
PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Circunscripción Judicial del Dpto. Caaguazu / Corte Suprema de Justicia
Circunscripción Judicial del Dpto. Caaguazu**

Nombre de la Licitación:

**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS,
ELECTRICAS Y ESPECIALES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CNEL OVIEDO Y EL
JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA DE CAAGUAZÚ**
(versión 3)

ID de Licitación:

459767



Modalidad:

Menor cuantía nacional

Publicado el:

17/03/2025

*"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:	459767	Nombre de la Licitación:	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECANICAS, ELECTRICAS Y ESPECIALES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CNEL OVIEDO Y EL JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA DE CAAGUAZÚ
Convocante:	Circunscripción Judicial del Dpto. Caaguazu / Corte Suprema de Justicia	Categoría:	81000000 - Servicios de Construcción y Mantenimiento
Unidad de Contratación:	Circunscripción Judicial del Dpto. Caaguazu	Tipo de Procedimiento:	MCN - Menor cuantía nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	EN EL SICP	Fecha Límite de Consultas:	21/03/2025 12:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	SECRETARIA DE LA PRESIDENCIA-2DO PISO- PALACIO DE JUSTICIA DE CNEL OVIEDO	Fecha de Entrega de Ofertas:	26/03/2025 10:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	SALA DE AUDIENCIAS-2DO.PISO-PALACIO DE JUSTICIA DE CNEL OVIEDO	Fecha de Apertura de Ofertas:	26/03/2025 10:30

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:	CP. SONIA GIACOBBI	Cargo:	JEFA DE CONTRATACIONES
Teléfono:	0521-203060	Correo Electrónico:	admicov@pj.gov.py

ADENDA

Adenda

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

Coronel Oviedo 17 de Marzo de 2025

ADENDA N° 2

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECANICAS, ELECTRICAS Y ESPECIALES DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CNEI OVIEDO Y EL JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA DE CAAGUAZÚ -ID 459767

1- Se comunica a los oferentes que la convocante ha realizado la modificación en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), consistente en la Fecha Límite de Consulta y Fecha de Entrega y Apertura de Ofertas, quedando conforme se establece en el SICP.

2- Además la convocante ha realizado la modificación en el Pliego de Bases y Condiciones según el siguiente detalle:

- **REQUISITO DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Capacidad Técnica.
- **CONDICIONES CONTRACTUALES**, específicamente en Formas y condiciones de pago.
- **MODELO DE CONTRATO**, específicamente en Administración de Contratos.

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Requisitos de participación y criterios de evaluación

- Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera
- Capacidad Técnica

Sección: Condiciones contractuales

- Formas y condiciones de pago
- Reajuste

Sección: Modelo de contrato

- Administración del Contrato

Se puede realizar una comparación de esta versión del pliego con la versión anterior en el siguiente enlace: <https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/459767-mantenimiento-reparacion-instalaciones-electromecanicas-electricas-especiales-palaci/pliego/3/diferencias/2.html?seccion=adenda>

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

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

Las adendas serán difundidas en el SICP respetando los plazos establecidos en la resolución matriz de normas.

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

DATOS DE LA CONVOCATORIA

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

Datos de la Convocatoria

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

Difusión de los documentos de la Convocatoria

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

Contratación Pública Sostenibles - CPS

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

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

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:

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

- 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;
- 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
- 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 simultáneo, 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:

No Aplica

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:

90

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 regirán 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:

120

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:

Fecha: 12/02/2025

Lugar: Palacio de Justicia de Coronel Oviedo y Juzgado de 1era Instancia de Caaguazú.

Hora: 08:00 hs a 12:00 hs

Procedimiento: Visita de las instalaciones de los edificios. Los oferentes interesados deberán presentarse en la fecha y hora arriba indicada, en el Palacio de Justicia de Coronel Oviedo, 1er. Piso, Dpto. Administrativo, Oficina Administrativa, y serán acompañados por el funcionario designado para el efecto a fin de visitar y verificar los sitios de ejecución del servicio. Primeramente se realizará el recorrido en el edificio del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo, luego en el local del Juzgado de 1ra. Instancia de Caaguazú. El responsable de la firma oferente que realizará la visita técnica deberá ser funcionario de la empresa y contar con autorización para el efecto.

- Palacio de Justicia de Cnel Oviedo, **Dirección:** Tuyuti y Serafina Dávalos. Coronel Oviedo
- Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú. **Dirección:** Coronel Manuel A. Godoy. Caaguazú

Nombre y contacto del funcionario responsable de guiar la visita:

- En Coronel Oviedo - Palacio de Justicia: CP Orlando Ruíz, jefe de Servicios Generales
- En Caaguazú - Juzgado de Primera Instancia Caaguazú: Abg. Blas Cicio Vazquez Acosta, Encargado Administrativo

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:

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

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

3 días hábiles

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

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

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

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

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

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

No Aplica

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en 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, inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en 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), 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.

Método 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:

Deberá contar **mínimamente** de: costo de insumos, mano de obra, gastos administrativos y financieros y otros, cargas laborales, rentabilidad, retenciones, IVA y el precio final.

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:

Para contribuyente de IRE General.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

1. **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023).

2. **Endeudamiento:** pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2021, 2022 y 2023).

3. **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio de la sumatoria en los años, no deberá ser negativo (2021, 2022 y 2023)

2. Para contribuyente del IRE Simple

Debe cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia (Ingreso/Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los años (2021, 2022 y 2023)

3. Para contribuyentes de IRP

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los años (2021, 2022 y 2023).

