	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1039	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 1.000 KV**A	Metros	Evento	1
1040	gabinete para TCs - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1

1041	Servicio de mano de obra montaje de gabinete - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1042	gabinete para medidor - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1043	Servicio de mano de obra para montaje de medidor - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1044	gabinete para limitador - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1045	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1046	tirante de madera crucetas - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1047	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1048	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1049	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1050	Poste de H A 12 300Kgf - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1

1051	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1052	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1053	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros	Evento	1
1054	Pintura sintetica para tableros - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1055	Servicio de mano de obra para pintura - **para transformador de 1.000 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1056	jabalina de cobre con abrazadera - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1057	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1058	soldadura exotermica con molde - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1059	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1060	prensa cable PG - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1

1061	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1062	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1063	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1064	Terminal tipo hojal de 1x50mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1065	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1066	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1067	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1068	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1069	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
1070	Terminales tipo hojal de 1x120mm? - **para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1

1071	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? **- para transformador de 1.000 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento preventivo de transformador de 630KVA			
1072	Mano de obra Desmontaje general del transformador - **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1073	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1074	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1075	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1076	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1077	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1

1078	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1079	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1080	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1081	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1082	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1083	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 630 kVA			
1084	bobinados para debanados en BT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1085	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1

1086	bobinados para debanados en MT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1087	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1088	aisladores de porcelana en BT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1089	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1090	aisladores de porcelana en MT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1091	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1092	rele de proteccion- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1093	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1094	tanque de expancion- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1095	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1

1096	indicador de nivel de aceite- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1097	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1098	Aceite mineral aislante- **para transformador de 630 KVA**	Litros	Evento	1
1099	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral- **para transformador de 630 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 630 kVA			
1100	seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1101	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1102	descargadores de sobre tension para MT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1103	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1104	Fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1

1105	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1106	Fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1107	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1108	Mufas en MT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1109	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1110	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1111	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1112	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1113	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1114	conductores NYY 1x70mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1

1115	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1116	conductores NYY 1x95mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1117	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1118	conductores NYY 1x120mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1119	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1120	conductores NYY 1x150mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1121	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm? - **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1122	interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1123	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1

1124	interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1125	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1126	interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1127	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A- **para transformador de 630 KV**A	Unidad	Evento	1
1128	interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1129	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1130	interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1131	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1

1132	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1133	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1134	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra- **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1135	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? **para puesta tierra- para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1136	gabinete para TCs- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1137	Servicio de mano de obra montaje de gabinete- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1138	gabinete para medidor- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1139	Servicio de mano de obra para montaje de medidor- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1140	gabinete para limitador- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1141	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1

1142	tirante de madera crucetas- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1143	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1144	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1145	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1146	Poste de H A 12 300Kgf- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1147	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1148	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm?- **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1149	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm?- **para transformador de 630 KVA**	Metros	Evento	1
1150	pintura sintetica para tableros- **para transformador de 630 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1

1151	Servicio de mano de obra para pintura- **para transformador de 630 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1152	jabalina de cobre con abrazadera- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1153	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1154	soldadura exotermica con molde- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1155	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1156	prensa cable PG- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1157	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1158	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1159	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1160	Terminal tipo hojal de 1x50mm?- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1

1161	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1162	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1163	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1164	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1165	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1166	Terminales tipo hojal de 1x120mm?- **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
1167	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? - **para transformador de 630 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento preventivo de transformador de 500KVA			
1168	Mano de obra Desmontaje general del transformador- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1169	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1

1170	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1171	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1172	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1173	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1174	Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1175	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1176	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1177	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1

1178	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1179	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 500 kVA			
1180	bobinados para debanados en BT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1181	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1182	bobinados para debanados en MT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1183	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1184	aisladores de porcelana en BT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1185	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1186	aisladores de porcelana en MT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1

1187	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1188	rele de proteccion- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1189	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1190	tanque de expancion- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1191	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1192	indicador de nivel de aceite- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1193	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1194	Aceite mineral aislante- **para transformador de 500 KVA**	Litros	Evento	1
1195	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral- **para transformador de 500 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 500 kVA			

1196	seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1197	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1198	descargadores de sobre tension para MT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1199	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1200	Fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1201	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1202	Fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1203	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1204	Mufas en MT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1

1205	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1206	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1207	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1208	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1209	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1210	conductores NYY 1x70mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1211	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1212	conductores NYY 1x95mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1213	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1214	conductores NYY 1x120mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1

1215	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1216	conductores NYY 1x150mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1217	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm? - **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1218	interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1219	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1220	interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1221	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1222	interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1223	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1

1224	interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1225	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1226	interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1227	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1228	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1229	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1230	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra- **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1231	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? para puesta tierra- **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1232	gabinete para TCs- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1

1233	Servicio de mano de obra montaje de gabinete- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1234	gabinete para medidor- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1235	Servicio de mano de obra para montaje de medidor- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1236	gabinete para limitador- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1237	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1238	tirante de madera crucetas- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1239	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1240	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1241	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1242	Poste de H A 12 300Kgf- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1

1243	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1244	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm?- **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1245	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm?- **para transformador de 500 KVA**	Metros	Evento	1
1246	pintura sintetica para tableros- **para transformador de 500 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1247	Servicio de mano de obra para pintura- **para transformador de 500 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1248	jabalina de cobre con abrazadera- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1249	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1250	soldadura exotermica con molde- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1251	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1252	prensa cable PG- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1

1253	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1254	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1255	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1256	Terminal tipo hojal de 1x50mm?- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1257	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1258	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1259	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1260	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1261	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
1262	Terminales tipo hojal de 1x120mm?- **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1

1263	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? - **para transformador de 500 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento preventivo de transformador de 400KVA			
1264	Mano de obra Desmontaje general del transformador- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1265	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1266	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1267	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1268	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1269	Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1

1270	Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1271	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1272	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1273	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1274	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1275	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 400 kVA			
1276	bobinados para debanados en BT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1277	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1

1278	bobinados para debanados en MT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1279	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1280	aisladores de porcelana en BT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1281	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1282	aisladores de porcelana en MT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1283	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1284	rele de proteccion- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1285	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1286	tanque de expancion- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1287	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1

1288	indicador de nivel de aceite- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1289	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1290	Aceite mineral aislante- **para transformador de 400 KVA**	Litros	Evento	1
1291	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral- **para transformador de 400 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 400 kVA			
1292	seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1293	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1294	descargadores de sobre tension para MT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1295	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1296	Fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1

