

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 2)

ID de Licitación:

452992



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

19/11/2024

*"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:	21/11/2024 10:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	CAJA CENTRAL DE IPS - 1ER PISO - DEPARTAMENTO DE LICITACIONES	Fecha de Entrega de Ofertas:	28/11/2024 09:15
Lugar de Apertura de Ofertas:	CAJA CENTRAL DE IPS - 1ER PISO - SALA DE APERTURAS	Fecha de Apertura de Ofertas:	28/11/2024 09:30

Adjudicación y Contrato

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

Datos del Contacto

Nombre:	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 realizan la siguientes modificaciones:

1. *En la Sección Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación; Capacidad Técnica.*
2. *En la Sección Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación; Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica.*

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Datos de la convocatoria

- Periodo de validez de la Garantía de los bienes

Sección: Requisitos de participación y criterios de evaluación

- Capacidad Técnica
- Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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/2/diferencias/1.html?seccion=adenda>

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

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

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución 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/

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
Ratio de Liquidez (activo corriente / pasivo corriente): 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>
Endeudamiento (pasivo total / activo total): 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>

Rentabilidad: 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>
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, <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 35mm² 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 mm². 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.

El servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos y el ítem de Servicio de asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte será remunerado solamente cuando el servicio supere los 50 Km., distancia base, Asunción, y cuya cotización por kilómetro ya deberá incluir el recorrido total de ida y vuelta en el precio unitario.

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.

Cuando 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:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 2000 KVA	Unidad	1
2	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 1500KVA	Unidad	1
3	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 1250KVA	Unidad	1
4	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 1000KVA	Unidad	1
5	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 750KVA	Unidad	1
6	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 630KVA	Unidad	1
7	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 500KVA	Unidad	1

8	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 400KVA	Unidad	1
9	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 350KVA	Unidad	1
10	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 315KVA	Unidad	1
11	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 300KVA	Unidad	1
12	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 250KVA	Unidad	1
13	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 200KVA	Unidad	1
14	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 150KVA	Unidad	1
15	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 112,5KVA	Unidad	1
16	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 100KVA	Unidad	1
17	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 75KVA	Unidad	1
18	72102201-001	Mantenimiento preventivo de transformador de 63KVA	Unidad	1

		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 2000 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
19	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
20	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
21	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
22	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
23	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
24	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
25	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1

26	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
27	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
28	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
29	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
30	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
31	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
32	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
33	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
34	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
35	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
36	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
37	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
38	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
39	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
40	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
41	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
42	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
43	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1

44	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
45	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
46	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
47	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
48	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
49	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
50	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
51	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
52	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
53	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
54	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
55	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
56	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
57	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
58	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
59	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
60	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1

61	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
62	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
63	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
64	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
65	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
66	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
67	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
68	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
69	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
70	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
71	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
72	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
73	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
74	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
75	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
76	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
77	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1

78	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
79	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
80	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
81	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
82	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	1
83	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
84	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	1
85	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
86	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
87	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m ²	1
88	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
89	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
90	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
91	72102201-001	soldadura exotérmica con molde	Unidad	1
92	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotérmica	Unidad	1
93	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
94	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
95	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
96	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1

97	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
98	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
99	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
100	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
101	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
102	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
103	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
104	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
105	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
106	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
107	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
108	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
109	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
110	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
111	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
112	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1
113	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	1
114	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	1
115	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1

116	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
117	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
118	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
119	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
120	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 1500 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
121	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
122	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
123	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
124	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
125	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
126	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
127	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
128	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
129	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
130	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
131	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
132	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1

133	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
134	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
135	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
136	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
137	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
138	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
139	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
140	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
141	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
142	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
143	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
144	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
145	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
146	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
147	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
148	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
149	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1

150	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
151	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
152	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
153	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
154	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
155	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
156	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
157	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
158	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
159	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
160	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
161	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
162	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
163	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
164	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
165	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1

166	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
167	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
168	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
169	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
170	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
171	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
172	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
173	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
174	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
175	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
176	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
177	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
178	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
179	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
180	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
181	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
182	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
183	72102201-001	cerco eléctrico (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1

