

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Instituto de Previsión Social (IPS)**

**Uoc Ips**

Nombre de la Licitación:

**LPN N° 96-24 CONTRATACION DE SERVICIOS DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE  
TRANSFORMADORES Y PUESTOS DE  
DISTRIBUCIONES DEL IPS - AREA INTERIOR**

(versión 3)

ID de Licitación:

**452992**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**02/12/2024**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - CONVENCIONAL - Ley N°  
7021/22."  
Versión 2*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	452992	Nombre de la Licitación:	LPN N° 96-24 CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE TRANSFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCIONES DEL IPS - AREA INTERIOR
Convocante:	Instituto de Previsión Social (IPS)	Categoría:	72000000 - Servicios de Construccion y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Uoc Ips	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

## Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	A TRAVEZ DEL SICP	Fecha Límite de Consultas:	03/12/2024 10:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	CAJA CENTRAL DE IPS - 1ER PISO - DEPARTAMENTO DE LICITACIONES	Fecha de Entrega de Ofertas:	10/12/2024 08:45
Lugar de Apertura de Ofertas:	CAJA CENTRAL DE IPS - 1ER PISO - SALA DE APERTURAS	Fecha de Apertura de Ofertas:	10/12/2024 09:00

## 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:	LIC. MARCELO BORDON	Cargo:	DIRECTOR
Teléfono:	021226050	Correo Electrónico:	uoc@ips.gov.py

# ADENDA

## Adenda

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

Se realiza la siguiente modificación:

- En la Sección Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, en Detalle de los Bienes y/o Servicios

Se informa a los potenciales oferentes que fueron modificados los datos cargados en el SICP en cuanto a la planilla de precios. Se realiza la presente aclaración a los efectos de que se considere lo mencionado al momento de realizar las cotizaciones y ofertas correspondientes.

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

- Especificaciones técnicas - CPS
- Detalle de los bienes y/o servicios

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/452992-lpn-n-96-24-contratacion-servicios-mantenimiento-preventivo-correctivo-provision-rep/pliego/3/diferencias/2.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 matriz de normas.

**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 través 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 Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible. El Estado por medio de las actividades de compra de bienes y/o 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.

En este sentido, Paraguay cuenta con una Política de Compras Públicas Sostenibles y una guía práctica para las convocantes y oferentes, a las cuales se deberán de ajustar y que se encuentran disponibles en los siguientes links: <https://www.contrataciones.gov.py/dncp/compras-publicas-sostenibles/plan-de-accion-compras-publicas-sostenibles/> y [https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras\\_publicas\\_sostenibles/](https://www.contrataciones.gov.py/dncp/guia-practica-de-compras-publicas-sostenibles-para-convocantes/compras_publicas_sostenibles/)

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

## Aclaración de los documentos de la convocatoria

Todo potencial oferente que necesite alguna aclaración de la convocatoria o del pliego de bases y condiciones, podrá solicitarla a la convocante a través del (SICP) dentro del plazo establecido. Las consultas recibidas deberán ser

respondidas por las convocantes y publicadas directamente a través del SICP.

Se prorrogará de forma automática en el SICP, el plazo tope para la realización de consultas cuando la fecha del acto de presentación de ofertas sea modificada.

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, 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 podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

Las aclaraciones realizadas durante los procedimientos de contratación no serán consideradas modificaciones a las bases de la contratación.

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.

## **Plazo para presentar las ofertas**

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante 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 prorrogada.

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. Se deberá realizar el procedimiento de activación del consorcio directamente a través del Registro de Proveedores del Estado.

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 en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

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 o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

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

No Aplica

## Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes y/o servicios que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

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 de 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.

2. En caso de que se establezca en las bases de la contratación, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- 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 multiplicado los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.

4. El precio del contrato que cobre 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 éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

---

## **Moneda de la oferta y pago**

La moneda de la oferta y pago será:

Guaraníes

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.

---

## **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:

1 copia



---

## 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 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.

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.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

---

## 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.

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

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la Resolución DNCP N° 3800/23.

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

---

## Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas (en días corridos) por:

150

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, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les solicitará ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

---

## Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

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 formas de instrumentación de las garantías dispuestas en el SICP por la Convocante.
2. La Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de oferentes en consorcio 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 líder del consorcio.
  - b. Consorcio con acuerdo de intención de participación en contrato de consorcio: deberán emitir a nombre del líder del consorcio.
3. 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,
    - d.4 Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
    - d.5 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.
4. En los casos de contratos abiertos las garantías se registrarán por lo dispuesto en el Decreto Reglamentario y la reglamentación emitida por la DNCP para el efecto.
5. En caso de instrumentarse las garantías a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario incluido en la Sección "Formularios".
6. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la garantía. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

## **Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta**

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días calendario) será de:

180

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.

## **Retiro, sustitución y modificación de las ofertas**

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.

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) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

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

3. Ninguna oferta podrá ser retirada, 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.

Cuando la presentación de oferta se realice a través del módulo de oferta electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente

## **Apertura de ofertas**

1. La entidad convocante procederá a la apertura de las ofertas y, en caso de existir notificaciones de retiro, sustitución o modificación de las propuestas, se leerá durante el acto público en presencia de los oferentes o sus representantes según la hora, fecha y lugar previamente establecidos en el SICP.

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.

3. Primero 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.

4. 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.

5. 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. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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:

No Aplica

La visita o inspección técnica debe fijarse al menos un (1) día hábil antes de la fecha tope de consulta.

Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, 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.

En todos los casos, el procedimiento para su realización deberá difundirse en las bases de la contratación.

Las condiciones de participación no deberán ser restrictivas ni limitativas.

Se registrará en acta los asistentes, la fecha, lugar, hora de realización y funcionarios participantes.

Los representantes de los oferentes que asistan 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 deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el momento y plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo 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:

durante la vigencia del contrato, garantizándose el mantenimiento correctivo o preventivo.

## **Plazo de reposición de bienes**

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

para aquellos bienes (repuestos) que no satisfacen las exigencias de los administradores, el plazo para reemplazarlos es de 24 hs.

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:

Para mantenimientos Preventivos: 12 (doce) meses a partir de la recepción de los trabajos.

Para mantenimientos Correctivos: 12 (doce) meses a partir de la recepción de los trabajos el cual incluirá a todos los materiales e insumos intervenidos y asentados en la planilla de servicio y orden de trabajo (cuba del transformador, aceite dieléctrico, pintura externa, bornes primarios o secundarios, bobinados primarios o secundarios, etc.). Queda exceptuado de esta garantía los materiales o insumos que por naturaleza están expuestos a condiciones climáticas o a daños por factores externos (columna de hormigón, descargadores atmosféricos, fusibles, crucetas, conductor desnudo, entre otros).

## **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 guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

---

# 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, inscritos 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 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.

## 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 N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas 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 N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.



3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno 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 ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, 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 los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. 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 inhabilitados de la DNCP.
7. 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.

## Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

## Análisis de precios ofertados

La 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, conforme al siguiente parámetro:

- a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

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:

**LOTE. Ítem.** conforme al siguiente cuadro:

**Estructura de Precio Indicadores**

- Costo de Producción: gastos por importación/arancel aduanero.
- Gastos Administrativos: salario del personal, carga social.
- Gastos de Distribución y/o Comercialización: flete, papelería.
- Otros Gastos
- Impuestos
- Ganancia

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 cláusula anterior.