4. Para Contribuyentes de exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio de la sumatoria de los últimos 36 meses

Para los consorcios, el líder del Consorcio y los demás miembros del mismo, deberán cumplir con la totalidad de los requisitos tales: Capacidad Legal y Financiera en un 100% y en cuanto a la experiencia y capacidad técnica, el líder del Consorcio deberá cumplir con el 60%, en tanto que los demás integrantes el 40%.

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

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

a	Para contribuyente de IRE General.; Fotocopia del Balance General, Cuadro de Resultados, Formulario N° 500 presentado ante el MEF de los años (2021, 2022 y 2023).
b	Para contribuyentes de IRE Simple; Deberán presentar fotocopia de la Declaración Jurada (Formulario 501) de los años 2021, 2022 y 2023 presentadas en el MEF
c	Para contribuyentes de IRP; Deberán presentar fotocopia de la Declaración Jurada(Formulario 515 y/o 516) de los años 2021, 2022 y 2023, correspondiente a la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta.
d	Para Contribuyentes de exclusivamente IVA General; Deberán presentar fotocopia de la Declaración Jurada (Formulario 120) de los últimos 36 (treinta y seis) meses, presentadas en el MEF.

Experiencia requerida

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

Demostrar la experiencia en MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECANICAS, ELECTRICAS Y ESPECIALES con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales acompañados de certificados de conformidad por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los: últimos 3 años. Las sumatorias de los documentos deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año. (2022, 2023 y 2024). (Los documentos deben incluir los servicios requeridos). Se podrán incluir la cantidad de facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales que sean necesarios para acreditar la experiencia requerida. La Convocante se reserva el derecho de realizar la comprobación de la veracidad de los documentos presentados mediante visitas y/o pedidos de informe a las empresas públicas o privadas con quien se acredite la experiencia.

La empresa propuesta deberá demostrar tener una antigüedad mínima en el mercado de por lo menos 3 años, verificable por medio del Ruc/ constancia de RUC. La empresa deberá tener como actividad principal o secundaria MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DE USO GENERAL Y ESPECIAL relacionados al Objeto del llamado (MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECANICAS, ELECTRICAS Y ESPECIALES) y verificable por medio de la Constancia del RUC.

Croquis de la ubicación de la empresa, la convocante se reserva el derecho de visitar in situ el local del oferente, para constatar que el mismo se dedica al rubro objeto del presente proceso de contratación (MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECANICAS, ELECTRICAS Y ESPECIALES). En caso de constatarse que la misma no se dedica al mencionado rubro, la convocante podrá descalificar a la misma.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales u otros documentos acompañados de certificado de conformidad que avalen la experiencia requerida de los años (2022, 2023 y 2024)
2. Constancia de RUC emitida por la DNIT
3. Croquis de la ubicación de la empresa.

Capacidad Técnica

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

GERENTE DE MANTENIMIENTO:

- Deberá ser un Profesional del área de Arquitectura, Ingeniería Electromecánica, Eléctrica, Industrial o Civil o afines, con título universitario.
- Experiencia de trabajo de a lo menos cinco (5) años en trabajos relacionados al gerenciamiento del mantenimiento de edificios de porte y características del objeto del llamado.
- Conocimiento del mercado nacional: Proveedores, calidad ofrecida, responsabilidad de los mismos, conocimientos acerca de las procedencias de los equipos, cumplimiento de las garantías ofrecidas, respaldo técnico, repuestos, etc.
- Claras habilidades de negociación, coordinación y supervisión.

PERSONAL TÉCNICO:

Equipo mínimo conformado por tres (3) Técnicos especializados para la ejecución in-situ de los trabajos de mantenimiento en cada una de las siguientes instalaciones:

- a. Técnico especialista en Seguridad Electrónica y Comunicación Oral; acreditados según la Normativa Legal vigente.
- b. Técnico especialista en Telefonía;
- c. Técnico especialista en Instalaciones Eléctricas y Electromecánica.

Experiencia de trabajo como mínimo de dos (2) años en la realización in situ de trabajos de mantenimiento de edificios de porte y características del objeto del llamado.

El Oferente, en el caso de resultar adjudicado, está obligado a mantener el personal propuesto para el cumplimiento del Contrato de Servicio; salvo que la Contratante solicite la sustitución del personal que no cumpla correctamente las tareas que le son asignadas.

Declaración Jurada: de tener la capacidad para realizar el servicio objeto del presente llamado.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica

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

a. GERENTE DE MANTENIMIENTO: Presentar Currículo con los documentos respaldatorios
b. PERSONAL TÉCNICO: Presentar Currículo con los documentos respaldatorios.
c. Declaración Jurada de tener la capacidad para realizar el servicio.

Otros criterios que la convocante requiera

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

- **MARGEN DE PREFERENCIA NACIONAL**

La aplicación del margen de preferencia, establecido en la Ley N°4558/11 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVES DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS" Y LA LEY N° 6575/20 QUE MODIFICA EL ARTICULO 2° DE LA LEY N° 4558/2011 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVES DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, se realizará según CIRCULAR DNCP N° 09/24.

- **METODO DE PRESENTACION DE SOBRES**

En caso de presentación física, los sobres deberán tener indefectiblemente para ser identificado:

- **INDICAR EL NOMBRE DE LA EMPRESA.**
- **EL RUC DE LA EMPRESA.**
- **EL ID DEL LLAMADO.**

Si los sobres no cuenta con el RUC del oferente no podrá ser verificado en el REGISTRO DE PROVEEDORES, por lo tanto la convocante no abrirá el sobre correspondiente y será devuelto al oferente remitente. Resolución DNCP 230/2025 Art.57

• Declaración Jurada

La oferta debe estar acompañada de la **DECLARACIÓN JURADA DE ESTAR O NO ESTAR INCURSO/A EN CAUSALES DE LOS DEBERES DE ABSTENCIÓN EN CASO DE CONFLICTOS DE INTERESES EN RELACIÓN A FUNCIONARIOS PÚBLICOS** según lo establecido en la Resolución DNCP N° 5118/2023, incluida en Formularios Adicionales.