1297	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1298	Fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1299	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1300	Mufas en MT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1301	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1302	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1303	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1304	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1305	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1306	conductores NYY 1x70mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1

1307	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1308	conductores NYY 1x95mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1309	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1310	conductores NYY 1x120mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1311	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm? - **para transformador de 400 KV**A	Metros	Evento	1
1312	conductores NYY 1x150mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1313	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm? - **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1314	interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1315	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1

1316	interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1317	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1318	interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1319	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1320	interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1321	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1322	interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1323	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1

1324	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1325	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1326	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra- **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1327	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? para puesta tierra- **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1328	gabinete para TCs- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1329	Servicio de mano de obra montaje de gabinete- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1330	gabinete para medidor- para transformador de 400 KVA	Unidad	Evento	1
1331	Servicio de mano de obra para montaje de medidor- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1332	gabinete para limitador- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1333	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1

1334	tirante de madera crucetas- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1335	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1336	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1337	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1338	Poste de H A 12 300Kgf- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1339	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1340	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm?- **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1341	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm?- **para transformador de 400 KVA**	Metros	Evento	1
1342	pintura sintetica para tableros- **para transformador de 400 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1

1343	Servicio de mano de obra para pintura- **para transformador de 400 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1344	jabalina de cobre con abrazadera- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1345	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1346	soldadura exotermica con molde- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1347	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1348	prensa cable PG- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1349	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1350	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1351	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1352	Terminal tipo hojal de 1x50mm?- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1

1353	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1354	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1355	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1356	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1357	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1358	Terminales tipo hojal de 1x120mm?- **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
1359	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? - **para transformador de 400 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento preventivo de transformador de 315KVA			
1360	Mano de obra Desmontaje general del transformador- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1361	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1

1362	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1363	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1364	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1365	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1366	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1367	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1368	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1369	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1

1370	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1371	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 315 kVA			
1372	bobinados para debanados en BT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1373	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1374	bobinados para debanados en MT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1375	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1376	aisladores de porcelana en BT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1377	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1378	aisladores de porcelana en MT- p**ara transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1

1379	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1380	rele de proteccion- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1381	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion- p**ara transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1382	tanque de expancion- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1383	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1384	indicador de nivel de aceite- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1385	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite- p**ara transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1386	Aceite mineral aislante- **para transformador de 315 KVA**	Litros	Evento	1
1387	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral- **para transformador de 315 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 315 kVA			

1388	seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1389	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1390	descargadores de sobre tension para MT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1391	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1392	Fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1393	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1394	Fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1395	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1396	Mufas en MT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1

1397	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1398	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1399	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1400	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1401	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1402	conductores NYY 1x70mm? - **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1403	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm? - **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1404	conductores NYY 1x95mm? - **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1405	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm? - **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1406	conductores NYY 1x120mm? - **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1

1407	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm? **- para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1408	conductores NYY 1x150mm? **- para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1409	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm? **- para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1410	interruptores termo magneticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1411	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1412	interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1413	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1414	interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1415	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1

1416	interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1417	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1418	interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1419	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1420	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1421	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1422	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra- **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1423	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? **para puesta tierra- para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1424	gabinete para TCs- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1

1425	Servicio de mano de obra montaje de gabinete- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1426	gabinete para medidor- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1427	Servicio de mano de obra para montaje de medidor- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1428	gabinete para limitador- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1429	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1430	tirante de madera crucetas- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1431	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1432	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1433	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1434	Poste de H A 12 300Kgf- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1

1435	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1436	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm?- **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1437	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm?- **para transformador de 315 KVA**	Metros	Evento	1
1438	pintura sintetica para tableros- **para transformador de 315 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1439	Servicio de mano de obra para pintura- **para transformador de 315 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1440	jabalina de cobre con abrazadera- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1441	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1442	soldadura exotermica con molde- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1443	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1444	prensa cable PG- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1

1445	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1446	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1447	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1448	Terminal tipo hojal de 1x50mm?- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1449	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1450	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1451	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1452	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1453	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
1454	Terminales tipo hojal de 1x120mm?- **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1

1455	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? - **para transformador de 315 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento preventivo de transformador de 300KVA	Unidad	Evento	1
1456	Mano de obra Desmontaje general del transformador- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1457	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1458	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1459	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1460	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1461	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1

1462	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo - **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1463	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1464	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1465	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1466	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1467	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 300 kVA			
1468	bobinados para debanados en BT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1469	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1

1470	bobinados para debanados en MT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1471	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1472	aisladores de porcelana en BT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1473	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1474	aisladores de porcelana en MT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1475	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1476	rele de proteccion- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1477	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1478	tanque de expancion- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1479	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1

1480	indicador de nivel de aceite- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1481	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1482	Aceite mineral aislante- **para transformador de 300 KVA**	Litros	Evento	1
1483	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral- **para transformador de 300 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 300 kVA			
1484	seccionadores fusibles en MT- para transformador de 300 KVA	Unidad	Evento	1
1485	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1486	descargadores de sobre tension para MT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1487	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT- **para transformador de 300 KV**A	Unidad	Evento	1
1488	Fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1

1489	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1490	Fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1491	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1492	Mufas en MT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1493	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1494	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1495	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1496	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1497	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1498	conductores NYY 1x70mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1

1499	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1500	conductores NYY 1x95mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1501	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1502	conductores NYY 1x120mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1503	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1504	conductores NYY 1x150mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1505	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm? - **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1506	interruptores termo magneticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1507	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1

1508	interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1509	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1510	interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1511	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1512	interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1513	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1514	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1515	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1

1516	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra- **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1517	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? para puesta tierra- **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1518	gabinete para TCs- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1519	Servicio de mano de obra montaje de gabinete- para transformador de 300 KVA	Unidad	Evento	1
1520	gabinete para medidor- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1521	Servicio de mano de obra para montaje de medidor- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1522	gabinete para limitador- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1523	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1524	tirante de madera crucetas- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1525	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas- p**ara transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1

1526	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1527	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico- para transformador de 300 KVA	Unidad	Evento	1
1528	Poste de H A 12 300Kgf- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1529	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1530	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm?- **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1531	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm?- **para transformador de 300 KVA**	Metros	Evento	1
1532	pintura sintetica para tableros- **para transformador de 300 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1533	Servicio de mano de obra para pintura- **para transformador de 300 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1534	jabalina de cobre con abrazadera- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1