## **Margen de preferencia en procedimientos de contratación de carácter internacional**

En los procedimientos de contratación de carácter internacional, las convocantes otorgarán el beneficio de margen de preferencia del 10% (diez por ciento), a las ofertas que incorporen:

1. El empleo de los recursos humanos del país.
2. La adquisición y locación de bienes producidos en la República del Paraguay.

Para el otorgamiento del beneficio, los Oferentes deberán acreditar como mínimo el porcentaje de contenido nacional establecido en la reglamentación vigente en la materia.

## **Requisitos documentales para 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. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (\*\*)
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (\*\*)
6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente. (\*\*)

7. Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar - Sección Formularios (\*\*)
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.

1. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (\*)
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (\*)
3. 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 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.

- a. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (\*)
- b. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (\*)
- c. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - ii. Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (\*):
  - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
  - ii. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

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.

Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

## Capacidad Financiera

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

### Contribuyente de IRE GENERAL.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- **Ratio de Liquidez** (activo corriente / pasivo corriente): Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los años 2021, 2022 y 2023.
- **Endeudamiento** (pasivo total / activo total): No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años 2021, 2022 y 2023.
- **Rentabilidad**: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida no deberá ser negativo en promedio de los años 2021, 2022 y 2023.
- **Capital Operativo** (activo corriente pasivo corriente): El oferente, deberá poseer un capital positivo y no inferior al 15 % (quince por ciento) del monto total de la oferta (en caso de contrato abierto por monto mínimo y monto máximo, **deberá ser por el monto máximo del llamado**), lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año (2023) pudiendo completar dicho porcentaje con la presentación de certificado de una entidad financiera calificada que demuestre la disponibilidad de línea de crédito suficiente para justificar el porcentaje mencionado

### Contribuyentes de IRE SIMPLE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

**Eficiencia: (Ingreso/Egreso):** Deberá ser igual o mayor que 1 el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos, 2021, 2022 y 2023.

### Para contribuyentes de IRP

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

**Eficiencia: (Ingreso/Egreso).**

Deberá ser igual o mayor que 1 el promedio, de los 3 (tres) últimos años (2021, 2022 y 2023)

### Para contribuyentes de exclusivamente IVA General

**Eficiencia: (Ingreso/Egreso).**

Deberá ser igual o mayor que 1 el promedio, de los 3 (tres) últimos años (2021, 2022 y 2023)

### Oferente en consorcio:

Requisitos Mínimos	Socio Líder	Cada Socio	Todas las partes Combinadas
<b>Ratio de Liquidez (activo corriente / pasivo corriente):</b> Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los años 2021, 2022 y 2023.	<i>Debe cumplir con el Requisito</i>	<i>Debe cumplir con el Requisito</i>	<i>No Aplica</i>
<b>Endeudamiento (pasivo total / activo total):</b> No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años 2021, 2022 y 2023.	<i>Debe cumplir con el Requisito</i>	<i>Debe cumplir con el Requisito</i>	<i>No Aplica</i>

<b>Rentabilidad:</b> Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida no deberá ser negativo en promedio de los años 2021, 2022 y 2023.	<i>Debe cumplir con el Requisito</i>	<i>Debe cumplir con el Requisito</i>	<i>No Aplica</i>
<b>Capital Operativo (activo corriente pasivo corriente):</b> El oferente, deberá poseer un capital positivo y no inferior al 15 % (quince por ciento) del monto total de la oferta (en caso de contrato abierto por monto mínimo y monto máximo, <u>deberá ser por el monto máximo del llamado</u> ), lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año (2023) pudiendo completar dicho porcentaje con la presentación de certificado de una entidad financiera calificada que demuestre la disponibilidad de línea de crédito suficiente para justificar el porcentaje mencionado.	<i>40 % como mínimo del porcentaje solicitado</i>	<i>10 % como mínimo del porcentaje solicitado</i>	<i>El consorcio en su conjunto deberá cumplir con el 100 % del porcentaje solicitado.</i>

## 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 tres últimos años (2021, 2022 y 2023.) para contribuyente de IRE GENERAL
b. Formulario 106 de los tres últimos años (2021, 2022 y 2023.) para contribuyentes del IRE SIMPLE
c. IVA General de los 3 (tres) últimos años (2021, 2022, 2023), para contribuyentes sólo del IVA General
d. Formulario 104 de los 3 (tres) últimos años (2021, 2022, 2023), para contribuyentes de Renta Personal

## Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en Servicios de Mantenimiento y reparación en Media Tensión y baja tensión con Contratos y/o Facturas a través de las cuales el oferente demuestre haber facturado en la provisión, a instituciones públicas o privadas dentro de los últimos 7 (siete) años (2017,2018, 2019, 2020,2021, 2022 y 2023) y que el volumen de negocios en su totalidades sea igual o superior al 10% (diez por ciento) del valor del monto máximo del presente llamado.

**Oferente en consorcio:**

Requisitos Mínimos	Socio Líder	Cada Socio	Todas las partes Combinadas
Demostrar la experiencia en Servicios de Mantenimiento y reparación en Media Tensión y baja tensión con Contratos y/o Facturas a través de las cuales el oferente demuestre haber facturado en la provisión, a instituciones públicas o privadas dentro de los últimos 7 (siete) años (2017,2018, 2019, 2020,2021, 2022 y 2023) y que el volumen de negocios en su totalidades sea igual o superior al 10% (diez por ciento) del valor del monto máximo del presente llamado.	<i>40 % como mínimo del porcentaje solicitado</i>	<i>10 % como mínimo del porcentaje solicitado</i>	<i>El consorcio en su conjunto deberá cumplir con el 100 % del porcentaje solicitado.</i>

*Teniendo en cuenta que el proceso es por Contrato Abierto por Monto Mínimo y Monto Máximo, el porcentaje requerido deberá cubrir el Monto Máximo de cada total ofertado.*

*Para la evaluación deberán ajustarse a los requerimientos solicitados para todos los lotes, ítems.*

## Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

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

2. Presentar copias autenticadas de certificados o actas de recepción que demuestren que el oferente ha instalado y/o, realizado trabajos en Media y baja Tensión en el sector público y/o privado en una cantidad mínima de tres (3) locales con sus respectivas actas de recepción final o certificados de recepción final emitidos por entidades del sector privado. Se descartan como referencia las obras inconclusas.