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:

- 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.
- Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- 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.

- 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.
 - 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.
 - 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 registrará 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.
 - Quien solicita el Llamado a ser publicado es el C.P. Orlando A. Ruiz Bogado, Jefe de la Sección Servicios Generales. -
- Justificación de la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada.
 - La necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada es la de garantizar el correcto funcionamiento de las instalaciones del Edificio de la Institución. -
- Justificación de la planificación, si se trata de un procedimiento de contratación periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal.
 - La Planificación se realiza en forma Sucesiva, El Mantenimiento de los equipos es realizado en forma Anual, la reparación se realiza de acuerdo a la necesidad de los mismos. -
- Justificación de las especificaciones técnicas establecidas.
 - En cuanto a las Especificaciones Técnicas fueron elaboradas por esta Sección encargada de los Servicios según las características de las Instalaciones del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo y del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú. -

Especificaciones técnicas - CPS

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

Especificaciones Técnicas.

La presente convocatoria tiene por objeto la contratación de una Empresa para la realización del *Servicio de Mantenimiento Preventivo y Reparador de las Instalaciones Electromecánicas, Eléctricas y Especiales* con el fin de garantizar el buen funcionamiento y preservación de las Instalaciones descriptas a continuación para el **Palacio de Justicia de Cnel. Oviedo y el Juzgado de 1era. Instancia de Caaguazú.**

A. Objeto del Servicio de Mantenimiento:

- **Instalaciones Especiales:** Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios; Sistema de Alarmas contra intrusos; Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV); Sistema de Control de Acceso; Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces), Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales, Telefonía, Sistema de Extinción de Incendios.-
- **Instalaciones Electromecánicas:** Grupo Generador de Emergencia con Sistema de Transferencia Automática; Transformadores; Motores eléctricos y Otros; Bombas Hidráulicas y Accesorios.-
- **Instalaciones Eléctricas:** Tableros, Llaves termo-magnéticas, Contactores, Relé Térmico; Artefactos de Iluminación; y otros.-

B. Descripción de los Servicios y Frecuencia de los Trabajos

La descripción del servicio y la frecuencia del trabajo están detallados en la siguiente planilla en Detalle de bienes y o servicios.

C. Mantenimiento Preventivo y Reparador:

C.1- Mantenimiento Preventivo:

- a. **Control e identificación de irregularidades:** En el marco del Mantenimiento Preventivo, técnicos del Contratista deberán realizar obligatoriamente la correspondiente visita de mantenimiento de acuerdo a la frecuencia establecida en el numeral que antecede, para las Instalaciones Electromecánicas, Eléctricas y Especiales objeto de los servicios, y esta actividad consistirá en: limpieza, regulación, ajustes y lubricación y/o cambio de equipos, piezas, elementos y/o componentes de las instalaciones del edificio consideradas en este documento. El Mantenimiento Preventivo tiene por objeto la preservación en óptimas condiciones de funcionamiento de las Instalaciones Electromecánicas, Eléctricas y Especiales, para lo cual el Contratista deberá realizar todas las acciones preventivas necesarias, en concordancia con las instrucciones dadas por el fabricante o proveedor, por lo tanto debe estar en total conocimiento de los contenidos de los manuales de uso y mantenimientos.

- b. De los manuales de Uso y Mantenimiento se extraerán los **Planillas de Mantenimiento Preventivo** de cada una de las instalaciones objeto de Mantenimiento. Las planillas deberán incluir la totalidad de las acciones de mantenimiento que deban ser realizadas, incluyendo la frecuencia de ejecución de las mismas. En algunos casos deberán ser redactadas, además de la planilla de mantenimiento, las fichas de mantenimiento, en el cual deberán quedar registrados los datos que deban ser asentados por indicaciones de los propios manuales.

La ficha debe ser propia de cada máquina, equipo u otro elemento registrado. El Contratista es el responsable de la redacción de la propuesta de ambas planillas, Estarán confeccionadas de acuerdo a las instrucciones dadas por los manuales del fabricante, El formato de la misma podrá ser actualizado y/o modificado de acuerdo a las necesidades que se identifiquen en el transcurso de la prestación de los servicios.

- c. **Plan de Trabajo:** El Oferente deberá presentar con su oferta un Plan General de Trabajos que servirá de base al seguimiento y control de la prestación de los servicios. Éste deberá prever todas las acciones necesarias para una completa cobertura del Mantenimiento contemplado en este Pliego de Bases y Condiciones (deberá detallar como mínimo los recursos humanos, equipos y herramientas a ser utilizadas, como también la disponibilidad de medios de comunicación y transporte, y la metodología propuesta para el cumplimiento eficaz de los fines del servicio).

C.2- Mantenimiento Reparador:

- a. En el marco del Mantenimiento Reparador deberán ser ejecutadas dos tipos de acciones: Las **Previstas** y las **No Previstas**.

En las intervenciones **Previstas** son realizadas reparaciones y cambios programado de piezas, componentes o repuestos, por vencimiento en su vida útil o porque hayan evidenciado fallas de funcionamiento detectadas durante el proceso de verificación de rutina. En estos casos el Contratista deberá solicitar la aprobación de la realización de los trabajos dentro del informe elevado al Consejo de Administración, para lo cual deberá describir detalladamente las características y precios de las piezas o repuestos a ser cambiados así como los motivos que ocasionan dicho cambio, una vez aprobada por el Consejo de Administración, su ejecución deberá ser hecha en la próxima intervención. Si se considera necesaria mayor urgencia en la realización de los trabajos, se deberá tomar todos los recaudos para la realización en tiempo adecuado.