1535	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1536	soldadura exotermica con molde- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1537	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1538	prensa cable PG- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1539	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1540	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1541	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1542	Terminal tipo hojal de 1x50mm?- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1543	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1544	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1

1545	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1546	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1547	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1548	Terminales tipo hojal de 1x120mm?- **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
1549	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? - **para transformador de 300 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento preventivo de transformador de 225KVA			
1550	Mano de obra Desmontaje general del transformador - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1551	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1552	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1

1553	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1554	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1555	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1556	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1557	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1558	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1559	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1560	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1

1561	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio segun normas ANDE ABNT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 225 kVA			
1562	bobinados para debanados en BT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1563	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1564	bobinados para debanados en MT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1565	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT **- para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1566	aisladores de porcelana en BT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1567	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1568	aisladores de porcelana en MT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1569	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1570	rele de proteccion - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1

1571	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1572	tanque de expancion - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1573	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1574	indicador de nivel de aceite - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1575	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1576	Aceite mineral aislante - **para transformador de 225 KVA**	Litros	Evento	1
1577	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral - **para transformador de 225 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 225 kVA			
1578	seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1579	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1

1580	descargadores de sobre tension para MT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1581	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1582	Fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1583	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1584	Fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1585	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1586	Mufas en MT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1587	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1588	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1

1589	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1590	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1591	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1592	conductores NYY 1x70mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1593	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1594	conductores NYY 1x95mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1595	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1596	conductores NYY 1x120mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1597	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm? - **para transformador de 225 KVA**		Evento	1
1598	conductores NYY 1x150mm? - p**ara transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1

1599	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1600	interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1601	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1602	interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1603	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1604	interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1605	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1606	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1

1607	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1608	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1609	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1610	gabinete para TCs - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1611	Servicio de mano de obra montaje de gabinete - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1612	gabinete para medidor - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1613	Servicio de mano de obra para montaje de medidor - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1614	gabinete para limitador - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1615	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1616	tirante de madera crucetas - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1

1617	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1618	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1619	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1620	Poste de H A 12 300Kgf - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1621	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1622	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1623	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm? - **para transformador de 225 KVA**	Metros	Evento	1
1624	pintura sintetica para tableros - **para transformador de 225 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1625	Servicio de mano de obra para pintura - **para transformador de 225 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1

1626	jabalina de cobre con abrazadera - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1627	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1628	soldadura exotermica con molde - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1629	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1630	prensa cable PG - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1631	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1632	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1633	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1634	Terminal tipo hojal de 1x50mm? - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1635	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1

1636	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - para transformador de 225 KVA - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1637	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1638	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - p**ara transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1639	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1640	Terminales tipo hojal de 1x120mm? - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
1641	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? - **para transformador de 225 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento preventivo de transformador de 200KVA			
1642	Mano de obra Desmontaje general del transformador - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1
1643	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1

1644	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1
1645	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1
1646	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1
1647	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1
1648	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuov	Unidad	Evento	1
1649	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1
1650	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1
1651	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1

1652	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1
1653	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio segun normas ANDE ABNT - para transformador de 200 KVA	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 200 kVA			
1654	bobinados para debanados en BT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1655	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1656	bobinados para debanados en MT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1657	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT **- para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1658	aisladores de porcelana en BT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1659	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1660	aisladores de porcelana en MT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

1661	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1662	rele de proteccion - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1663	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1664	tanque de expancion - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1665	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1666	indicador de nivel de aceite - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1667	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1668	Aceite mineral aislante - **para transformador de 200 KVA**	Litros	Evento	1
1669	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral - **para transformador de 200 KVA**	Litros	Evento	1

Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 200 kVA

1670	seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1671	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1672	descargadores de sobre tension para MT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1673	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1674	Fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1675	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1676	Fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1677	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1678	Mufas en MT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

1679	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1680	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1681	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1682	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1683	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1684	conductores NYY 1x70mm? - para transformador de 200 KVA	Metros	Evento	1
1685	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm? - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1686	interruptores termo magneticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1687	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

1688	interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada - p**ara transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1689	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1690	interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1691	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1692	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1693	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1694	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1695	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1696	gabinete para TCs - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

1697	Servicio de mano de obra montaje de gabinete - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1698	gabinete para medidor - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1699	Servicio de mano de obra para montaje de medidor - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1700	gabinete para limitador - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1701	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1702	tirante de madera crucetas - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1703	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1704	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1705	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1706	Poste de H A 12 300Kgf - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

1707	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1708	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm? - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1709	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm? - **para transformador de 200 KVA**	Metros	Evento	1
1710	pintura sintetica para tableros - **para transformador de 200 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1711	Servicio de mano de obra para pintura - **para transformador de 200 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1712	jabalina de cobre con abrazadera - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1713	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1714	soldadura exotermica con molde - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1715	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1716	prensa cable PG - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

1717	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1718	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1719	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1720	Terminal tipo hojal de 1x50mm? - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1721	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1722	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1723	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1724	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1725	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
1726	Terminales tipo hojal de 1x120mm? - **para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1

1727	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? **- para transformador de 200 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento preventivo de transformador de 150KVA			
1728	Mano de obra Desmontaje general del transformador - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1729	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension **- para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1730	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1731	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C **- para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1732	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos **- para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1733	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1

1734	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1735	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1736	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1737	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1738	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1739	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 150 kVA			
1740	bobinados para debanados en BT - para transformador de 150 KVA	Unidad	Evento	1
1741	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1

1742	bobinados para debanados en MT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1743	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1744	aisladores de porcelana en BT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1745	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1746	aisladores de porcelana en MT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1747	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1748	rele de proteccion - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1749	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1750	tanque de expancion - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1751	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1752	indicador de nivel de aceite - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1

1753	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1754	Aceite mineral aislante - **para transformador de 150 KVA**	Litros	Evento	1
1755	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral - **para transformador de 150 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 150 kVA			
1756	seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1757	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1758	descargadores de sobre tension para MT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1759	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1760	Fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1

1761	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1762	Fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1763	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1764	Mufas en MT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1765	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1766	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1767	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1768	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1769	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1770	conductores NYY 1x70mm? - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1