## Capacidad Técnica

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

1. Listado de personal técnico propuesto; cantidad mínima 4 (cuatro) en relación de dependencia con la empresa con antigüedad de un año como mínimo. Los técnicos propuestos deberán poseer certificados de haber realizado cursos específicos en trabajos en media tensión y mantenimiento de transformadores, y poseer al menos título de bachiller en especialidades como electricidad y/o electromecánica o automatización.
2. Para cada lote, la organización y el control de los trabajos estará a cargo de 1 (un) profesional ingeniero en una de las siguientes ramas citadas a continuación: industrial, electromecánica, mecánica, eléctrica, electrónica o mecatrónica, debiendo presentar título que lo certifique y que lo habilite para ejercer en el país (en caso que una misma empresa sea adjudicada en ambos lotes, el ingeniero podrá ser el mismo). Este será propuesto con la oferta.
3. Declaración jurada en la que manifiesta poseer equipos de protección personal para el plantel de técnicos como ser: casco, antiparras, pértigas, escaleras con aislación, botas de suela de goma con puntas de acero, guantes para baja y media tensión y uniformes con distintivos de la empresa para todo el personal propuesto que ejecutará el servicio.
4. El oferente no deberá poseer antecedentes de Incumplimiento, para lo cual el I.P.S., se reserva el derecho de, a través de su comisión evaluadora, realizar consultas a otras entidades que no fueren declaradas como referencia y su situación en cuantos eventuales atrasos y/o incumplimientos.
5. Las empresas deberán contar con la experiencia necesaria en el rubro de transformadores.
6. Declaración jurada en la que manifiesta disponer de todos los elementos e insumos para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo con detalle de los mismos (para cada LOTE: móvil propio, escaleras, pértigas, herramientas varias, disponibilidad de camión grúa y flete. En caso de que una misma Empresa gane ambos lotes solo será considerado el camión grúa como único bien en común para ambos lotes)
7. Presentación del currículum vitae del personal de la empresa, acompañado con la fotocopia de cedula o es su defecto con el certificado de vida y residencia.
8. El Oferente deberá presentar Declaración Jurada con el compromiso de cumplir con las Garantías Técnicas que se encuentran estipuladas dentro del PBC, en cuanto a los plazos previstos por repuestos proveídos o servicios prestados: Se deberá presentar garantía técnica de 12 meses posteriores a la emisión del acta de recepción final, por los repuestos proveídos y el mantenimiento realizado, según se estipula en el PBC, en los apartados Tiempo de Funcionamiento de los Bienes y Periodo de la Validez de la Garantía de los Bienes
9. Declaración jurada del Oferente donde manifiesta que en el presente llamado solo serán utilizados aceites dieléctricos que cuenten con certificación de estar libres de Bifenilos policlorados (PCBs).

10. El oferente deberá presentar copia de la aprobación de su Plan de Gestión Ambiental derivado de la correspondiente Evaluación de Impacto Ambiental, vigente y emitida por el MADES, para los trabajos de Reparación y Mantenimiento de Transformadores en cuanto al manejo de aceites libres de Bifenilos Policlorados (PCBs) y su correspondiente disposición final. En caso de realizar este trabajo en un proveedor tercerizado, se deberá presentar una carta de compromiso de realización del servicio al oferente por parte del proveedor, adjuntando la correspondiente copia de la aprobación del Plan de Gestión Ambiental derivado de la correspondiente Evaluación de Impacto Ambiental, vigente y emitida por el MADES, para los trabajos de Reparación y Mantenimiento de Transformadores del proveedor que realizará el servicio. Para avalar el cumplimiento de los requisitos, el oferente deberá presentar la documentación correspondiente que respalde el 100% de los requisitos indicados. En caso de oferentes en consorcio, el consorcio de forma conjunta deberá cumplir con el 100% de los requisitos.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

1. Listado de personal técnico propuesto; cantidad mínima 4 (cuatro) en relación de dependencia con la empresa con antigüedad de un año como mínimo. Los técnicos propuestos deberán poseer certificados de haber realizado cursos específicos en trabajos en media tensión y mantenimiento de transformadores, y poseer al menos título de bachiller en especialidades como electricidad y/o electromecánica o automatización.
2. Para cada lote, la organización y el control de los trabajos estará a cargo de 1 (un) profesional ingeniero en una de las siguientes ramas citadas a continuación: industrial, electromecánica, mecánica, eléctrica, electrónica o mecatrónica, debiendo presentar título que lo certifique y que lo habilite para ejercer en el país (en caso que una misma empresa sea adjudicada en ambos lotes, el ingeniero podrá ser el mismo). Este será propuesto con la oferta.
3. Declaración jurada en la que manifiesta poseer equipos de protección personal para el plantel de técnicos como ser: casco, antiparras, pértigas, escaleras con aislación, botas de suela de goma con puntas de acero, guantes para baja y media tensión y uniformes con distintivos de la empresa para todo el personal propuesto que ejecutará el servicio.
4. El oferente no deberá poseer antecedentes de Incumplimiento, para lo cual el I.P.S., se reserva el derecho de, a través de su comisión evaluadora, realizar consultas a otras entidades que no fueren declaradas como referencia y su situación en cuantos eventuales atrasos y/o incumplimientos.
5. Las empresas deberán contar con la experiencia necesaria en el rubro de transformadores.
6. Declaración jurada en la que manifiesta disponer de todos los elementos e insumos para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo con detalle de los mismos (para cada LOTE: móvil propio, escaleras, pértigas, herramientas varias, disponibilidad de camión grúa y flete. En caso de que una misma Empresa gane ambos lotes solo será considerado el camión grúa como único bien en común para ambos lotes)



7. Presentación del currículum vitae del personal de la empresa, acompañado con la fotocopia de cedula o es su defecto con el certificado de vida y residencia.
8. El Oferente deberá presentar Declaración Jurada con el compromiso de cumplir con las Garantías Técnicas que se encuentran estipuladas dentro del PBC, en cuanto a los plazos previstos por repuestos proveídos o servicios prestados: Se deberá presentar garantía técnica de 12 meses posteriores a la emisión del acta de recepción final, por los repuestos proveídos y el mantenimiento realizado, según se estipula en el PBC, en los apartados Tiempo de Funcionamiento de los Bienes y Periodo de la Validez de la Garantía de los Bienes
9. Declaración jurada del Oferente donde manifiesta que en el presente llamado solo serán utilizados aceites dieléctricos que cuenten con certificación de estar libres de Bifenilos policlorados (PCBs).
10. El oferente deberá presentar copia de la aprobación de su Plan de Gestión Ambiental derivado de la correspondiente Evaluación de Impacto Ambiental, vigente y emitida por el MADES, para los trabajos de Reparación y Mantenimiento de Transformadores en cuanto al manejo de aceites libres de Bifenilos Policlorados (PCBs) y su correspondiente disposición final. En caso de realizar este trabajo en un proveedor tercerizado, se deberá presentar una carta de compromiso de realización del servicio al oferente por parte del proveedor, adjuntando la correspondiente copia de la aprobación del Plan de Gestión Ambiental derivado de la correspondiente Evaluación de Impacto Ambiental, vigente y emitida por el MADES, para los trabajos de Reparación y Mantenimiento de Transformadores del proveedor que realizará el servicio. Para avalar el cumplimiento de los requisitos, el oferente deberá presentar la documentación correspondiente que respalde el 100% de los requisitos indicados. En caso de oferentes en consorcio, el consorcio de forma conjunta deberá cumplir con el 100% de los requisitos.

## Otros criterios que la convocante requiera

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

*Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar, (\*\*) conforme al Art 4° de la Ley 4558/11, Si la oferta evaluada como la más baja es una oferta de un bien importado, esta será comparada con la oferta más baja del bien nacional, agregándole al precio total del bien importado una suma equivalente al porcentaje establecido en el Artículo 2° y su modificación Ley 6575/20. Si en dicha comparación adicional, la oferta del bien producido en el Paraguay resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta del bien proveniente del extranjero.*

## 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 aritméticos.

## **Disconformidad, 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 guaraníes con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.

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.

## Notificaciones

Cuando la convocante opte por notificar la adjudicación a través del SICP, la notificación de la misma será realizada de manera automática, 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. La notificación comprenderá la Resolución de la adjudicación, el informe de evaluación.

En sustitución de la notificación a través del SICP, las Convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por medios físicos o electrónicos a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra de la resolución de adjudicación y del informe de evaluación, de conformidad al artículo 62 del Decreto.

La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.

3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.

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

5. 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.

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 cambios.

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

## 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.

*Ing. Verónica Blanco, Directora de la Dirección de Mantenimiento del IPS.*

- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.