184	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico	Unidad	1
185	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
186	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1
187	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
188	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
189	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m ²	1
190	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
191	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
192	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
193	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
194	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
195	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
196	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
197	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
198	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
199	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
200	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
201	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
202	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1

203	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
204	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
205	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
206	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
207	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
208	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
209	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
210	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
211	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
212	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
213	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
214	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1
215	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	1
216	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	1
217	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
218	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
219	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
220	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1

221	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
222	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 1250 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
223	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
224	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
225	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
226	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
227	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
228	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
229	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
230	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
231	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
232	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
233	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
234	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
235	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
236	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
237	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1

238	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
239	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
240	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
241	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
242	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
243	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
244	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
245	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
246	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
247	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
248	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
249	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
250	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
251	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
252	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
253	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
254	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1

255	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
256	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
257	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
258	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
259	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
260	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
261	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
262	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
263	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
264	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
265	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
266	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
267	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
268	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
269	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
270	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1

271	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
272	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
273	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
274	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
275	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
276	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
277	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
278	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
279	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
280	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
281	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
282	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
283	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
284	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
285	72102201-001	cerco eléctrico (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
286	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico	Unidad	1
287	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
288	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	1

289	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
290	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
291	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m ²	1
292	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
293	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
294	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
295	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
296	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
297	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
298	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
299	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
300	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
301	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
302	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
303	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
304	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
305	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
306	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
307	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1

308	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
309	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 12/500	Unidad	1
310	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 12/500	Unidad	1
311	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 12/300	Unidad	1
312	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 12/300	Unidad	1
313	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 12/200	Unidad	1
314	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 12/200	Unidad	1
315	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 10/500	Unidad	1
316	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 10/500	Unidad	1
317	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 9/500	Unidad	1
318	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 9/500	Unidad	1
319	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
320	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
321	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
322	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
323	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
324	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1

		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 1000 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
325	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
326	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
327	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
328	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
329	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
330	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
331	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
332	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
333	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
334	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
335	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
336	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
337	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
338	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
339	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
340	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
341	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1

342	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
343	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
344	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
345	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
346	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
347	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
348	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
349	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
350	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
351	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
352	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
353	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
354	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
355	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
356	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
357	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
358	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1

359	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
360	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
361	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
362	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
363	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
364	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
365	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
366	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
367	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
368	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
369	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
370	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
371	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
372	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
373	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
374	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
375	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1

376	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
377	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
378	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
379	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
380	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
381	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
382	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
383	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
384	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
385	72102201-001	tirante de madera (cruceas)	Unidad	1
386	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cruceas	Unidad	1
387	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
388	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	1
389	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
390	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	1
391	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
392	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
393	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m ²	1

394	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
395	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
396	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
397	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
398	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
399	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
400	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
401	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
402	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
403	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
404	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
405	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
406	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
407	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
408	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
409	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
410	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
411	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
412	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1

413	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
414	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
415	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
416	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
417	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
418	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1
419	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	1
420	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	1
421	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
422	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
423	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
424	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
425	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
426	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 850 kVA			Unidad de Medida	Cantidad
427	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
428	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1

429	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
430	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
431	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
432	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
433	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
434	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
435	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
436	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
437	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
438	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
439	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
440	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
441	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
442	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
443	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
444	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
445	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
446	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1

447	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
448	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
449	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
450	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
451	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
452	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
453	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
454	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
455	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
456	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
457	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
458	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
459	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
460	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
461	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
462	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
463	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1

464	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
465	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
466	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
467	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
468	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
469	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
470	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
471	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
472	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
473	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
474	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
475	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
476	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
477	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
478	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
479	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1

480	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
481	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
482	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
483	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
484	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
485	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
486	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
487	72102201-001	tirante de madera (cruquetas)	Unidad	1
488	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cruquetas	Unidad	1
489	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
490	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	1
491	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
492	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1
493	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
494	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
495	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m ²	1
496	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
497	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1

498	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
499	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
500	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
501	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
502	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
503	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
504	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
505	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
506	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
507	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
508	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
509	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
510	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
511	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
512	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
513	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
514	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
515	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
516	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1

517	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
518	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
519	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
520	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1
521	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	1
522	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	1
523	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
524	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
525	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
526	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
527	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
528	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 750 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
529	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
530	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
531	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
532	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1