1771	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm? - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1772	interruptores termo magneticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1773	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1774	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1775	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1776	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1777	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1778	gabinete para TCs - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1779	Servicio de mano de obra montaje de gabinete - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1

1780	gabinete para medidor - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1781	Servicio de mano de obra para montaje de medidor - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1782	gabinete para limitador - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1783	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1784	tirante de madera crucetas - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1785	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1786	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1787	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1788	Poste de H A 12/300Kgf - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1789	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1

1790	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm? - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1791	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm? - **para transformador de 150 KVA**	Metros	Evento	1
1792	pintura sintetica para tableros - **para transformador de 150 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1793	Servicio de mano de obra para pintura - **para transformador de 150 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1794	jabalina de cobre con abrazadera - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1795	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1796	soldadura exotermica con molde - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1797	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1798	prensa cable PG - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1799	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1

1800	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1801	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1802	Terminal tipo hojal de 1x50mm? - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1803	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1804	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1805	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1806	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1807	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1808	Terminales tipo hojal de 1x120mm? - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1
1809	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? - **para transformador de 150 KVA**	Unidad	Evento	1

	Mantenimiento preventivo de transformador de 100KVA			
1810	Mano de obra Desmontaje general del transformador - **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1811	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1812	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1813	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1814	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1815	Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensav- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1816	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1

1817	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1818	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1819	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1820	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo- p**ara transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1821	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 100 kVA			
1822	bobinados para debanados en BT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1823	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1824	bobinados para debanados en MT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1

1825	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1826	aisladores de porcelana en BT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1827	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1828	aisladores de porcelana en MT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1829	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1830	rele de proteccion- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1831	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1832	tanque de expancion- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1833	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1834	indicador de nivel de aceite- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1

1835	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1836	Aceite mineral aislante- **para transformador de 100 KVA**	Litros	Evento	1
1837	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral- **para transformador de 100 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 100 kVA			
1838	seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1839	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1840	descargadores de sobre tension para MT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1841	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1842	Fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1

1843	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1844	Fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1845	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1846	Mufas en MT- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1847	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT- para transformador de 100 KVA	Unidad	Evento	1
1848	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 100 KVA**	Metros	Evento	1
1849	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 100 KVA**	Metros	Evento	1
1850	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 100 KVA**	Metros	Evento	1
1851	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - **para transformador de 100 KVA**	Metros	Evento	1

1852	interruptores termo magneticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1853	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1854	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 100 KVA**	Metros	Evento	1
1855	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra- **para transformador de 100 KVA**	Metros	Evento	1
1856	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra- **para transformador de 100 KVA**	Metros	Evento	1
1857	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? para puesta tierra- **para transformador de 100 KVA**	Metros	Evento	1
1858	gabinete para TCs- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1859	Servicio de mano de obra montaje de gabinete- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1860	gabinete para medidor- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1

1861	Servicio de mano de obra para montaje de medidor- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1862	gabinete para limitador- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1863	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1864	tirante de madera crucetas- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1865	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1866	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1867	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1868	Poste de H A 12 300Kgf- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1869	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1

1870	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm?- **para transformador de 100 KV**A	Metros	Evento	1
1871	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm?- **para transformador de 100 KVA**	Metros	Evento	1
1872	pintura sintetica para tableros- **para transformador de 100 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1873	Servicio de mano de obra para pintura- **para transformador de 100 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1874	jabalina de cobre con abrazadera- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1875	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1876	soldadura exotermica con molde- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1877	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1878	prensa cable PG- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1879	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1

1880	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1881	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1882	Terminal tipo hojal de 1x50mm?- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1883	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? v- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1884	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1885	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1886	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1887	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1888	Terminales tipo hojal de 1x120mm?- **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1
1889	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? - **para transformador de 100 KVA**	Unidad	Evento	1

	Mantenimiento preventivo de transformador de 45KVA			
1890	Mano de obra Desmontaje general del transformador - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1891	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1892	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1893	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100 C - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1894	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1895	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensa - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1896	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termo vacuo - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1

1897	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1898	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1899	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1900	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1901	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio segun normas ANDE ABNT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 45 kVA			
1902	bobinados para debanados en BT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1903	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT - p**ara transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1904	bobinados para debanados en MT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1

1905	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1906	aisladores de porcelana en BT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1907	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1908	aisladores de porcelana en MT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1909	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1910	rele de proteccion - p**ara transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1911	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1912	tanque de expancion - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1913	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1914	indicador de nivel de aceite - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1

1915	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1916	Aceite mineral aislante - para transformador de 45 KVA	Litros	Evento	1
1917	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral - **para transformador de 45 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 45 kVA			
1918	seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1919	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1920	descargadores de sobre tension para MT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1921	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1922	Fusibles encapsulados de 20A - para transformador de 45 KVA	Unidad	Evento	1

1923	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1924	Fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1925	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1926	Mufas en MT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1927	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1928	conductores NYY 1x35mm? - para transformador de 45 KVA	Metros	Evento	1
1929	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 45 KVA**	Metros	Evento	1
1930	conductores NYY 1x50mm? - **para transformador de 45 KVA**	Metros	Evento	1
1931	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm? - para transformador de 45 KVA	Metros	Evento	1

1932	interruptores termo magneticos para corte general 3x100A tipo caja moldeada - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1933	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x100A - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1934	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 45 KVA**	Metros	Evento	1
1935	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 45 KVA**	Metros	Evento	1
1936	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 45 KVA**	Metros	Evento	1
1937	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 45 KVA**	Metros	Evento	1
1938	gabinete para TCs - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1939	Servicio de mano de obra montaje de gabinete - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1940	gabinete para medidor - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1

1941	Servicio de mano de obra para montaje de medidor - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1942	gabinete para limitador - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1943	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1944	tirante de madera crucetas - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1945	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1946	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1947	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1948	Poste de H A 12/300Kgf - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1949	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1

1950	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm? - **para transformador de 45 KVA**	Metros	Evento	1
1951	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm? - **para transformador de 45 KVA**	Metros	Evento	1
1952	pintura sintetica para tableros - **para transformador de 45 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1953	Servicio de mano de obra para pintura - **para transformador de 45 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
1954	jabalina de cobre con abrazadera - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1955	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1956	soldadura exotermica con molde - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1957	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1958	prensa cable PG - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1959	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1