**Las necesidades concretas a satisfacer son:** garantizar el correcto funcionamiento de los equipos transformadores y accesorios, a fin de evitar averías en los mismos, que a su vez pueden causar problemas en el suministro eléctrico de las dependencias del IPS.

- Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal.

Contar con el servicio técnico especializado para el mantenimiento preventivo y correctivo de los transformadores y puestos de distribuciones de las Dependencias administrativas y de salud del Área Central e Interior del IPS.

- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas.

**El servicio de mantenimiento tercerizado ofrece los siguientes beneficios.**

- Celeridad en la instalación de repuestos dañados.
- La posibilidad de realizar mantenimientos periódicos con personal especializado.
- 24 horas de servicio, los 7 días de la semana.

## **Especificaciones técnicas - CPS**

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

### **Condiciones generales**

El presente llamado a licitación se refiere a la contratación de los servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo de transformadores con provisión de insumos.

Los trabajos detallados a continuación, se realizarán en forma general en todos los transformadores según orden de trabajo. La empresa adjudicada deberá estar preparada para dar asistencia ante cualquier reclamo las 24 horas del día, los 7 días de la semana, incluyendo feriados y asuetos. El tiempo para la asistencia será de 5 horas como máximo. La empresa adjudicada proveerá un número de teléfono, el cual estará disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana para recibir y dar atención a cualquier reclamo; este número de teléfono deberá estar a cargo de una persona encargada.

### **MANTENIMIENTO GENERAL DEL TRANSFORMADORES, INCLUYE:**

#### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADORES**

Antes de cada trabajo de mantenimiento preventivo, se deberá retirar en forma obligatoria una muestra del aceite dieléctrico a fin de analizar en laboratorio la posible existencia de partículas PCB, cuyo resultado deberá presentarse en forma física y con copia escaneada vía correo electrónico. El resultado deberá estar firmado por el responsable del laboratorio. De ser el resultado negativo a PCB, se procederá a realizar los trabajos siguientes:

La cotización de los trabajos de mantenimientos preventivos deberán incluir las siguientes labores:

Desmontaje general del transformador. Desmontaje de aisladores de media y baja tensión. Ajuste y limpieza con aceite caliente de la parte activa. Secado de la parte activa en horno a 100° C. Tratamiento de deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite en dos procesos consecutivos:

- a) Primer proceso de filtrado, con filtro prensa.
- b) Segundo proceso de filtrado, con termo-vacuo.

Limpieza y tratamiento de la cuba.

Pintura total, con esmalte sintético unificado todas las maquinas

Provisión y montaje de las juntas de hermetización

Cambio y llenado de aceite aislante con termo-vacuo

Ensayos de rutina en laboratorio, según normas ANDE/ABNT

Verificar las mediciones del dieléctrico del aceite, si las mismas están comprometidas para su uso, se informará vía mail con imágenes fotográficas más relatorio de las pruebas de rutina del transformador, donde se indicará la necesidad del cambio total del aceite u otro accesorio que se recomiende según planilla de precios previsto. Así también se incluirá las cantidades en litros del aceite a utilizar del transformador intervenido y/o repuesto necesario para la reparación según lista de precios prevista.

#### **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUESTO DE DISTRIBUCION**

En caso de transformadores menores de 112.5 KVA, se hará ajuste de percha. En caso de transformadores en pórticos, con cambio de soportes y bulones galvanizados si lo requiera, con pintura anticorrosivo y pintura sintética. Cambio de los seccionadores fusibles en media tensión, en puesto de distribución y puesto de entrega previa orden de trabajo. Cambio de los descargadores atmosféricos en media tensión previa orden de trabajo. Cambio de crucetas que presenten ya inconvenientes preferentemente de lapacho o en caso contrario quedará a cargo del fiscalizador la aprobación del tipo de cruceta, de dimensiones iguales, cepilladas y soportes de aisladores previa orden de trabajo. Verificación y ajustes del tensor de seguridad del transformador. Verificación y re flechado de acometida de conductores en media tensión. Limpieza de puesto de distribución y cortes de ramas en trayecto de toda la acometida en Media Tensión. Reajuste, limpieza de interruptor termo magnético y caja precintable. Incluyen todos los repuestos y materiales menores necesarios para la realización de los trabajos.

Provisión y montaje de conductores de aluminio de 35mm<sup>2</sup> desde seccionadores fusibles en media tensión hasta bornes del transformador, previa orden de trabajo.

Prever nueva puesta tierra con jabalinas de 2.4m 5/8 de diámetro y 254 micrómetros de cobertura de recubrimiento de cobre, 6 metros de conductor de cobre desnudo de 50 mm<sup>2</sup>. En línea recta, unión entre jabalina y conductor con soldadura exotérmica. Prever registros de 400x400mm para inspección y mantenimiento, medición de malla de tierra del deberá ser de un valor no mayor a 5Ω, previa orden de trabajo. Servicio de camión grúa para traslado de transformadores y posterior devolución.

La empresa adjudicada, proveerá e instalará un transformador, de igual potencia, que cubrirá el sistema durante la realización de los trabajos. Garantizando además el buen funcionamiento del mismo y acerca de cualquier inconveniente que acarree su instalación.

En todos los casos, los cortes de energía eléctrica deberán ser comunicados y coordinados con los encargados de las dependencias intervenidas, quedando a cargo de la empresa adjudicada la responsabilidad de cualquier evento ocasionado por falta de Previsión.

Queda a cargo de la empresa adjudicada, todas las gestiones necesarias ante la ANDE para los casos de corte y problemas que ocasionen los trabajos en el sistema eléctrico. Además, en caso de sustituciones de transformadores para ampliaciones de cargas, la empresa adjudicada deberá realizar todos los trámites necesarios ante la ANDE, lo cual incluye la firma de la consulta previa y de la Solicitud de Abastecimiento de Energía Eléctrica por parte de un ingeniero con Carnet de ANDE categoría A.

La empresa adjudicada presentará un informe detallado de los trabajos realizados en cada transformador, el certificado de las pruebas realizadas en laboratorio, además de las características y tiempo del siguiente mantenimiento. Certificado de garantía de mantenimiento escrita de un año.

La contratista adjudicada, realizará el retiro del transformador para su mantenimiento, el fiscal solicitará los trabajos a realizar con los materiales a utilizar que considere sea necesario por cada ítem. Por tanto una vez realizado el mantenimiento preventivo a los transformadores se repondrá la misma con los trabajos y materiales según orden de trabajo si lo requiera.

### Otros

Todos los trabajos que sean realizados contarán con la fiscalización de un funcionario del IPS, que será designado por el administrador del contrato. Para ello, la empresa adjudicada deberá encargarse del traslado del mismo de forma obligatoria; la empresa adjudicada NO cubrirá los gastos de viático del funcionario designado por el IPS

### RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR

Será el único responsable de la cabal, eficiente, satisfactoria y puntual ejecución de los trabajos y no podrá eludir sus responsabilidades por no haber solicitado a su debido tiempo las instrucciones o aclaraciones necesarias.

Asumirá responsabilidades por los accidentes de trabajo que vengan a sufrir su personal, y también así, la responsabilidad por todos los daños o pérdidas causados a terceros, que sean resultado único y directo de actos suyos o de sus delegados y/o representantes.

También asume la responsabilidad por accidentes causados por el ascensor, si este falla por falta de mantenimiento o por falta de colocación de accesorios, repuestos o piezas de seguridad, sean observadas, comunicadas, exigidas o no, por el administrador del Contrato.