533	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
534	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
535	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
536	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
537	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
538	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
539	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
540	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
541	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
542	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
543	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
544	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
545	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
546	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
547	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
548	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
549	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
550	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1

551	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
552	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
553	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
554	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
555	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
556	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
557	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
558	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
559	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
560	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
561	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
562	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
563	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
564	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
565	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
566	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
567	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1

568	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
569	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
570	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
571	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
572	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
573	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
574	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
575	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
576	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
577	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
578	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
579	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
580	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
581	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
582	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
583	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
584	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1

585	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
586	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
587	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
588	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
589	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
590	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
591	72102201-001	cerco eléctrico (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
592	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico	Unidad	1
593	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
594	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1
595	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
596	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
597	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m ²	1
598	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
599	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
600	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
601	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
602	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
603	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1

604	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
605	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
606	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
607	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
608	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
609	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
610	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
611	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
612	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
613	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
614	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
615	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
616	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
617	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
618	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
619	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
620	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
621	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
622	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1

623	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 9/500	Unidad	1
624	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 9/500	Unidad	1
625	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
626	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
627	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
628	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
629	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
630	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 630 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
631	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
632	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
633	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
634	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
635	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
636	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
637	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
638	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1

639	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
640	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
641	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
642	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
643	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
644	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
645	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
646	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
647	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
648	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
649	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
650	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
651	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
652	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
653	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
654	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
655	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
656	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1

657	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
658	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
659	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
660	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
661	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
662	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
663	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
664	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
665	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
666	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
667	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
668	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
669	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
670	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
671	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
672	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1

673	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
674	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
675	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
676	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
677	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
678	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
679	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
680	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
681	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
682	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
683	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
684	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
685	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
686	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
687	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
688	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
689	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1

690	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
691	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
692	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
693	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
694	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	1
695	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
696	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	1
697	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
698	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
699	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m ²	1
700	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
701	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
702	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
703	72102201-001	soldadura exotérmica con molde	Unidad	1
704	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotérmica	Unidad	1
705	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
706	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
707	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
708	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1

709	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
710	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
711	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
712	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
713	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
714	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
715	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
716	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
717	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
718	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
719	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
720	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
721	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
722	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
723	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
724	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1
725	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	1
726	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	1
727	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1

728	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
729	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
730	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
731	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
732	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 500 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
733	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
734	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
735	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
736	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
737	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
738	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
739	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
740	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
741	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
742	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
743	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
744	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1

745	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
746	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
747	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
748	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
749	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
750	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
751	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
752	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
753	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
754	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
755	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
756	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
757	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
758	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
759	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
760	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
761	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1

762	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
763	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
764	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
765	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
766	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
767	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
768	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
769	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
770	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
771	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
772	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
773	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
774	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
775	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
776	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
777	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1

778	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
779	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
780	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
781	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
782	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
783	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
784	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
785	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
786	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
787	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
788	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
789	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
790	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
791	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
792	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
793	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
794	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
795	72102201-001	cerco eléctrico (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1

796	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico	Unidad	1
797	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
798	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1
799	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
800	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
801	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m ²	1
802	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
803	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
804	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
805	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
806	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
807	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
808	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
809	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
810	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
811	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
812	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
813	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
814	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1

815	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
816	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
817	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
818	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
819	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
820	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
821	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
822	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
823	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
824	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
825	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
826	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1
827	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	1
828	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	1
829	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
830	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
831	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
832	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1

833	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
834	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 400 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
835	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
836	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
837	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
838	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
839	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
840	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
841	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
842	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
843	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
844	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
845	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
846	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
847	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
848	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
849	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1

850	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
851	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
852	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
853	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
854	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
855	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
856	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
857	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
858	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
859	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
860	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
861	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
862	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
863	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
864	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
865	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
866	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1

867	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
868	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
869	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
870	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
871	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
872	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
873	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
874	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
875	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
876	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
877	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
878	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
879	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
880	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
881	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
882	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1

883	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
884	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
885	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
886	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
887	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
888	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
889	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
890	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
891	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
892	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
893	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
894	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
895	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
896	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
897	72102201-001	cerco eléctrico (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
898	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico	Unidad	1
899	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
900	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1