Las intervenciones **No Previstas** son las acciones surgidas como consecuencia de fallas detectadas en el sistema, fuera de las intervenciones de rutina. Están considerados en este concepto, los reclamos planteados por la Administración por causa de problemas surgidos durante el uso de las instalaciones. Según la gravedad de los reclamos realizados, puede surgir la necesidad de realizar acciones inmediatas, como el caso que deban ser restituidos servicios indispensables (telefonía, seguridad, etc.), o cualquier otra eventualidad, para lo cual el Contratista deberá atender las fallas técnicas que el Contratante reclame, a más tardar dentro de las veinticuatro (24) horas de haber sido notificada, en situaciones que a criterio de la Contratante considere de emergencia. Se deberá contar con una atención preferencial de emergencia con servicios de comunicación telefónica, celulares las 24 horas del día, incluyendo fines de semana y feriados.

En casos que una acción no prevista se considere no urgente, podrá ser derivada la solución a los días normales de visita. La determinación del grado de urgencia o rapidez con la cual deban ser realizadas las acciones, así como la autorización para el cambio de piezas o repuestos a ser utilizados en las intervenciones, las tomará el Consejo de Administración.

Tanto para las intervenciones previstas como para las no previstas, el Contratista deberá informar por escrito al Departamento Administrativo-Financiero de la situación o el problema detectado, y presentará el Presupuesto correspondiente. Una vez aprobado el Presupuesto por el Consejo de Administración, el Contratista deberá proceder a las reparaciones pertinentes. Al culminar los trabajos, la Jefa de la Sección de Obras Civiles y el Fiscal del Contrato darán su conformidad e informarán acerca de lo realizado, el Contratista presentará la Factura correspondiente para el inicio de los trámites de pago. Ninguna factura será procesada ni reconocida como válida, sin los documentos citados anteriormente.

El Oferente deberá contemplar en su oferta, los medios, herramientas, mano de obra e insumos necesarios para la realización de los trabajos de mantenimiento, la mano de obra para el cambio de piezas o repuestos deberán estar incluidos dentro de la oferta, aun si éstas se realizan en intervenciones no previstas. Serán considerados *Gastos*, no incluidos en la oferta, la adquisición de materiales, repuestos o piezas de recambio así como la mano de obra de reparaciones especiales como las realizadas en talleres, ejemplo: rebobinado de motores etc. No serán considerados gastos los insumos de máquinas o herramientas utilizadas en la realización de los trabajos de mantenimiento. Sólo podrán ser considerados como gastos los elementos o piezas que queden incorporados a las instalaciones de manera definitiva.

C.3- Informes:

El Contratista elevará el denominado Informe de los trabajos realizados según la periodicidad establecida en el apartado B) de esta sección (pudiendo ser de carácter mensual, trimestral, cuatrimestral, semestral, anual, etc.), sobre la condición general de las Instalaciones además de describir las acciones realizadas y las que deberán ser hechas para garantizar su buen funcionamiento.

En casos de que surjan fallas que por sus características no sean consideradas ordinarias, interrupciones en el servicio o cualquier otro inconveniente que lo justifique, el Consejo de Administración podrá requerir al Contratista la elaboración de Informes Adicionales sobre las dificultades específicas presentadas.

Responsabilidades, Coordinación, Supervisión, Lugar de Trabajo:

- El Gerente de Mantenimiento deberá tener un conocimiento exhaustivo de los equipos instalados para poder realizar una planificación de todas las operaciones que deban realizarse.
- El Contratista deberá proveer a la Contratante la información mínima necesaria sobre el Gerente de Mantenimiento, especificando dirección, número de teléfono celular, o de la persona designada por el Contratista que tenga plena autoridad y poder suficiente para aceptar, rechazar o negociar cualquier reclamación de garantía que pueda surgir, y dar curso a los reclamos. Toda planificación deberá estar aprobada por el Consejo de Administración antes de llevarse a cabo.
- El Gerente de Mantenimiento o la persona designada por el Contratista, deberá tener capacidad inmediata de respuesta, durante las 24 horas del día y los 365 días del año a través de sistemas de comunicación permanente (teléfono celular), para intervenir en forma personal o a través de sus técnicos en cualquier momento y a solicitud del Contratante (Miembros del Consejo de Administración, Administrador, Encargado de Servicios Generales o Coordinador de Sala de Control), debido a desperfectos y/o irregularidades en las instalaciones.
- El Contratista deberá tener una dotación adecuada de recursos humanos, herramientas y materiales. El Contratista deberá proveer todos los equipos y herramientas necesarias para realizar los trabajos de mantenimiento y reparación, así como personal especializado debidamente capacitado. El Contratista también deberá proveer todos los insumos necesarios para realizar los trabajos, como aceites, lubricantes y productos consumidos por los equipos y herramientas.
- El Contratista 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.
- El personal del Contratista deberá obligatoriamente vestir uniformes con el logo distintivo de la Empresa.
- El Contratista deberá precautelar la seguridad de las personas en la zona de trabajo, por lo que deberá prever las señalizaciones y protecciones a fin de evitar accidentes durante el periodo que dure las tareas, y de conformidad a las normativas vigentes.
- Una vez terminado los trabajos de Mantenimiento Preventivo y/o Reparador, el Contratista deberá proceder a la limpieza del área de trabajo dejando los ambientes impecables para su uso.
- Cualquier accidente que sobreviniere como consecuencia de la ejecución de los trabajos contratados, al personal, a terceros o a los bienes de la Contratante, será de única y exclusiva responsabilidad del Contratista.
- El Contratista es el único responsable de proveerse de seguro médico, seguro de vida y otros que sean necesarios para su personal, por el tiempo que dure el contrato.
- Los trabajos de mantenimiento preventivo y reparador deberán realizarse preferentemente después del horario de oficina (07:00 hs a 13:00 hs), de manera a no entorpecer las labores de las distintas dependencias de la institución. Para el efecto, el Contratista deberá coordinar los trabajos con los funcionarios responsables de la Sala de Control y el Jefe de la Sección de Servicios Generales.
- El Contratista desempeñará sus funciones bajo la supervisión del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Caaguazú.
- El lugar de trabajo será el Palacio de Justicia de Cnel. Oviedo y Juzgado de 1era. Instancia de la ciudad de Caaguazú en el Departamento de Caaguazú.-