El propósito de la 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 constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá 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”. 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 al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Quando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de 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:

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 2000 KVA	Unidad	EVENTO	1
2	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 1500KVA	Unidad	EVENTO	1
3	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 1250KVA	Unidad	EVENTO	1
4	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 1000KVA	Unidad	EVENTO	1
5	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 750KVA	Unidad	EVENTO	1
6	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 630KVA	Unidad	EVENTO	1
7	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 500KVA	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
8	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 400KVA	Unidad	EVENTO	1
9	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 350KVA	Unidad	EVENTO	1
10	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 315KVA	Unidad	EVENTO	1
11	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 300KVA	Unidad	EVENTO	1
12	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 250KVA	Unidad	EVENTO	1
13	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 200KVA	Unidad	EVENTO	1
14	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 150KVA	Unidad	EVENTO	1
15	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 112,5KVA	Unidad	EVENTO	1
16	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 100KVA	Unidad	EVENTO	1
17	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 75KVA	Unidad	EVENTO	1
18	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 63KVA	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 2000 kVA</b>			
19	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
20	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
21	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
22	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
23	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
24	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
25	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
26	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
27	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
28	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
29	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
30	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
31	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
32	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
33	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
34	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
35	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
36	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
37	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
38	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
39	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
40	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
41	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
42	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
43	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
44	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
45	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
46	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
47	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
48	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
49	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
50	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
51	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
52	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
53	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
54	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
55	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
56	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
57	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
58	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
59	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
60	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
61	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
62	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
63	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
64	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
65	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
66	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
67	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
68	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
69	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
70	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
71	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
72	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
73	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
74	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
75	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
76	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
77	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
78	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
79	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
80	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
81	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
82	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
83	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
84	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
85	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
86	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
87	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
88	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
89	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
90	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
91	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
92	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
93	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
94	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
95	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
96	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
97	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
98	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
99	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
100	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
101	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
102	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
103	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
104	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
105	72102201-001	Provisión de PºAº 12/500	Unidad	EVENTO	1
106	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de PºAº 12/500	Unidad	EVENTO	1
107	72102201-001	Provisión de PºAº 12/300	Unidad	EVENTO	1
108	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de PºAº 12/300	Unidad	EVENTO	1
109	72102201-001	Provisión de PºAº 12/200	Unidad	EVENTO	1
110	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de PºAº 12/200	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
111	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
112	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
113	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
114	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
115	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
116	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
117	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
118	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 1500 kVA</b>			
119	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
120	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
121	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
122	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
123	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
124	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
125	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
126	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
127	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
128	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
129	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
130	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
131	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
132	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
133	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
134	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
135	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
136	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
137	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
138	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
139	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
140	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
141	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
142	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
143	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
144	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
145	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
146	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
147	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
148	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
149	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
150	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
151	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
152	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
153	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
154	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
155	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
156	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
157	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
158	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
159	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
160	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
161	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
162	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
163	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
164	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
165	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
166	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
167	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
168	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
169	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
170	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
171	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
172	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
173	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
174	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
175	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
176	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
177	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
178	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
179	72102201-001	tirante de madera (cruquetas)	Unidad	EVENTO	1
180	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cruquetas	Unidad	EVENTO	1
181	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
182	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
183	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
184	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
185	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
186	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
187	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
188	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
189	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
190	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
191	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
192	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
193	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
194	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
195	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
196	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
197	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
198	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
199	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
200	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
201	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
202	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
203	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
204	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
205	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
206	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
207	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
208	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
209	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
210	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
211	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
212	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
213	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
214	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
215	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
216	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
217	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
218	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 1250 kVA</b>			
219	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
220	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
221	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
222	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
223	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
224	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
225	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
226	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
227	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
228	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
229	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
230	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
231	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
232	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
233	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
234	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
235	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
236	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
237	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
238	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
239	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
240	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
241	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
242	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
243	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
244	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
245	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
246	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
247	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
248	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
249	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
250	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
251	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
252	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
253	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
254	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
255	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
256	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
257	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
258	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
259	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
260	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
261	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
262	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
263	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
264	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
265	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
266	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
267	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
268	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
269	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
270	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
271	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
272	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
273	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
274	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
275	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
276	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
277	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
278	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
279	72102201-001	tirante de madera (cruquetas)	Unidad	EVENTO	1
280	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
281	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
282	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
283	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
284	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
285	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
286	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
287	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
288	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
289	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
290	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
291	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
292	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
293	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
294	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
295	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
296	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
297	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
298	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
299	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
300	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
301	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
302	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
303	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
304	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
305	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
306	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
307	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
308	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
309	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
310	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
311	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
312	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
313	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
314	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
315	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
316	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
317	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
318	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 1000 kVA</b>			
319	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
320	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
321	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
322	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
323	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
324	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
325	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
326	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
327	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
328	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
329	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
330	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
331	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
332	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
333	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
334	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
335	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
336	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
337	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
338	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
339	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
340	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
341	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
342	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
343	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
344	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
345	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
346	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
347	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
348	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
349	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
350	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
351	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
352	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
353	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
354	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
355	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
356	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
357	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
358	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
359	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
360	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
361	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
362	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
363	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
364	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
365	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
366	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
367	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
368	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
369	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
370	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
371	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
372	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
373	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
374	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
375	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
376	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
377	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
378	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
379	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
380	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
381	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
382	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
383	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
384	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
385	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
386	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
387	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
388	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
389	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
390	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
391	72102201-001	soldadura exotérmica con molde	Unidad	EVENTO	1
392	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotérmica	Unidad	EVENTO	1
393	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
394	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
395	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
396	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
397	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
398	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
399	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
400	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
401	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
402	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
403	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
404	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
405	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
406	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
407	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
408	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
409	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
410	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
411	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
412	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
413	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
414	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
415	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
416	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
417	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
418	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 850 kVA</b>			