1960	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1961	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1962	Terminal tipo hojal de 1x50mm? - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1963	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1964	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1965	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1966	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1967	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 45 KV**A	Unidad	Evento	1
1968	Terminales tipo hojal de 1x120mm? - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1
1969	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? - **para transformador de 45 KVA**	Unidad	Evento	1

	Mantenimiento preventivo de transformador de 15KVA			
1970	Mano de obra Desmontaje general del transformador - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1971	Mano de obra Desmontaje de aisladores de media y baja tension - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1972	Mano de obra Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1973	Mano de obra Secado de la parte activa en horno a 100? C - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1974	Mano de obraTratamiento de deshidratacion desgasificacion y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1975	a Mano de obra Primer proceso de filtrado con filtro prensav - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1976	b Mano de obra Segundo proceso de filtrado con termovacuov - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1

1977	Mano de obra Limpieza y tratamiento de la cuba - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1978	Mano de obra Pintura total con esmalte sintetico unificado todas las maquinas - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1979	Mano de obra montaje de las juntas de hermetizacion - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1980	Mano de obra llenado de aceite aislante con termo-vacuo - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1981	Mano de obra Ensayos de rutina en laboratorio - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Transformadores 15 kVA			
1982	bobinados para debanados en BT - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1983	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1984	bobinados para debanados en MT - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1

1985	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
1986	aisladores de porcelana en BT - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
1987	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
1988	aisladores de porcelana en MT - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
1989	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
1990	rele de proteccion - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
1991	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
1992	tanque de expancion - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
1993	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansion - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
1994	indicador de nivel de aceite - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1

1995	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1996	Aceite mineral aislante - **para transformador de 15 KVA**	Litros	Evento	1
1997	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral - **para transformador de 15 KVA**	Litros	Evento	1
	Mantenimiento Correctivo de Puesto de Distribucion 15 kVA			
1998	seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
1999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2000	descargadores de sobre tension para MT - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2001	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT - **para transformador de 15 K**VA	Unidad	Evento	1
2002	Fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1

2003	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2004	Fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2005	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2006	Mufas en MT - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2007	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
2008	conductores NYY 1x35mm? - **para transformador de 15 KVA**	Metros	Evento	1
2009	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm? - **para transformador de 15 KVA**	Metros	Evento	1
2010	interruptores termo magneticos para corte general 3x63A tipo caja moldeada - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2011	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x63A - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1

2012	conductores de cobre de 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 15 KVA**	Metros	Evento	1
2013	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm? para puesta tierra - **para transformador de 15 KVA**	Metros	Evento	1
2014	conductores de cobre de 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 15 KVA**	Metros	Evento	1
2015	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm? para puesta tierra - **para transformador de 15 KVA**	Metros	Evento	1
2016	gabinete para TCs - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2017	Servicio de mano de obra montaje de gabinete - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2018	gabinete para medidor - para **transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2019	Servicio de mano de obra para montaje de medidor - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2020	gabinete para limitador - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2021	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1

2022	tirante de madera crucetas - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2023	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2024	cerco electrico poste de H A tejido artistico porton metalico con cerraduras y cartel de peligro - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2025	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2026	Poste de H A 12 300Kgf - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
2027	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H?A? 12/300Kgf - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2028	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm? - p**ara transformador de 15 KVA**	Metros	Evento	1
2029	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm? - **para transformador de 15 KVA**	Metros	Evento	1
2030	pintura sintetica para tableros - **para transformador de 15 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1

2031	Servicio de mano de obra para pintura - para **transformador de 15 KVA**	Metros Cuadrados	Evento	1
2032	jabalina de cobre con abrazadera - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2033	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2034	soldadura exotermica con molde - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2035	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2036	prensa cable PG - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2037	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2038	Terminal tipo hojal de 1x35mm? - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2039	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm? - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2040	Terminal tipo hojal de 1x50mm? - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1

2041	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm? - para transformador de 15 KVA	Unidad	Evento	1
2042	Terminal tipo hojal de 1x70mm? - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2043	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm? - para **transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2044	Terminales tipo hojal de 1x95mm? - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2045	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm? - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2046	Terminales tipo hojal de 1x120mm? - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1
2047	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm? - **para transformador de 15 KVA**	Unidad	Evento	1

De las MIPYMES

En los procedimientos de Menor Cuantía, la aplicación de la preferencia reservada a las MIPYMES prevista en el artículo 34 inc. b) de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” será de conformidad con las disposiciones que se emitan para el efecto. Son consideradas MIPYMES las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 4° de la Ley N° 7444/25 QUE MODIFICA LA LEY N° 4457/2012 “PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS”, y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio.

Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada entrega. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

No Aplica

Plan de prestación de los servicios

La prestación de los servicios se realizará de acuerdo al plan de prestación, indicados en el presente apartado. El proveedor se encuentra facultado a documentarse sobre cada prestación.

	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios
1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Grupos Generadores y Transformadores	Unidad	EVENTO	RECTORADO CAMPUS DE LA UNA	Plazo máximo para la entrega del servicio: 5 días habiles contados a partir de la recepción de la orden de ejecucion.

Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica

Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

1. El Proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada, su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando corresponda, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.

2. El embalaje, las identificaciones y los documentos que se coloquen dentro y fuera de los bultos deberán cumplir estrictamente con los requisitos especiales que se hayan estipulado expresamente en el contrato y cualquier otro requisito si lo hubiere, especificado en las condiciones contractuales.

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.

2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar indicado en este apartado.

Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.

3. La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.

4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.

5. La Contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.

6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.

7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer

las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.

8. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contactuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa plural y viceversa; y día significa día corrido, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.

2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

Formalización de la Contratación

La convocante formalizará la contratación mediante: Contrato.

Documentación electrónica

Cuando las documentaciones se expidan de manera electrónica en cumplimiento de la Ley N° 6715 “DE PROCEDIMIENTOS ADMINSITRATIVOS” y la Ley N° 6822 “DE SERVICIOS DE CONFIANZAS PARA LAS TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS, DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO Y LOS DOCUMENTOS TRANSMISIBLES ELECTRÓNICOS, las mismas se considerarán válidas a los efectos de dar cumplimiento a los requerimientos y obligaciones contractuales, salvo que las normativas exijan una forma determinada.

Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.
- Declaración jurada en el que se manifieste que las condiciones verificadas por el Comité respecto a los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22, se mantienen vigentes a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos especificados en el apartado precedente.
- Original o fotocopia de la Escritura Pública de constitución del Consorcio constituido
- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

La convocante deberá recurrir a fuentes oficiales para la verificación y comprobación del contenido declarado por el oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

En caso de consorcio en formación, el mismo deberá actualizar el RUC definitivo del consorcio constituido a través del Registro de Proveedores del Estado, previo a la comunicación del contrato y emisión del código de contratación.

Derechos Intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo, salvo prueba en contrario, de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirán siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultará del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su

propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

Limitación de responsabilidad

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones, sin perjuicio de las responsabilidades establecidas en la Ley N° 7021/22.

Confidencialidad en el procedimiento de contratación y el contrato.

La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el

consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo.

Cuando dicha información incluya datos personales de personas físicas, las partes se obligan a realizar su tratamiento en estricto cumplimiento de la Ley N° 7593/2025 “De Protección de Datos Personales”, su reglamentación y demás normas aplicables, respetando en particular los principios de licitud, finalidad, minimización, confidencialidad, seguridad y diligencia debida, y limitando el tratamiento exclusivamente a los fines vinculados con la ejecución del contrato.

No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.

La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:

1. La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
2. Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
3. Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
4. Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.

Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00 %

El proveedor debe presentar esta garantía dentro de los 10 días corridos siguientes a la fecha de suscripción del contrato.

Forma de Instrumentación de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

La garantía de fiel cumplimiento de contrato adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

Condiciones especiales de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

Las condiciones especiales de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato serán:

No Aplica

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será (en días corridos) de:

Desde la suscripción del contrato al 31 de enero de 2028

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días corrridos posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

Una vez cumplidas las obligaciones por parte del proveedor o contratista, la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato podrá ser liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, dentro de los treinta (30) días corridos contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

No Aplica

1. El anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que éste debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual. El mismo no constituye un pago por adelantado; debe estar amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso. La Garantía de Anticipo deberá estar vigente desde la solicitud de pago del anticipo, y mantener su vigencia hasta su total amortización.

Los recursos entregados en calidad de anticipo no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato.

El proveedor, consultor o contratista que reciba pagos en concepto de anticipo estará obligado a informar a la contratante sobre el destino y la forma de aplicación del mismo, que en todos los casos estará relacionado al efectivo cumplimiento del contrato.

En caso de extensión de la Garantía de Anticipo, la misma deberá cubrir el saldo pendiente de amortización.

2. Si se establece en el SICP el otorgamiento de anticipos, no podrá superar en ningún caso el porcentaje establecido en la legislación vigente.

3. La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo.

4. El proveedor podrá remitir una comunicación por escrito a la contratante, en la cual informe que rechaza el anticipo previsto en el PBC. La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto en el PBC será considerada como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

5. El Pago del Anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la Contratante. Transcurrido dicho

plazo, se considerará que el Anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

6. En el caso de que el proveedor haya solicitado el anticipo en las condiciones establecidas en la presente clausula y la convocante no ha procedido al pago, el oferente no está obligado a iniciar la ejecución del contrato hasta tanto el pago se haya efectuado de forma total o de acuerdo a lo dispuesto en el punto 5.

7. El proveedor deberá usar el anticipo únicamente para pagar costos que se requieran específicamente para la ejecución del contrato respectivo. El proveedor deberá informar a la contratante sobre el destino y la forma de aplicación del mismo y demostrar que ha utilizado el anticipo para gastos relacionados al efectivo cumplimiento del contrato mediante la presentación de copias de las facturas u otros documentos al administrador del contrato, quien junto con la contratante realizará el seguimiento y control de los recursos entregados. El proveedor estará obligado a proporcionar a la contratante los comprobantes y cualquier otra información que le fuera requerida con el objeto de comprobar el cumplimiento del plan de inversión del anticipo.

8. La amortización del anticipo se realizará de acuerdo con lo establecido en el contrato, en la proporción que éste indique.

9. Para la ejecución de esta garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

10. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.

11. En el caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, los proveedores o contratistas deberán reintegrar a la contratante el saldo por amortizar.

Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo

Indicar en este apartado la forma de instrumentar la garantía de anticipo.

No Aplica

Disponibilidad de créditos presupuestarios

El alcance de los compromisos asumidos, así como la provisión de los bienes y servicios acordados, quedarán supeditados durante su ejecución, a la efectiva disponibilidad de los créditos presupuestarios y de los planes financieros aprobados para el Ejercicio Fiscal vigente y en los ejercicios fiscales siguientes.

La Entidad contratante debe comunicar formalmente al proveedor la existencia del CDP correspondiente al ejercicio fiscal vigente.

En ausencia del CDP y de su comunicación expresa al proveedor, este quedará eximido de realizar la provisión de bienes y/o servicios, sin que dicha abstención genere responsabilidad alguna ni constituya causal de incumplimiento contractual, aun cuando se hubiera emitido la orden de ejecución.

En ningún caso serán admitidas como deudas del ejercicio fiscal vigente ni dará derecho a reclamación de pago alguno, la provisión de bienes o prestaciones de servicios que se efectuaren sin contar con la disponibilidad de los créditos presupuestarios correspondientes.

Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
Acta de conformidad proveido por la convocante e Informe Técnico del Servicio prestado proveido por el proveedor	Acta de Conformidad e Informe Técnico del Servicio	5 (CINCO) DIAS HABILES, CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE EJECUCION

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

Subcontratación

En caso de que aplique, la subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

En caso de que la presentación del formulario de personas a subcontratar/subcontratadas, se realice en la etapa contractual, el Administrador del Contrato deberá evaluar el contenido del formulario a los efectos de constatar que el subcontratista no se encuentra comprendido en alguna de las causales de prohibición previstas en el Art. 21 de la Ley N° 7021/22, pudiendo requerir al proveedor o contratista, la información que sea necesaria

Obligatoriedad de declarar información del personal del proveedor, consultor o contratista en el SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) y en el Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS), a través del Registro del Proveedor del Estado.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.

3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el

cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.

5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Formas y condiciones de pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

a. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;

b. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;

c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;

d. Certificado de Cumplimiento Tributario;

e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;

f. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS);

g. Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

2.Documentos Específicos a la presente convocatoria:

- El reporte de la carga de la nómina del personal en el FIP, asignado a los servicios contratados o la actualización en su caso;
- La Declaración Jurada del Salario expedida por el Instituto de Previsión Social a fin de corroborar el cumplimiento efectivo de las cargas sociales;
- El extracto de las acreditaciones de pago de salarios al personal asignado, realizadas a través de Red Bancaria;
- Planilla de marcación de entrada y salida de los empleados de la empresa a la institución contratante.