901	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
902	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
903	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m ²	1
904	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
905	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
906	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
907	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
908	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
909	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
910	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
911	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
912	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
913	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
914	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
915	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
916	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
917	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
918	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
919	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1

920	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
921	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 12/500	Unidad	1
922	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 12/500	Unidad	1
923	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 12/300	Unidad	1
924	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 12/300	Unidad	1
925	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 12/200	Unidad	1
926	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 12/200	Unidad	1
927	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 10/500	Unidad	1
928	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 10/500	Unidad	1
929	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 9/500	Unidad	1
930	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 9/500	Unidad	1
931	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
932	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
933	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
934	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
935	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
936	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1

		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 350 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
937	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
938	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
939	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
940	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
941	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
942	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
943	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
944	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
945	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
946	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
947	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
948	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
949	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
950	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
951	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
952	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
953	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1

954	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
955	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
956	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
957	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
958	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
959	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
960	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
961	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
962	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
963	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
964	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
965	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
966	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
967	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
968	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
969	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
970	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1

971	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
972	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
973	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
974	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
975	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
976	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
977	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
978	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
979	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
980	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
981	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
982	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
983	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
984	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
985	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
986	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
987	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1

988	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
989	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
990	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
991	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
992	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
993	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
994	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
995	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
996	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
997	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
998	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
999	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
1.000	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	1
1.001	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
1.002	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	1
1.003	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
1.004	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
1.005	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m ²	1

1.006	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
1.007	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
1.008	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
1.009	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
1.010	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
1.011	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
1.012	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
1.013	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.014	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.015	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.016	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.017	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.018	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.019	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.020	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.021	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.022	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.023	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
1.024	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1

1.025	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
1.026	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
1.027	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
1.028	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
1.029	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
1.030	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1
1.031	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	1
1.032	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	1
1.033	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.034	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.035	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.036	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.037	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
1.038	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1

Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 315 kVA

Unidad de Medida Cantidad

1.039	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
1.040	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1

1.041	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
1.042	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
1.043	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
1.044	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
1.045	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
1.046	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
1.047	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
1.048	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
1.049	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
1.050	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
1.051	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.052	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.053	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
1.054	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
1.055	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.056	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.057	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
1.058	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1

1.059	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.060	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.061	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.062	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.063	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
1.064	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
1.065	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
1.066	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
1.067	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
1.068	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
1.069	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
1.070	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
1.071	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
1.072	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
1.073	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
1.074	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
1.075	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1

1.076	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
1.077	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.078	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
1.079	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.080	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
1.081	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.082	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
1.083	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.084	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
1.085	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.086	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
1.087	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.088	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
1.089	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.090	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.091	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1

1.092	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.093	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
1.094	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
1.095	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
1.096	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
1.097	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
1.098	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
1.099	72102201-001	tirante de madera (cruquetas)	Unidad	1
1.100	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
1.101	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
1.102	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	1
1.103	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
1.104	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1
1.105	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
1.106	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
1.107	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m ²	1
1.108	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
1.109	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1

1.110	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
1.111	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
1.112	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
1.113	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
1.114	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
1.115	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.116	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.117	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.118	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.119	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.120	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.121	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.122	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.123	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.124	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.125	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
1.126	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
1.127	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
1.128	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1

1.129	72102201-001	Provisión de PºAº 12/200	Unidad	1
1.130	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de PºAº 12/200	Unidad	1
1.131	72102201-001	Provisión de PºAº 10/500	Unidad	1
1.132	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de PºAº 10/500	Unidad	1
1.133	72102201-001	Provisión de PºAº 9/500	Unidad	1
1.134	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de PºAº 9/500	Unidad	1
1.135	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.136	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.137	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.138	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.139	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
1.140	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 300 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
1.141	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
1.142	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
1.143	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
1.144	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1

1.145	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
1.146	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
1.147	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
1.148	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
1.149	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
1.150	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
1.151	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
1.152	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
1.153	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.154	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.155	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
1.156	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
1.157	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.158	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.159	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
1.160	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
1.161	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.162	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1