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
419	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
420	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
421	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
422	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
423	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
424	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
425	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
426	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
427	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
428	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
429	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
430	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
431	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
432	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
433	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
434	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
435	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
436	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
437	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
438	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
439	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
440	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
441	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
442	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
443	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
444	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
445	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
446	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
447	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
448	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
449	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
450	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
451	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
452	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
453	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
454	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
455	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
456	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
457	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
458	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
459	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
460	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
461	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
462	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
463	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
464	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
465	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
466	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
467	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
468	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
469	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
470	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
471	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
472	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
473	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
474	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
475	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
476	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
477	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
478	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
479	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
480	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
481	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
482	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
483	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
484	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
485	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
486	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
487	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
488	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
489	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
490	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
491	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
492	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
493	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
494	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
495	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
496	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
497	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
498	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
499	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
500	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
501	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
502	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
503	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
504	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
505	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
506	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
507	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
508	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
509	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
510	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
511	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
512	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
513	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
514	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
515	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
516	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
517	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
518	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 750 kVA</b>			
519	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
520	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
521	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
522	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
523	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
524	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
525	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
526	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
527	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
528	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
529	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
530	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
531	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
532	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
533	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
534	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
535	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
536	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
537	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
538	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
539	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
540	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
541	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
542	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
543	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
544	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
545	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
546	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
547	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
548	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
549	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
550	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
551	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
552	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
553	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
554	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
555	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
556	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
557	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
558	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
559	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
560	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
561	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
562	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
563	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
564	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
565	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
566	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
567	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
568	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
569	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
570	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
571	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
572	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
573	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
574	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
575	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
576	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
577	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
578	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
579	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
580	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
581	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
582	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
583	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
584	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
585	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
586	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
587	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
588	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
589	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
590	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
591	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
592	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
593	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
594	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
595	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
596	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
597	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
598	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
599	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
600	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
601	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
602	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
603	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
604	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
605	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
606	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
607	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
608	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
609	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
610	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
611	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
612	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
613	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
614	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
615	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
616	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
617	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
618	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 630 kVA</b>			
619	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
620	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
621	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
622	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
623	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
624	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
625	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
626	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
627	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
628	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
629	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
630	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
631	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
632	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
633	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
634	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
635	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
636	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
637	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
638	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
639	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
640	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
641	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
642	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
643	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
644	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
645	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
646	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
647	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
648	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
649	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
650	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
651	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
652	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
653	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
654	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
655	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
656	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
657	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
658	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
659	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
660	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
661	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
662	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
663	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
664	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
665	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
666	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
667	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
668	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
669	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
670	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
671	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
672	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
673	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
674	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
675	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
676	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
677	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
678	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
679	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
680	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
681	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
682	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
683	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
684	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
685	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
686	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
687	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
688	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
689	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
690	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
691	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
692	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
693	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
694	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
695	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
696	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
697	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
698	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
699	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
700	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
701	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
702	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
703	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
704	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
705	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
706	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
707	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
708	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
709	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
710	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
711	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
712	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
713	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
714	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
715	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
716	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
717	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
718	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 500 kVA</b>			
719	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
720	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
721	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
722	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
723	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
724	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
725	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
726	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
727	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
728	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
729	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
730	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
731	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
732	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
733	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
734	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
735	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
736	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
737	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
738	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
739	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
740	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
741	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
742	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
743	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
744	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
745	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
746	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
747	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
748	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
749	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
750	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
751	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
752	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
753	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
754	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
755	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
756	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
757	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
758	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
759	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
760	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
761	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
762	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
763	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
764	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
765	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
766	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
767	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
768	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
769	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
770	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
771	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
772	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
773	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
774	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
775	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
776	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
777	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
778	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
779	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
780	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
781	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
782	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
783	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
784	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
785	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
786	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
787	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
788	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
789	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
790	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
791	72102201-001	soldadura exotérmica con molde	Unidad	EVENTO	1
792	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotérmica	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
793	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
794	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
795	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
796	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
797	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
798	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
799	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
800	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
801	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
802	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
803	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
804	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
805	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
806	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
807	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
808	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
809	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
810	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
811	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
812	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
813	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
814	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
815	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
816	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
817	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
818	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 400 kVA</b>			
819	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
820	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
821	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
822	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
823	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
824	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
825	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
826	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
827	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
828	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
829	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
830	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
831	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
832	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
833	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
834	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
835	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
836	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
837	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
838	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
839	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
840	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
841	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
842	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
843	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
844	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
845	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
846	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
847	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
848	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
849	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
850	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
851	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
852	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
853	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
854	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
855	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
856	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
857	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
858	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
859	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
860	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
861	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
862	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
863	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
864	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
865	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
866	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
867	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
868	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
869	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
870	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
871	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
872	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
873	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
874	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
875	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
876	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
877	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
878	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
879	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
880	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
881	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
882	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico	Unidad	EVENTO	1
883	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
884	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
885	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
886	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
887	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
888	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
889	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
890	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
891	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
892	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
893	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
894	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
895	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
896	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
897	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
898	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
899	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
900	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
901	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
902	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
903	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
904	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
905	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
906	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
907	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
908	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
909	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
910	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
911	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
912	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
913	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
914	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
915	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
916	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
917	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
918	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 350 kVA</b>			
919	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
920	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
921	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
922	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
923	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
924	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
925	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
926	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
927	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
928	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
929	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
930	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
931	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
932	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
933	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
934	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
935	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
936	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
937	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
938	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
939	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
940	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
941	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
942	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
943	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
944	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
945	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
946	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
947	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
948	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
949	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
950	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
951	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
952	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
953	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
954	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
955	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
956	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
957	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
958	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
959	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
960	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
961	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
962	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
963	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
964	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
965	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
966	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
967	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
968	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
969	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
970	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
971	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
972	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
973	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
974	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
975	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
976	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
977	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
978	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
979	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
980	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
981	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
982	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
983	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
984	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
985	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
986	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
987	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
988	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
989	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
990	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
991	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
992	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
993	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
994	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
995	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
996	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
997	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
998	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
999	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.000	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.001	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.002	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.003	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.004	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.005	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.006	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.007	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.008	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.009	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.010	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.011	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.012	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.013	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.014	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.015	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.016	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.017	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
1.018	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 315 kVA</b>			
1.019	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
1.020	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
1.021	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.022	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.023	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
1.024	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
1.025	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
1.026	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
1.027	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.028	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.029	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
1.030	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
1.031	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.032	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.033	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
1.034	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.035	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.036	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.037	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
1.038	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
1.039	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.040	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.041	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.042	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.043	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.044	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.045	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.046	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.047	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.048	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.049	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.050	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.051	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.052	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.053	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.054	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.055	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.056	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.057	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.058	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
1.059	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.060	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.061	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.062	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
1.063	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.064	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
1.065	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.066	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
1.067	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.068	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
1.069	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.070	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.071	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.072	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.073	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.074	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
1.075	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
1.076	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
1.077	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
1.078	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
1.079	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
1.080	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
1.081	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
1.082	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
1.083	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
1.084	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
1.085	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
1.086	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.087	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.088	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.089	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
1.090	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
1.091	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
1.092	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
1.093	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
1.094	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
1.095	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.096	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.097	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.098	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.099	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.100	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.101	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.102	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.103	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.104	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.105	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.106	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.107	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.108	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.109	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.110	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.111	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.112	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.113	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.114	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.115	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.116	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.117	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
1.118	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 300 kVA</b>			
1.119	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
1.120	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
1.121	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.122	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.123	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
1.124	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.125	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
1.126	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
1.127	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.128	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.129	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
1.130	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
1.131	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.132	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.133	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
1.134	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
1.135	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.136	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.137	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.138	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
1.139	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.140	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.141	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.142	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.143	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.144	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.145	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.146	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.147	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.148	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.149	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.150	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.151	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.152	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.153	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.154	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.155	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.156	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.157	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.158	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
1.159	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.160	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
1.161	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.162	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
1.163	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.164	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
1.165	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.166	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
1.167	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.168	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
1.169	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.170	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.171	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.172	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.173	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
1.174	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
1.175	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.176	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
1.177	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
1.178	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
1.179	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
1.180	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
1.181	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
1.182	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
1.183	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
1.184	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
1.185	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
1.186	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.187	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.188	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.189	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
1.190	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
1.191	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
1.192	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
1.193	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
1.194	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
1.195	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.196	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.197	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.198	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.199	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.200	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.201	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.202	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.203	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.204	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.205	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.206	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.207	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.208	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.209	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.210	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.211	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.212	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.213	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.214	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.215	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.216	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.217	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
1.218	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 250 kVA</b>			
1.219	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
1.220	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
1.221	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.222	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.223	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
1.224	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
1.225	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
1.226	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.227	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.228	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.229	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
1.230	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
1.231	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.232	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.233	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
1.234	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
1.235	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.236	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.237	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
1.238	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
1.239	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.240	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.241	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.242	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.243	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.244	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.245	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.246	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.247	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.248	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.249	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.250	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.251	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.252	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.253	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.254	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.255	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.256	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.257	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.258	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
1.259	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.260	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
1.261	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.262	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
1.263	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.264	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
1.265	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.266	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
1.267	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.268	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
1.269	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.270	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.271	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.272	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.273	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
1.274	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
1.275	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
1.276	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
1.277	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.278	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
1.279	72102201-001	tirante de madera (cruquetas)	Unidad	EVENTO	1
1.280	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
1.281	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
1.282	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
1.283	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
1.284	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
1.285	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
1.286	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.287	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.288	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.289	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
1.290	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.291	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
1.292	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
1.293	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
1.294	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
1.295	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.296	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.297	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.298	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.299	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.300	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.301	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.302	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.303	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.304	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.305	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.306	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.307	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.308	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.309	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.310	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.311	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.312	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.313	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.314	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.315	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.316	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.317	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
1.318	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 200 kVA</b>			
1.319	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
1.320	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
1.321	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.322	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.323	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
1.324	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
1.325	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
1.326	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
1.327	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.328	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.329	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
1.330	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
1.331	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.332	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.333	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
1.334	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
1.335	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.336	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.337	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
1.338	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
1.339	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.340	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.341	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.342	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.343	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.344	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.345	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.346	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.347	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.348	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.349	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.350	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.351	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.352	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.353	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.354	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.355	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.356	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.357	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.358	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
1.359	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.360	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
1.361	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.362	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
1.363	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.364	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
1.365	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.366	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
1.367	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.368	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
1.369	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.370	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.371	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.372	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.373	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
1.374	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
1.375	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
1.376	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
1.377	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
1.378	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
1.379	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
1.380	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.381	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
1.382	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
1.383	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
1.384	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
1.385	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
1.386	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.387	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.388	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.389	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
1.390	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
1.391	72102201-001	soldadura exotérmica con molde	Unidad	EVENTO	1
1.392	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotérmica	Unidad	EVENTO	1
1.393	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.394	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
1.395	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.396	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.397	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.398	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.399	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.400	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.401	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.402	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.403	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.404	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.405	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.406	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.407	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.408	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.409	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.410	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.411	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.412	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.413	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.414	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.415	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.416	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.417	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
1.418	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 150 kVA</b>			