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 avaluos de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avaluos 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:

1	2	PALACIO DE JUSTICIA DE CORONEL OVIEDO	4	5	7
Nº Grupo	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Frecuencia de los trabajos
A) INSTALACIONES ESPECIALES:					
1	92121702-001	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo			
1		Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2		Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías) del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
3		Ensayos de operación del Panel Central de Control del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
4		Pruebas de funcionamiento de dispositivos del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
5		Pruebas de alarmas audio-visuales del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
6		Control de alimentación eléctrica de iluminación de emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
7		Control de placa de conmutación de iluminación de emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
8		Control de baterías de Iluminación de emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
9		Limpieza de equipos de Iluminación de emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
10		Mano de obra por Reparación de Panel Central de Alarma del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	

11	Mano de obra por Reparación de Detector termovelocimétrico direccionable del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
12	Provisión y cambio de Batería de Respaldo 12 Volts 7 Amp-hora del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
13	Mano de obra por cambio de Batería de Respaldo 12 Volts 7 Amp-hora del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
14	Provision y Cambio de Iluminación de Emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
15	Mano de obra por Cambio de Iluminación de Emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
16	Provision y cambio de Señalización de Emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
17	Mano de obra por cambio de Señalización de Emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
18	Provisión y cambio de detector de humo y calor direccionable del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
19	Mano de obra por cambio de detector de humo y calor direccionable del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
20	Provision y cambio de detector termovelocimétrico direccionable del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
21	Mano de obra por cambio de detector termovelocimétrico direccionable del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
22	Provision y cambio de Pulsador Manual del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
23	Mano de obra por cambio de Pulsador Manual del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

		24	Provision y cambio de alarma audio visual del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		25	Mano de obra por cambio de alarma audio visual del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
2	92121701-001	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:				
		1	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
		2	Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías) del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		3	Ensayos de operación del Panel Central de Control del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
		4	Pruebas de funcionamiento de dispositivos del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		5	Pruebas de sirenas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
		6	Control de alimentación eléctrica de las Cerraduras electromagnéticas y eléctricas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
		7	Control del estado de transformadores de las Cerraduras electromagnéticas y eléctricas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
		8	Ajustes de cerraduras eléctricas y pulsadores de las Cerraduras electromagnéticas y eléctricas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
		9	Limpieza de equipos de las Cerraduras electromagnéticas y eléctricas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
		10	Mano de obra por Reparación de Panel Central de Alarma del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		11	Provisión y cambio de Batería de respaldo 12 Volts 7 Amp-hora del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	

12	Mano de obra por cambio de Batería de respaldo 12 Volts 7 Amp-hora del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
13	Provision y Cambio de Expansor de zonas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
14	Mano de obra por Cambio de Expansor de zonas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
15	Provision y Cambio de Teclado alfanumérico del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
16	Mano de obra por Cambio de Teclado alfanumérico del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
17	Provisión y cambio de contactos magneticos del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
18	Mano de obra por cambio de contactos magneticos del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
19	Provisión y cambio de Transformador del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
20	Mano de obra por Cambio de Transformador del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
21	Provisión y cambio de Fuente de energía de 12V del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
22	Mano de obra por cambio de Fuente de energía de 12V del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
23	Provision y cambio de Sensor de Movimiento de doble tecnología del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
24	Mano de obra por cambio de Sensor de Movimiento de doble tecnología del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
25	Provisión y cambio de pulsador de emergencia del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
26	Mano de obra por cambio de pulsador de emergencia del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

3	83111802-001	Servicio de Mantenimiento y Reparacion del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.			
1	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	UNAVEZ AL AÑO	
2	Cámaras Fijas y Móviles: control de imagen, enfoque de lentes, limpieza del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1		
3	Monitores: control de operación, limpieza, ajustes del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1		
4	Control de cableado de alimentación y de señales de video del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo .	Unidad	1		
5	Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo .	Unidad	1		
6	Revisión de tiempo de grabación y secuenciado del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo .	Unidad	1		
7	Verificación de funcionamiento de divisor de pantalla (formatos de observación) del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo .	Unidad	1		
8	Limpieza individual de cada dispositivo del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo .	Unidad	1		
9	Verificación de funcionamiento de UPS del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1		
10	Mano de obra por Reparación de Grabador Digital (DVR)del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1		
11	Mano de obra por Reparación de Monitor del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1		
12	Mano de obra por Reparación de Controlador de cámaras móviles del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1		
13	Mano de obra por Reparacion de cámara fija del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1		