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Acta de Conformidad e Informe Técnico del Servicio

Copia de Garantia de Fiel Cumplimiento de Contrato

Copia de la Orden de Compra

La empresa presentara la solicitud de pago ante la Direccion General de Administracion y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asuncion por escrito y adjuntara a dicha solicitud la factura que debera estar debidamente llenada con los datos de la Convocante y del bien detallado.

Las facturas seran recibidas hasta el 15 de cada mes , con todas las documentaciones solicitadas en el PBC, caso contrario la misma seran rechazadas

Para facturaciones electronicas podran remitir al correo: contrataciones@rec.una.py

No serán aceptadas las solicitudes de pago sin los recaudos establecidos en el PBC y en las normativas vigentes en la materia.

El pago se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para año 2026 con Fuente de Financiamiento 30 (FF30) Institucionales. y el Ejercicio Fiscal 2027 estara supeditadas a la aprobación del presupuesto 2027.

A los efectos de este contrato en aplicación del Art. 63, De la Ley 7021/2022 De Suministro y Contrataciones Públicas se retendrá el 0,4% sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes.

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor. La contratante deberá expedirse respecto a la aceptación o rechazo de la factura, a más tardar en quince (15) días corridos posteriores a su presentación.

3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

El certificado previsto en el inciso g), se requerirá únicamente para el último pago.

Anticipo MIPYMES

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Siempre y cuando la variación del IPC publicado por e BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de
apertura de ofertas, conforme a la siguiente formula:
Pr = P x IPC1
IPC0
Dónde:
Pr: Precio Reajustado.
26/33
P: Precio adjudicado.
IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la provisión del servicio.
IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.
No se reconocerán pedidos de reajuste de precios si la provisión se encuentra atrasada.
La adjudicada deberá presentar por escrito su pedido a la Convocante, dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de publicación por parte del BCP de los datos sobre la variación del IPC; adjuntado toda la documentación respaldatoria para justificar su pretensión. Fenecido dicho plazo, no se admitirán pedidos de reajustes.

La variación del valor del contrato por reajuste de precios, no constituye modificación del contrato en los términos de la Ley N°

7021/22 ‘’De Suministro y Contrataciones Públicas’’, sin embargo, deberá contar con un Código de Contratación, cuando la variación sea positiva, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

La aplicación de la formula deberá prever la deducción del anticipo financiero, en caso de haber sido otorgado. En caso que los índices oficiales que se deben utilizar en el cálculo no estén disponibles, se podrán efectuar ajustes provisionales utilizando los últimos índices conocidos. Los ajustes se corregirán cuando se conozcan los valores relativos a los meses en cuestión.

El coeficiente de ajuste se redondea a la millonésima superior.

El pago del reajuste se efectuará únicamente después de la emisión del acto administrativo que autoriza el precio reajustado y del correspondiente código de contratación.

Los reajustes de precios se aplicarán bajo solicitud expresa por parte del proveedor, conforme a la forma y plazo establecida en la normativa. El Administrador del Contrato es responsable de velar por la aplicación del reajuste de precios en caso de ser favorable a la Contratante.

Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

0,10 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del:

0,05

En ningún caso el porcentaje podrá superar al tope máximo definido en la Resolución MEF N° 12/2025, en cuyo supuesto, se aplicará un ajuste automático al contrato con los topes respectivos, de conformidad a las reglas establecidas en la mencionada resolución, según se traten de contratos en guaraníes o en dólares estadounidenses.

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del plazo de pago, y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondientes, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

Si la mora fuera superior a 60 días, el proveedor, consultor o contratista tendrá derecho a solicitar la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

La contratante, en virtud de causas establecidas en el contrato, está facultada para suspender la tramitación de un pago, en tal caso, las sumas correspondientes durante los atrasos resultantes no devengarán intereses por mora.

Pago de interés por mora.

Procedimiento para el pago de interés por mora:

El Proveedor, Contratista o Consultor podrá solicitar el pago de intereses moratorios cuando la Contratante incurra en mora en el pago de prestaciones debidamente ejecutadas, recibidas, conformadas y facturadas; el procedimiento se iniciará mediante la presentación formal de una Nota de Solicitud de Pago de Interés Moratorio, suscripta por el representante legal o persona debidamente autorizada, ante la Mesa de Entrada de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la UNA, ubicada en el Campus de la Universidad Nacional de Asunción - San Lorenzo. La solicitud deberá identificar el contrato, las facturas afectadas, la fecha de presentación de la solicitud de pago, la fecha de vencimiento, la fecha efectiva de pago, el periodo reclamado y el cálculo estimativo del interés.

Recibida la solicitud, la Contratante verificará su procedencia y emitirá dictamen fundado sobre la constitución en mora, el plazo transcurrido y el monto resultante. De corresponder, la autoridad competente dictará la resolución que autorice el pago y gestionará ante la DNCP la emisión del Código de Contratación por intereses moratorios.

Emitido el Código de Contratación, el Proveedor, Contratista o Consultor deberá presentar la KuDE Factura Electrónica, emitida a nombre del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, RUC Nº 80005563-2. Sobre el monto facturado se aplicarán las retenciones impositivas correspondientes y la contribución prevista en el artículo 63 de la Ley N.º 7021/2022.

Caso Fortuito o Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Caso fortuito o Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, embargos de cargamentos, explosiones, guerras, insurrección, movilización, huelgas, temblores de tierras y decisiones gubernamentales.
2. Para fines de esta cláusula, “Caso Fortuito” significa un evento extraordinario, imprevisto, inevitable, que imposibilita absolutamente el cumplimiento de la prestación y/u obligación. Cuando la previsión humana pueda anticipar el caso fortuito, el proveedor deberá acreditar haber empleado todos los recursos a su alcance para evitarlo y no se debe atribuir a la culpa o negligencia del mismo. Se debe tratar de un hecho externo al proveedor.
3. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. El caso fortuito o la fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue demostrado.
4. Por consiguiente, no se considerarán como casos fortuitos o de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos cuya ocurrencia podría preverse y cuyas consecuencias podrían evitarse actuando con diligencia razonable. De la misma manera, no se considerarán caso fortuito o fuerza mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
5. Si se produjera un acontecimiento de Caso fortuito o fuerza mayor, el proveedor tendrá derecho a una prorroga razonable de los plazos de ejecución.
6. La parte que invoque fuerza mayor o caso fortuito deberá enviar una notificación sobre el caso a la otra parte, inmediatamente después que el acontecimiento sucedió y dentro del plazo máximo de siete (7) días calendarios a

partir del día siguiente en que haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento.