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.419	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
1.420	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
1.421	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.422	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.423	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
1.424	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
1.425	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
1.426	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
1.427	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.428	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.429	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
1.430	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
1.431	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.432	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.433	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
1.434	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
1.435	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.436	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.437	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
1.438	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
1.439	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.440	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.441	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.442	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.443	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.444	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.445	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.446	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.447	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.448	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.449	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.450	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.451	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.452	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.453	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.454	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.455	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.456	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.457	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.458	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
1.459	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.460	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
1.461	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.462	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
1.463	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.464	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
1.465	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.466	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
1.467	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.468	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
1.469	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.470	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.471	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.472	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.473	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
1.474	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
1.475	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
1.476	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
1.477	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
1.478	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
1.479	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
1.480	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
1.481	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
1.482	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
1.483	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kg.	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.484	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
1.485	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
1.486	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.487	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.488	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.489	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
1.490	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
1.491	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
1.492	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
1.493	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
1.494	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
1.495	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.496	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.497	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.498	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.499	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.500	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.501	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.502	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.503	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.504	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.505	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.506	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.507	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.508	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.509	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.510	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.511	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.512	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.513	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.514	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.515	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.516	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.517	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
1.518	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 112,5 kVA</b>			
1.519	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
1.520	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
1.521	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.522	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.523	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
1.524	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
1.525	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
1.526	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
1.527	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.528	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.529	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
1.530	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
1.531	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.532	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.533	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
1.534	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.535	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.536	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.537	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
1.538	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
1.539	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.540	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.541	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.542	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.543	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.544	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.545	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.546	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.547	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.548	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.549	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.550	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.551	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.552	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.553	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.554	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.555	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.556	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.557	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.558	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
1.559	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.560	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.561	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.562	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
1.563	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.564	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
1.565	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.566	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
1.567	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.568	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
1.569	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.570	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.571	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.572	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.573	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.574	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
1.575	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
1.576	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
1.577	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
1.578	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
1.579	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
1.580	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
1.581	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
1.582	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
1.583	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
1.584	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
1.585	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
1.586	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.587	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.588	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.589	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
1.590	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
1.591	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
1.592	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
1.593	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
1.594	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
1.595	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.596	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.597	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.598	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.599	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.600	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.601	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.602	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.603	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.604	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.605	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.606	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.607	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.608	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.609	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.610	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.611	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.612	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.613	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.614	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.615	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.616	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.617	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
1.618	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 100 kVA</b>			
1.619	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
1.620	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
1.621	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.622	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.623	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
1.624	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.625	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
1.626	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
1.627	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.628	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.629	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
1.630	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
1.631	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.632	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.633	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
1.634	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
1.635	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.636	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.637	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.638	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
1.639	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.640	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.641	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.642	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.643	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.644	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.645	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.646	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.647	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.648	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.649	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.650	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.651	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.652	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.653	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.654	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.655	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.656	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.657	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.658	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
1.659	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.660	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
1.661	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.662	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
1.663	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.664	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
1.665	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.666	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1
1.667	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.668	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
1.669	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.670	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.671	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.672	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.673	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
1.674	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
1.675	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
1.676	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.677	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
1.678	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1
1.679	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
1.680	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
1.681	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
1.682	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cercos eléctricos	Unidad	EVENTO	1
1.683	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
1.684	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
1.685	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
1.686	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.687	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.688	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.689	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.690	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
1.691	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	EVENTO	1
1.692	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
1.693	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
1.694	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
1.695	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.696	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.697	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.698	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.699	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.700	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.701	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.702	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.703	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.704	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.705	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.706	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.707	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.708	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.709	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.710	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.711	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.712	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.713	72102201-001	Provisión de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.714	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P <sup>o</sup> A <sup>o</sup> 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.715	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.716	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.717	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
1.718	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		<b>Mantenimiento Correctivo de Transformadores &amp; Puesto de Distribucion 63 kVA</b>			
1.719	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	EVENTO	1
1.720	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	EVENTO	1
1.721	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.722	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	EVENTO	1
1.723	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	EVENTO	1
1.724	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	EVENTO	1
1.725	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	EVENTO	1
1.726	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	EVENTO	1
1.727	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.728	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	EVENTO	1
1.729	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	EVENTO	1
1.730	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	EVENTO	1
1.731	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.732	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	EVENTO	1
1.733	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	EVENTO	1
1.734	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	EVENTO	1
1.735	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.736	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	EVENTO	1
1.737	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	EVENTO	1
1.738	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	EVENTO	1
1.739	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1
1.740	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	EVENTO	1