14	Mano de obra por Reparación de cámara móvil del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
15	Provisión y cambio de fuente de alimentación 12 Volts 10 Amper del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
16	Mano de obra por cambio de fuente de alimentación 12 Volts 10 Amper del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
17	Provisión y cambio de video Balun del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
18	Mano de obra por cambio de video Balun del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
19	Provisión y cambio de conector BNC del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
20	Mano de obra por cambio de conector BNC del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
21	Provisión y cambio de UPS del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
22	Mano de obra por cambio de UPS del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
4	81141804-045 Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:		
1	Revisión de alimentación de energía eléctrica del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
2	Control de cableado de alimentación, y señales de datos del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
3	Control de conexiones de lectoras, cerraduras eléctricas, contactos magnéticos, baterías del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
4	Control de conexión entre módulos del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
5	Control de conexión entre módulo principal y PC de gestión del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1

UNA VEZ
AL AÑO

6	Verificación de velocidad de transmisión de datos del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
7	Ajuste perfecto de todas la terminales del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
8	Revisión de conexiones a teclado de control de estado del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
9	Pruebas de operación sin conexión a PC de gestión del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
10	Control y/o cambio de fusibles del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
11	Control de cableado de alimentación y de señal de datos de Lectoras del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
12	Verificación de indicadores luminosos de Lectoras del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
13	Control de tensión en bornes (transformadores y cerraduras) de Cerraduras Eléctricas del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
14	Ajuste de posición (si necesario) de Cerraduras Eléctricas del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
15	Ajuste de conectores de Cerraduras Eléctricas del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
16	<u>Brazos hidráulicos:</u> Ajustes de Cerraduras Eléctricas del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
17	Control de cableado de alimentación y de señales de datos de la PC de Gestión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
18	Prueba de funcionamiento de CPU, monitor, mouse y teclado de la PC de Gestión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
19	Verificación de funcionamiento de programas informáticos de plataforma (Windows '98 o superior) de la PC de Gestión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

20	Ajuste de conectores de la PC de Gestión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
21	<u>Software</u> : Control de programación del sistema de la PC de Gestión del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
22	Control de cableado de alimentación y de señales de datos de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
23	Control de calidad de sonido de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
24	Ajuste de cables, conectores y soportes de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
25	Conmutación de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
26	Limpieza individual de cada dispositivo de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
27	Verificación de funcionamiento de UPS de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
28	Mano de obra por Reparación de Módulos de control de acceso del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
29	Provisión y cambio de Batería de respaldo 12 volts 7 Amp-hora del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
30	Mano de obra por cambio de Batería de respaldo 12 volts 7 Amp-hora del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
31	Mano de obra por Reparación de Brazos hidráulicos del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
32	Mano de obra por Reparación de Software de control de acceso del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
33	Mano de obra por Reparación de Cerradura Eléctrica del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
34	Mano de obra por Reparación de Cerradura Electromagnética del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
35	Provision y cambio de lectora de proximidad del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

36	Mano de obra por cambio de lectora de proximidad del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
37	Provision y cambio de brazo hidráulico del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
38	Mano de obra por cambio de brazo hidráulico del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
39	Provision y cambio de cerradura eléctrica del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
40	Mano de obra por cambio de cerradura eléctrica del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
41	Provision y cambio de cerradura electromagnética del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
42	Mano de obra por cambio de cerradura electromagnética del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
43	Provisión y cambio de intercomunicador del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
44	Mano de obra por cambio de intercomunicador del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
45	Provisión y cambio de UPS del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
46	Mano de obra por cambio de UPS del Sistema de Control de Acceso del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

5 81141804-002 Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:

1	Verificación de conexión eléctrica de equipo base de la Revisión de alimentación de energía eléctrica del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
2	Ajuste de bornes de la Revisión de alimentación de energía eléctrica del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
3	Verificación de tensión de baterías de respaldo de la Revisión de alimentación de energía eléctrica del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1

UNA VEZ
AL AÑO

4	Control de cableado de alimentación, y señales de dispositivos periféricos de los Amplificadores del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
5	Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador de los Amplificadores del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
6	Control de cableado de alimentación y de señal de sonido del Mezclador, sintonizador, CD Player del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
7	Control de tensión en bornes de Parlantes del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
8	Ajuste de conectores de Parlantes del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
9	Verificación de amplificadores de línea de Parlantes del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
10	Verificación de conectores (ajuste) de Micrófonos alámbricos e inalámbricos del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
11	Pruebas de funcionamiento de Micrófonos alámbricos e inalámbricos del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
12	Limpieza individual de cada dispositivo de Micrófonos alámbricos e inalámbricos del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
13	Verificación de funcionamiento de UPS de Micrófonos alámbricos e inalámbricos del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
14	Mano de obra por Reparación de Amplificador de música funcional del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
15	Mano de obra por Reparación de Parlante cielo raso del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
16	Mano de obra por Reparación de Micrófono alámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

17	Mano de obra por Reparación de Micrófono inalámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
18	Mano de obra por Reparación de Mezclador del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
19	Mano de obra por Reparación de Controlador de volumen del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
20	Provisión y cambio de parlante para cielo raso del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
21	Mano de obra por cambio de parlante para cielo raso del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
22	Provisión y cambio de Micrófono alámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
23	Mano de obra por cambio de Micrófono alámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
24	Provisión y cambio de Micrófono inalámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
25	Mano obra por cambio de Micrófono inalámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
26	Provisión y cambio de UPS del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
27	Mano de obra por cambio de UPS del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
6	72102203-013 Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
1	Verificación de grabaciones de voz del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
2	Verificación de grabaciones de video del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO

3	Pruebas de sonido del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
4	Control y ajuste de conectores de equipos del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
5	Verificación de cámaras del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
6	Control de operación de grabador digital y monitor del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
7	Prueba de microfonos del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
8	Cambio de fusibles (si es necesario) del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
9	Limpieza individual de cada dispositivo del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
10	Verificación de funcionamiento de UPS del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
11	Mano de obra por Reparación de Grabador Digital (DVR) del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
12	Mano de obra por Reparación de Monitor del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
13	Mano de obra por Reparación de cámara fíjadel Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
14	Provisión y cambio de fuente de alimentación 12 Volts 10 Amper del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
15	Mano de obra por cambio de fuente de alimentación 12 Volts 10 Amper del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
16	Provisión y cambio de video Balum del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

17	Mano de obra por cambio de video Balum del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
18	Provisión y cambio de conector BNC del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
19	Mano de obra por cambio de conector BNC del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
20	Provisión y cambio de UPS del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
21	Mano de obra por cambio de UPS del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
22	Mano de obra por Reparación de Amplificador del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
23	Mano de obra por Reparación de Parlante cielo raso del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
24	Mano de obra por Reparación de Parlante de pared del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
25	Mano de obra por Reparación de Micrófono alámbrico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
26	Mano de obra por Reparación de Micrófono inalámbrico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
27	Mano de obra por Reparación de Micrófono de ambiente del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
28	Mano de obra por Reparación de Mezclador del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
29	Mano de obra por Reparación de Controlador de volumen del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
30	Provisión y cambio de parlante para cielo raso del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

		31	Mano de obra por cambio de parlante para cielo raso del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		32	Provisión y cambio de parlante de pared del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		33	Mano de obra por cambio de parlante de pared del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		34	Provisión y cambio de Micrófono alámbrico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		35	Mano de obra por cambio de Micrófono alámbrico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		36	Provisión y cambio de Micrófono inalámbrico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		37	Mano de obra por cambio de Micrófono inalámbrico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		38	Provision y cambio de Micrófono de ambiente del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
		39	Mano de obra por cambio de Micrófono ambiente del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
7	72102203-001		Servicio de Mantenimiento y Reparacion de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1	
		1	Verificación de funcionamiento de baterías de respaldo de Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
		2	Verificación de funcionamiento de todas sus funciones Teléfonos de recepción, digitales, IP y analógicos de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
		3	Verificación de líneas telefónicas de Copaco de la Central telefónica del palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1	
		4	Verificación del aterramiento de la central de la Central telefónica del palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1	

5	Verificación de funcionamiento de los puertos de las placas de la Central telefónica del palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
6	Verificación de funcionamiento de los protectores de línea de la Central telefónica del palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
7	Limpieza de la central Telefónica de la Central telefónica del palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
8	Provisión y cambio de Placa para 8 líneas urbanas de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
9	Mano de obra por cambio de Placa para 8 líneas urbanas de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
10	Provisión y cambio de Placa para 8 líneas internas IP de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
11	Mano de obra por cambio de Placa para 8 líneas internas IP de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
12	Provisión y cambio de Placa para 8 líneas internas digital de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
13	Mano de obra por cambio de Placa para 8 líneas internas digital de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
14	Provisión y cambio de Placa para 8 líneas internas analógica de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
15	Mano de obra por cambio de Placa para 8 líneas internas analógica de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
16	Mano de obra por Reparación de Aparatos telefónicos digitales de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
17	Mano de obra por Reparación de Aparato para Recepcionista de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
18	Provisión y cambio de Batería de respaldo por unidad de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
19	Mano de obra por cambio de Batería de respaldo por unidad de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
20	Provisión y cambio de Tomas telefónicas de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

21	Mano de obra por cambio de Tomas telefónicas de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
22	Provisión y cambio de descargador para línea de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
23	Mano de obra por cambio de descargador para línea de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
24	Mano de obra por Reparación de cableado en Regleta telefónica de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
25	Provisión y cambio de regleta telefónica de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
26	Mano de obra por cambio de regleta telefónica de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
27	Provisión y cambio de Aparato para recepcionista de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
28	Mano de obra por cambio de Aparato para recepcionista de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
29	Programación de internos de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
30	Mano de obra por Programación de Interno de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
31	Mano de obra por Reparación de puesta a tierra de la Telefonía del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

8 92121702-003 Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:

1	Control de alimentación eléctrica de bombas principal y jockey del sistema de extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
2	Verificación de motor, manómetros y presostatos. Pruebas de operación del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
3	Ajuste llaves de paso y perillas de mando del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
4	Control de gabinetes, vidrios, lanzaderas (bocas de incendio equipadas) del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
5	Verificación de accesorios, presión del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1

UNA VEZ
AL AÑO

6	Control de Extintores de Incendio (CO2,PQP)del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
7	Control de Bocas de Incendio Siamesas del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
8	Provisión y Cambio de Rulemanes para la Reparación de Bomba de 10hp del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
9	Mano de obra por Cambio de Rulemanes para la Reparación de Bomba de 10hp del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
10	Mano de obra por Rebobinado para la Reparación de Bomba de 10hp del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
11	Provisión y cambio de Sellos y Retenes para la Reparación de Bomba de 10hp del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
12	Mano de obra por cambio de Sellos y Retenes para la Reparación de Bomba de 10hp del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
13	Provisión y cambio de rulemanes para la Reparación de Bomba Jockey de 1,5 hp del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
14	Mano de obra por cambio de rulemanes para la Reparación de Bomba Jockey de 1,5 hp del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
15	Mano de obra por Rebobinado para la Reparación de Bomba Jockey de 1,5 hp del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
16	Provisión y cambio de Sellos y Retenes para la Reparación de Bomba Jockey de 1,5 hp del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
17	Mano de obra por cambio de Sellos y Retenes para la Reparación de Bomba Jockey de 1,5 hp del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
18	Vidrio de caja para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
19	Mano de obra por cambio de Vidrio de caja para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