1.163	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.164	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.165	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
1.166	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
1.167	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
1.168	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
1.169	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
1.170	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
1.171	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
1.172	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
1.173	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
1.174	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
1.175	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
1.176	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
1.177	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
1.178	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
1.179	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1

1.180	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
1.181	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.182	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
1.183	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.184	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
1.185	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.186	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
1.187	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.188	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
1.189	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.190	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
1.191	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.192	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.193	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.194	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.195	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
1.196	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1

1.197	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
1.198	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
1.199	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
1.200	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
1.201	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
1.202	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
1.203	72102201-001	cerco eléctrico (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
1.204	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico	Unidad	1
1.205	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
1.206	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1
1.207	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
1.208	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
1.209	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m ²	1
1.210	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
1.211	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
1.212	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
1.213	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
1.214	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
1.215	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1

1.216	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
1.217	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.218	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.219	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.220	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.221	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.222	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.223	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.224	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.225	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.226	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.227	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
1.228	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
1.229	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
1.230	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
1.231	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
1.232	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
1.233	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
1.234	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1

1.235	72102201-001	Provisión de PºAº 9/500	Unidad	1
1.236	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de PºAº 9/500	Unidad	1
1.237	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.238	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.239	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.240	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.241	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
1.242	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 250 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
1.243	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
1.244	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
1.245	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
1.246	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
1.247	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
1.248	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
1.249	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
1.250	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1

1.251	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
1.252	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
1.253	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
1.254	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
1.255	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.256	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.257	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
1.258	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
1.259	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.260	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.261	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
1.262	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
1.263	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.264	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.265	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.266	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.267	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
1.268	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1

1.269	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
1.270	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
1.271	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
1.272	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
1.273	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
1.274	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
1.275	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
1.276	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
1.277	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
1.278	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
1.279	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
1.280	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
1.281	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.282	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
1.283	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.284	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1

1.285	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.286	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
1.287	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.288	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
1.289	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.290	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
1.291	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.292	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
1.293	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.294	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.295	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.296	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.297	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
1.298	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
1.299	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
1.300	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
1.301	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1

1.302	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
1.303	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
1.304	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
1.305	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
1.306	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	1
1.307	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
1.308	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	1
1.309	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
1.310	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
1.311	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m ²	1
1.312	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
1.313	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
1.314	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
1.315	72102201-001	soldadura exotérmica con molde	Unidad	1
1.316	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotérmica	Unidad	1
1.317	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
1.318	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
1.319	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.320	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1

1.321	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.322	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.323	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.324	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.325	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.326	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.327	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.328	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.329	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
1.330	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
1.331	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
1.332	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
1.333	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
1.334	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
1.335	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
1.336	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1
1.337	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	1
1.338	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	1
1.339	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1

1.340	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.341	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.342	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.343	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
1.344	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 200 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
1.345	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
1.346	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
1.347	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
1.348	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
1.349	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
1.350	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
1.351	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
1.352	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
1.353	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
1.354	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
1.355	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
1.356	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1

1.357	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.358	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.359	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
1.360	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
1.361	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.362	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.363	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
1.364	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
1.365	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.366	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.367	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.368	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.369	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
1.370	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
1.371	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
1.372	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
1.373	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1

1.374	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
1.375	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
1.376	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
1.377	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
1.378	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
1.379	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
1.380	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
1.381	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
1.382	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
1.383	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.384	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
1.385	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.386	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
1.387	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.388	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
1.389	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1

1.390	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
1.391	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.392	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
1.393	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.394	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
1.395	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.396	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.397	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.398	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.399	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
1.400	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
1.401	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
1.402	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
1.403	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
1.404	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
1.405	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
1.406	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
1.407	72102201-001	cerco eléctrico (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1

1.408	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico	Unidad	1
1.409	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
1.410	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1
1.411	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
1.412	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
1.413	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m ²	1
1.414	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
1.415	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
1.416	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
1.417	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
1.418	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
1.419	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
1.420	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
1.421	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.422	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.423	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.424	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.425	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.426	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1

1.427	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.428	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.429	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.430	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.431	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
1.432	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
1.433	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
1.434	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
1.435	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
1.436	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
1.437	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
1.438	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1
1.439	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	1
1.440	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	1
1.441	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.442	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.443	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.444	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1