7. La notificación se enviará por nota o correo electrónico, estableciendo los elementos constitutivos del caso fortuito o la fuerza mayor y sus consecuencias probables para la ejecución del contrato, adjuntando toda la documentación comprobatoria. En todo caso, la parte afectada deberá tomar todas las medidas necesarias para conseguir, en el menor plazo posible, la reanudación normal de la ejecución de las obligaciones afectadas por el caso fortuito o fuerza mayor.
8. Cuando la parte que invoque el caso fortuito o la fuerza mayor sea el contratista, y esta no haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito o de fuerza mayor cuando el atraso de la comunicación se deba a causas no imputables al proveedor, debiendo el administrador del contrato emitir un dictamen fundado aceptando o rechazando la notificación fuera del plazo máximo establecido.
9. El caso fortuito o de fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y durante la vigencia del contrato, siempre y cuando el hecho haya ocurrido dentro del plazo de ejecución contractual.

A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de caso fortuito o fuerza mayor existente.

Cuando una situación de fuerza mayor o caso fortuito ha existido durante un período de más de seis (6) meses, podrá ser causal de rescisión o terminación anticipada del contrato.

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días corridos, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días hábiles de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

Si la demora en el pago fuese superior a ciento veinte (120) días corridos, el proveedor, consultor o contratista podrá proceder a la suspensión del cumplimiento del contrato, debiendo comunicar a la contratante con un mes de antelación tal circunstancia, a efectos del reconocimiento de los derechos que puedan derivarse de dicha suspensión, en los términos establecidos en la Ley. En este supuesto, el pago total de lo adeudado por la contratante determinará la continuidad del cumplimiento del contrato.

Convenios Modificatorios

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y Contrataciones Públicas’’.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.

3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22,

que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Si no fuere posible acordar los términos del convenio modificatorio, la contratante podrá ejercer sus derechos establecidos en el artículo 65 de la Ley N° 7021 de Suministro y de Contrataciones Públicas.

Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
vi. Si el proveedor no cumple con las obligaciones laborales, de seguridad social y/o de salud y seguridad ocupacional.
vii. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por insolvencia o quiebra

La contratante podrá terminar el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

3. Terminación por conveniencia

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir

entre las siguientes opciones:

-Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

-Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Se podrán establecer otras causales de terminación de contrato, de acuerdo a su naturaleza, y se deberán tener en cuenta, además, las previstas en el articulo 72 y concordantes de la Ley N° 7021/22.

Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

No Aplica

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Avenimiento.

Los contratistas, proveedores, consultores y contratantes, podrán solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas alegando el incumplimiento de los términos y condiciones pactados en los contratos regidos por la Ley N° 7021/22. Una vez recibida la solicitud respectiva, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas señalará día y hora para audiencia de avenimiento a la que serán citadas las partes. Los requisitos y formalidades para admitir o rechazar la solicitud de intervención, así como los demás trámites del procedimiento de avenimiento serán dispuestos en la reglamentación. Serán aplicables al procedimiento de Avenimiento las disposiciones contenidas en la sección I del Capítulo XVI ‘’PROCEDIMIENTOS JURIDICOS SUSTANCIADOS ANTE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS’’ de la Ley N° 7021/22.

Medio Alternativo de Resolución de Conflictos a través de la Mediación

Las controversias, diferencias o reclamos que se susciten entre las partes con motivo del presente contrato, su interpretación, ejecución, cumplimiento, resolución o terminación, y que sean susceptibles de transacción, conciliación o mediación, podrán ser sometidas de manera voluntaria a un procedimiento de mediación, conforme a lo dispuesto en la Ley N° 1879/2002 “De Mediación”, en la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, y a las condiciones establecidas en el presente contrato.

El procedimiento de Mediación se podrá llevar a cabo ante:

No Aplica

El mediador deberá pertenecer a las Listas del Poder Judicial o del CAMP, según la selección de sede establecida y actuará como tercero neutral e imparcial, de conformidad con la normativa aplicable.

El procedimiento de mediación se iniciará mediante solicitud de cualquiera de las partes y se sustanciará conforme al reglamento vigente de la sede seleccionada, el cual las partes declaran conocer y aceptar, incluyendo las disposiciones relativas a honorarios,

gastos y costas, que se considerarán parte integrante de esta cláusula.

La mediación deberá concluir en un plazo máximo de treinta (30) días hábiles, contados a partir de la primera audiencia de mediación, plazo que podrá ser prorrogado por única vez, hasta por un período adicional de quince (15) días, únicamente mediante acuerdo expreso y escrito de las partes.

La mediación concluirá con la suscripción del acta de acuerdo, con la constancia de imposibilidad de acuerdo, o con la certificación correspondiente emitida por la sede de mediación. Vencido el plazo máximo sin haberse alcanzado un acuerdo, o concluido el procedimiento sin solución de consensuada, las partes quedarán habilitadas para recurrir a las instancias correspondientes. Para la homologación y ejecución del acta de mediación, así como para el conocimiento de las controversias no resueltas mediante este mecanismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales competentes de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

Medio alternativo de Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

El procedimiento arbitral se podrá llevar a cabo ante las sedes del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal será conformado por:

No Aplica

El o los árbitros designados deberán pertenecer a la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes.

Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley Nº 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", de la Ley Nº 7.561 “De Arbitraje” y las condiciones del Contrato. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizada de manera obligatoria, una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente, teniendo en cuenta que en los procedimientos de contratación cuyo objeto sea obras, locaciones o consultorías, deberán ser instrumentados mediante contratos y necesariamente deberán contar con una orden de inicio.

Así también, cuando en el procedimiento sea de menor cuantía y se deban emitir más de una orden de ejecución, independientemente al sistema de adjudicación, se deberá formalizar a través de un contrato, salvo aquellos casos previstos en el artículo 37 Inc. e) de la Ley N° 7021/22 ‘’De Suministro y Contrataciones Públicas’’

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.