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.741	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.742	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	EVENTO	1
1.743	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.744	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	EVENTO	1
1.745	72102201-001	conductores NYY 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.746	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.747	72102201-001	conductores NYY 1x50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.748	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.749	72102201-001	conductores NYY 1x70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.750	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.751	72102201-001	conductores NYY 1x95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.752	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.753	72102201-001	conductores NYY 1x120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.754	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.755	72102201-001	conductores NYY 1x150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.756	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.757	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.758	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	EVENTO	1
1.759	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.760	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	EVENTO	1
1.761	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.762	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	EVENTO	1
1.763	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.764	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	EVENTO	1
1.765	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.766	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.767	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	EVENTO	1
1.768	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	EVENTO	1
1.769	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.770	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.771	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.772	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm <sup>2</sup> para puesta tierra	m	EVENTO	1
1.773	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	EVENTO	1
1.774	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	EVENTO	1
1.775	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	EVENTO	1
1.776	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	EVENTO	1
1.777	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	EVENTO	1
1.778	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.779	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	EVENTO	1
1.780	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	EVENTO	1
1.781	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	EVENTO	1
1.782	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	EVENTO	1
1.783	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	EVENTO	1
1.784	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	EVENTO	1
1.785	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm <sup>2</sup> .	m	EVENTO	1
1.786	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm <sup>2</sup>	m	EVENTO	1
1.787	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.788	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m <sup>2</sup>	EVENTO	1
1.789	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	EVENTO	1
1.790	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	EVENTO	1
1.791	72102201-001	soldadura exotérmica con molde	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.792	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	EVENTO	1
1.793	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	EVENTO	1
1.794	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	EVENTO	1
1.795	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.796	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.797	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.798	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.799	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.800	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.801	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.802	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.803	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1
1.804	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm <sup>2</sup>	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.805	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.806	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	EVENTO	1
1.807	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.808	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	EVENTO	1
1.809	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.810	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	EVENTO	1
1.811	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.812	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	EVENTO	1
1.813	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.814	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	EVENTO	1
1.815	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.816	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	EVENTO	1
1.817	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD
1.818	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	EVENTO	1
		Otros			
1.819	72102201-002	Mantenimiento preventivo de celda MT	Unidad	EVENTO	1
1.820	80111613-9999	MO para Mantenimiento preventivo de celda MT	Unidad	EVENTO	1
1.821	80111613-9999	MO por medición de la resistividad del terreno	Unidad	EVENTO	1
1.822	80111613-9999	MO por medición de relación de transformación	Unidad	EVENTO	1
1.823	80111613-9999	MO por medición de aislación	Unidad	EVENTO	1
1.824	12141912-001	Provisión de Gas SF6 para celdas modulares MT	Kg	EVENTO	1
1.825	80111613-9999	MO para provisión de Gas SF6 para celdas modulares MT	Kg	EVENTO	1

## De las MIPYMES

Para los procedimientos de Menor Cuantía, este tipo de procedimiento de contratación estará preferentemente reservado a las MIPYMES, de conformidad al artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". 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 5° de 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 prestación de los servicios

La prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de prestación, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

Debido a que el llamado contempla el mantenimiento correctivo y preventivo de equipos con provisión de repuestos a demanda, a continuación, se detalla plan de entrega de los diferentes escenarios.

- **Trabajos de mantenimientos preventivos de transformadores:** 20 días hábiles posteriores a la emisión de la orden de trabajo para la entrega de los servicios.
- **Trabajos de mantenimiento correctivos con provisión de repuestos:** 48 horas posteriores a la emisión de la orden de trabajo para la entrega de los servicios.

## 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

## Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

## Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:



Por cada Orden de trabajo deberá presentarse un Acta con el avance porcentual del Contrato.

Frecuencia: por evento.

**Planificación de indicadores de cumplimiento:**

Planificación de indicadores de cumplimiento: indicador	TIPO	Fecha de presentación prevista (se indica la fecha que debe presentar según el PBC (estimativa))
Acta de Inicio	Acta de Inicio de los trabajos de Mantenimiento Preventivos y Correctivos	5 días hábiles posteriores a la firma del Contrato.
Orden de trabajo	Orden de trabajo para mantenimientos Correctivos y/o mantenimientos preventivos.	48 horas posteriores a la firma del Acta de Inicio, luego, según necesidad.
Acta Porcentual	Acta porcentual de los trabajos realizados	Una vez culminados los trabajos emitidos en las órdenes de trabajos.

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.

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, 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.
3. Limitación de Dispensas:
  - a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
  - b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

## Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

## 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.

1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

## 2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- Original o fotocopia 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 requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente no presentare dichos certificados o 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.

## Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

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.

## 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

## Confidencialidad de la información

1. 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. 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". 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.

2. 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. 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.

3. 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.

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

- a. La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
- b. Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
- c. 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
- d. Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.

5. 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.

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

## **Obligatoriedad de declarar información del personal del proveedor 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.

## **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 adoptará alguna de las siguientes formas: Garantía bancaria o Póliza de Seguros.

## **Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato**

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

hasta 29 (veintinueve) meses, desde la firma del contrato.

Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario 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 contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes y/o servicios.

## **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:**

1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
2. 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;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS).

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

Los pagos de la presente Licitación realizará vía acreditación en cuenta bancaria se realizará por los servicios prestados dentro de los sesenta (60) días calendario, de la presentación de los documentos aceptados, exigidos para el pago. La solicitud deberá ser aceptada o rechazada, a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

Documentos exigidos para el pago:

1. Nota de Solicitud de Pago (NSP) conforme al modelo adjunto
2. Copia de la póliza de seguro de fiel cumplimiento de contrato
3. Factura Crédito.
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.
5. Acta de Conformidad, debidamente firmadas por el/los Jefe/s de la dependencia que recibió los servicios con el V° B° del administrador del Contrato.
6. Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente.

#### **Observaciones:**

- El IPS no liberará ningún desembolso a favor de ninguna empresa que no se encuentre al día en el pago de sus compromisos con el IPS.
- El proveedor deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago vía acreditación en cuenta bancaria.
- La Dirección de Tesorería corroborará si la Empresa se encuentra al día con el Pago del Aporte Obrero Patronal.
- *Cada monto facturado será pasible de las retenciones correspondientes a impuestos a la Renta e IVA, según lo establecido por las disposiciones conforme a la Ley 6380/19. Independiente a estas retenciones impositivas se aplicará una retención equivalente al 0.5 % sobre el monto de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos reflejados en la misma, de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 277 de la Ley 7228/23.*
- *La presente licitación es plurianual y los pagos correspondientes a los ejercicios fiscales 2025, 2026 Y 2027 estará(n) sujetos a la aprobación presupuestaria correspondiente.*

Asimismo a fines aclaratorios se hace constar que el valor del monto máximo señalado es nominal y que el compromiso en obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente partiendo del monto mínimo y de los servicios efectivamente realizados. En consecuencia el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto nominal, para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del contrato.

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, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días 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).

## **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, 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 calendario, 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.

## **Anticipo MIPYMES**

Se otorgará Anticipo MIPYMES:

No Aplica

## **Solicitud de Pago de Anticipo**

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

No Aplica

## **Forma de Instrumentación de Garantía de anticipo**

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

No Aplica

## **Reajuste**

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

Si durante la vigencia del presente Contrato se verificaren variaciones del salario mínimo oficial, el Instituto de Previsión Social reconocerá un reajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal, sobre el ochenta por ciento (80%) del valor de los servicios prestados con posterioridad a la fecha del decreto que establece el reajuste salarial a ser realizados, del presente Contrato, conforme a la siguiente fórmula:

$$PR = PO ( 0,2 + 0,80 * S )$$

So

Donde:

PR = Precio Reajustado

Po = Precio básico de la oferta a ser reajustado. con deducción del anticipo (ojo, si tiene anticipo)



S = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente en el mes de prestación de los servicios.

So = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado.

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, para cuya obtención se deberá cumplir con los requerimientos establecidos por la DNCP.

## 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:

0,01

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del 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 correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, 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 la suspensión del contrato, por motivos que no le serán imputables, previa comunicación a la contratante, de acuerdo a lo establecido en el artículo 66 de la Ley N° 7021/22.

## **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

## **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 registrarán 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 registrarán 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.

## **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

## **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 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, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista 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 en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.
5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.

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 fuerza mayor existente.

## **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. 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 artículo 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

## 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.

## **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 o controversias legales o técnicas 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**

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.

## **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

# MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

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.