1.445	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1					
1.446	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1					
<table> <tr> <th></th><th></th><th>Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 150 kVA</th><th>Unidad de Medida</th><th>Cantidad</th></tr> </table>							Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 150 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 150 kVA	Unidad de Medida	Cantidad					
1.447	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1					
1.448	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1					
1.449	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1					
1.450	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1					
1.451	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1					
1.452	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1					
1.453	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1					
1.454	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1					
1.455	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1					
1.456	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1					
1.457	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1					
1.458	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1					
1.459	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1					
1.460	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1					
1.461	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1					

1.462	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
1.463	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.464	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.465	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
1.466	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
1.467	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.468	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.469	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.470	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.471	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
1.472	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
1.473	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
1.474	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
1.475	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
1.476	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
1.477	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
1.478	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1

1.479	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
1.480	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
1.481	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
1.482	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
1.483	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
1.484	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
1.485	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.486	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
1.487	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.488	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
1.489	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.490	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
1.491	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.492	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
1.493	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.494	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1

1.495	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.496	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
1.497	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.498	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.499	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.500	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.501	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
1.502	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
1.503	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
1.504	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
1.505	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
1.506	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
1.507	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
1.508	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
1.509	72102201-001	cerco eléctrico (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
1.510	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico	Unidad	1
1.511	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
1.512	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1

1.513	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
1.514	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
1.515	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m ²	1
1.516	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
1.517	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
1.518	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
1.519	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
1.520	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
1.521	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
1.522	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
1.523	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.524	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.525	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.526	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.527	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.528	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.529	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.530	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.531	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1

1.532	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.533	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 12/500	Unidad	1
1.534	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 12/500	Unidad	1
1.535	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 12/300	Unidad	1
1.536	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 12/300	Unidad	1
1.537	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 12/200	Unidad	1
1.538	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 12/200	Unidad	1
1.539	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 10/500	Unidad	1
1.540	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 10/500	Unidad	1
1.541	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 9/500	Unidad	1
1.542	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 9/500	Unidad	1
1.543	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.544	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.545	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.546	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.547	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
1.548	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1

		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 112,5 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
1.549	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
1.550	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
1.551	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
1.552	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
1.553	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
1.554	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
1.555	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
1.556	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
1.557	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
1.558	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
1.559	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
1.560	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
1.561	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.562	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.563	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
1.564	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
1.565	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1

1.566	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.567	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
1.568	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
1.569	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.570	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.571	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.572	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.573	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
1.574	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
1.575	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
1.576	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
1.577	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
1.578	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
1.579	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
1.580	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
1.581	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
1.582	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1

1.583	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
1.584	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
1.585	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
1.586	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
1.587	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.588	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
1.589	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.590	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
1.591	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.592	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
1.593	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.594	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
1.595	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.596	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
1.597	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.598	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
1.599	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1

1.600	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.601	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.602	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.603	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
1.604	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
1.605	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
1.606	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
1.607	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
1.608	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
1.609	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
1.610	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
1.611	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
1.612	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	1
1.613	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
1.614	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H° A° 12/300Kgf	Unidad	1
1.615	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
1.616	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
1.617	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m ²	1

1.618	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
1.619	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
1.620	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
1.621	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
1.622	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
1.623	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
1.624	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
1.625	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.626	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.627	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.628	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.629	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.630	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.631	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.632	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.633	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.634	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.635	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
1.636	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1

1.637	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
1.638	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
1.639	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
1.640	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
1.641	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
1.642	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1
1.643	72102201-001	Provisión de P°A° 9/500	Unidad	1
1.644	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 9/500	Unidad	1
1.645	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.646	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.647	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.648	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.649	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
1.650	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1

Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 100 kVA

Unidad de Medida
Cantidad

1.651	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
1.652	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1

1.653	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
1.654	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1
1.655	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
1.656	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
1.657	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
1.658	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
1.659	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
1.660	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
1.661	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
1.662	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
1.663	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.664	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.665	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
1.666	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
1.667	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.668	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.669	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
1.670	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1

1.671	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.672	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.673	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.674	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.675	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
1.676	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
1.677	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
1.678	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
1.679	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
1.680	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
1.681	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
1.682	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
1.683	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
1.684	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
1.685	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
1.686	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
1.687	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1

1.688	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
1.689	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.690	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
1.691	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.692	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
1.693	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.694	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
1.695	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.696	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
1.697	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.698	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
1.699	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.700	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
1.701	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.702	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.703	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1

1.704	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.705	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
1.706	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1
1.707	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
1.708	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
1.709	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
1.710	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
1.711	72102201-001	tirante de madera (cruquetas)	Unidad	1
1.712	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
1.713	72102201-001	cercos eléctricos (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
1.714	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco eléctrico	Unidad	1
1.715	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
1.716	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1
1.717	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
1.718	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
1.719	72102201-001	pintura sintética para tableros.	m ²	1
1.720	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
1.721	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1

1.722	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
1.723	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
1.724	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
1.725	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1
1.726	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
1.727	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.728	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.729	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.730	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.731	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.732	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.733	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.734	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.735	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.736	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.737	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
1.738	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
1.739	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
1.740	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1

1.741	72102201-001	Provisión de PºAº 12/200	Unidad	1
1.742	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de PºAº 12/200	Unidad	1
1.743	72102201-001	Provisión de PºAº 10/500	Unidad	1
1.744	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de PºAº 10/500	Unidad	1
1.745	72102201-001	Provisión de PºAº 9/500	Unidad	1
1.746	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de PºAº 9/500	Unidad	1
1.747	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.748	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.749	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.750	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.751	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
1.752	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1
		Mantenimiento Correctivo de Transformadores & Puesto de Distribucion 63 kVA	Unidad de Medida	Cantidad
1.753	72102201-001	bobinados para debanados en BT	Unidad	1
1.754	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados BT	Unidad	1
1.755	72102201-001	bobinados para debanados en MT	Unidad	1
1.756	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de debanados en MT	Unidad	1

1.757	72102201-001	aisladores de porcelana en BT	Unidad	1
1.758	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores BT	Unidad	1
1.759	72102201-001	aisladores de porcelana en MT	Unidad	1
1.760	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aisladores MT	Unidad	1
1.761	72102201-001	rele de proteccion	Unidad	1
1.762	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de rele de proteccion	Unidad	1
1.763	72102201-001	tanque de expansion	Unidad	1
1.764	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de tanque de expansión	Unidad	1
1.765	72102201-001	indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.766	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de indicador de nivel de aceite	Unidad	1
1.767	72102201-001	Aceite mineral aislante	Lts.	1
1.768	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aceite mineral	Lts.	1
1.769	72102201-001	seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.770	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de seccionadores fusibles en MT	Unidad	1
1.771	72102201-001	descargadores de sobre tensión para MT	Unidad	1
1.772	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de descargadores de sobretension en MT	Unidad	1
1.773	72102201-001	Fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1
1.774	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de fusibles encapsulados de 20A	Unidad	1

1.775	72102201-001	Fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.776	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de fusibles encapsulados de 32A	Unidad	1
1.777	72102201-001	Mufas en MT	Unidad	1
1.778	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de mufas en MT	Unidad	1
1.779	72102201-001	conductores NYY 1x35mm ²	m	1
1.780	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X35mm ²	m	1
1.781	72102201-001	conductores NYY 1x50mm ²	m	1
1.782	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X50mm ²	m	1
1.783	72102201-001	conductores NYY 1x70mm ²	m	1
1.784	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X70mm ²	m	1
1.785	72102201-001	conductores NYY 1x95mm ²	m	1
1.786	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X95mm ²	m	1
1.787	72102201-001	conductores NYY 1x120mm ²	m	1
1.788	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X120mm ²	m	1
1.789	72102201-001	conductores NYY 1x150mm ²	m	1
1.790	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores NYY 1X150mm ²	m	1
1.791	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x1650A tipo caja moldeada	Unidad	1

1.792	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x1650A	Unidad	1
1.793	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x800A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.794	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x800A	Unidad	1
1.795	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x630A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.796	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x630A	Unidad	1
1.797	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x400A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.798	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x400A	Unidad	1
1.799	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x250A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.800	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x250A	Unidad	1
1.801	72102201-001	interruptores termo magnéticos para corte general 3x160A tipo caja moldeada	Unidad	1
1.802	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de Interruptores de 3x160A	Unidad	1
1.803	72102201-001	conductores de cobre de 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.804	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x50mm ² para puesta tierra	m	1
1.805	72102201-001	conductores de cobre de 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.806	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de conductores de cobre 1x35mm ² para puesta tierra	m	1
1.807	72102201-001	gabinete para TCs	Unidad	1
1.808	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de gabinete	Unidad	1

1.809	72102201-001	gabinete para medidor	Unidad	1
1.810	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de medidor	Unidad	1
1.811	72102201-001	gabinete para limitador	Unidad	1
1.812	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de gabinete de limitador	Unidad	1
1.813	72102201-001	tirante de madera (crucetas)	Unidad	1
1.814	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de crucetas	Unidad	1
1.815	72102201-001	cerco eléctrico (poste de H° A° tejido artístico, portón metálico con cerraduras y cartel de peligro).	Unidad	1
1.816	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de cerco electrico	Unidad	1
1.817	72102201-001	Poste de H° A° 12/300Kgf.	Unidad	1
1.818	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de poste de H°A° 12/300Kgf	Unidad	1
1.819	72102201-001	conductores de aluminio con alma de acero 1x35mm ² .	m	1
1.820	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de aluminio con alma de acero de 1x35mm ²	m	1
1.821	72102201-001	pintura sintetica para tableros.	m ²	1
1.822	80111613-9999	Servicio de mano de obra para pintura	m ²	1
1.823	72102201-001	jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	1
1.824	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de jabalina	Unidad	1
1.825	72102201-001	soldadura exotermica con molde	Unidad	1
1.826	80111613-9999	Servicio de mano de obra para soldadura exotermica	Unidad	1
1.827	72102201-001	prensa cable (PG)	Unidad	1

1.828	80111613-9999	Servicio de mano de obra para montaje de prensa cable	Unidad	1
1.829	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.830	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x35mm ²	Unidad	1
1.831	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.832	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x50mm ²	Unidad	1
1.833	72102201-001	Terminal tipo hojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.834	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x70mm ²	Unidad	1
1.835	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.836	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x95mm ²	Unidad	1
1.837	72102201-001	Terminales tipo hojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.838	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de terminal ojal de 1x120mm ²	Unidad	1
1.839	72102201-001	Provisión de P°A° 12/500	Unidad	1
1.840	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/500	Unidad	1
1.841	72102201-001	Provisión de P°A° 12/300	Unidad	1
1.842	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/300	Unidad	1
1.843	72102201-001	Provisión de P°A° 12/200	Unidad	1
1.844	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 12/200	Unidad	1
1.845	72102201-001	Provisión de P°A° 10/500	Unidad	1
1.846	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P°A° 10/500	Unidad	1

1.847	72102201-001	Provisión de P ^o A ^o 9/500	Unidad	1
1.848	80111613-9999	Servicio de mano de obra montaje de de P ^o A ^o 9/500	Unidad	1
1.849	72102201-001	Provisión de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.850	80111613-9999	Servicio de montaje de cartuchos, descargadores atmosféricos en baja tensión	Unidad	1
1.851	72102201-001	Provisión de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.852	80111613-9999	Servicio de montaje de extractor de calor para gabinete, tensión nominal 220V	Unidad	1
1.853	72102201-001	Servicio de flete de carga con camión grúa para los mantenimientos preventivos y correctivos	Km.	1
1.854	80111613-9999	Asistencia con personal técnico para los reclamos con transporte	Km.	1

Otros

1.855	72102201-002	Mantenimiento preventivo de celda MT	Unidad	1
1.856	80111613-9999	MO para Mantenimiento preventivo de celda MT	Unidad	1
1.857	80111613-9999	MO por medición de la resistividad del terreno	Unidad	1
1.858	80111613-9999	MO por medición de relación de transformación	Unidad	1
1.859	80111613-9999	MO por medición de aislación	Unidad	1
1.860	12141912-001	Provisión de Gas SF6 para celdas modulares MT	Kg	1
1.861	80111613-9999	MO para provisión de Gas SF6 para celdas modulares MT	Kg	1

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.