20	Manguera de 30 mts para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
21	Mano de obra por cambio de Manguera de 30 mts para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
22	Pico tipo niebla para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
23	Mano de obra por cambio de Pico tipo niebla para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
24	Acople Storz para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
25	Mano de obra por cambio de Acople Storz para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
26	Llave Angular 45 grados para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1
27	Mano de obra por cambio de Llave Angular 45 grados para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1

B) INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS Y ELÉCTRICAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CORONEL OVIEDO:

9 72102201-006 Servicio de Mantenimiento y Reparación del Grupo Generador de Emergencia del Palacio de Justicia de coronel Oviedo:

1	Control de nivel de voltaje del Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de coronel Oviedo.	Unidad	1
2	Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados y chamuscados del Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de coronel Oviedo.	Unidad	1
3	Chequeo de terminales flojos, rotos del Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de coronel Oviedo.	Unidad	1
4	Chequeo de estabilidad de carga/generador del Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de coronel Oviedo.	Unidad	1
5	Chequeo de devanados del Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de coronel Oviedo	Unidad	1

UNA VEZ
AL AÑO

6	Chequeo de tiempo de transferencia a la carga del Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de coronel Oviedo.	Unidad	1	
7	Inspección de filtro de entrada de aire del Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de coronel Oviedo.	Unidad	1	
8	Verificación de ruidos anormales del Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de coronel Oviedo.	Unidad	1	
9	Prueba de funcionamiento con cargas del Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de coronel Oviedo.	Unidad	1	
10	73152101-039 Servicio de Mantenimiento y Reparación del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:			
1	Verificación de cantidad de refrigerantes del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2	Chequear tensión de correas del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
3	Limpieza de la cámara de sedimento y colador de bomba alimentadora de combustible del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
4	Verificar nivel de aceite lubricante en el indicador del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
5	Comprobar presión de aceite lubricante en el indicador del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
6	Limpiar filtro de aire (cada 250 hs.) del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
7	Chequeo tiempo en marchas y paradas del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
8	Chequeo de mangueras sueltas o rotas del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
9	Provisión y cambio de Aceite Multigrado del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
10	Mano de obra por cambio de Aceite Multigrado del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
11	Provisión y cambio del Filtro de Combustible del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	

12	Mano de obra por cambio del Filtro de Combustible del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
13	Provisión y cambio del Filtro de Aire del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
14	Mano de obra por cambio del Filtro de Aire del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
15	Provisión y cambio del Filtro de Aceite del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
16	Mano de obra por cambio del Filtro de Aceite del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
17	Provisión y cambio Batería 150ah 12V del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
18	Mano de obra por cambio Batería 150ah 12V del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
19	Provisión y cambio de Cargador de Batería Permanente del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
20	Mano de obra por cambio de Cargador de Batería Permanente del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
21	Provisión y cambio de Refrigerante para Radiador del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
22	Mano de obra por cambio de Refrigerante para Radiador del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
23	Provisión y cambio de Contactor de Tránsito del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
24	Mano de obra por cambio de Contactor de Tránsito del Motor Generador de Emergencias del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
11	72102201-001	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Transformadores del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:		
1	Verificación de nivel de aceite del Transformador de 500 KVA con accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2	Limpieza general de componentes externos del Transformador de 500 KVA con accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	

3	Filtrado (2) del aceite y su respectiva verificación del Transformador de 500 KVA con accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
4	Ensayo del estado del aceite antes y después del Transformador de 500 KVA con accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
5	Ajustes de piezas mecánicas externas del Transformador de 500 KVA con accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
6	Verificación de juntas externas del Transformador de 500 KVA con accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
12	73152101-011 Servicio de Mantenimiento y Reparación del Motores eléctricos y otros del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1	
1	Verificación y Mantenimiento de Motores eléctricos de portón basculante y portón corredizo del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2	Verificación y Mantenimiento de Duchas del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo.	Unidad	1	
3	Provisión y cambio de Placa Electrónica de Conmutación de los Motores eléctricos de portón basculante del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
4	Mano de obra por cambio de Placa Electrónica de Conmutación de los Motores eléctricos de portón basculante del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
5	Mano de obra por Servicio de Rebobinado de Motor de los Motores eléctricos de portón basculante del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
6	Mano de obra por Servicio de Reparación de Engranaje y Polea de los Motores eléctricos de portón basculante del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
7	Mano de obra por Servicio de Reparación de Fuente de Alimentación de los Motores eléctricos de portón basculante del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
8	Mano de obra por Servicio de Soldadura de los Motores eléctricos de portón basculante del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
9	Provisión y cambio de Placa Electrónica de Conmutación de los Motores eléctricos de portón corredizo del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
10	Mano de obra por cambio de Placa Electrónica de Conmutación de los Motores eléctricos de portón corredizo del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	

11	Mano de obra por Servicio de Rebobinado de Motor de los Motores eléctricos de portón corredizo del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
12	Mano de obra por Servicio de Reparación de Engranaje y Polea de los Motores eléctricos de portón corredizo del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
13	Mano de obra por Servicio de Reparación de Fuente de Alimentación por Servicio de Rebobinado de Motor de los Motores eléctricos de portón corredizo del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
14	Mano de obra por Servicio de Soldadura de los Motores eléctricos de portón corredizo del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
15	Provisión y cambio de rueda para portón corredizo de los Motores eléctricos de portón corredizo del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
16	Mano de obra por Provisión y cambio de rueda para portón corredizo de los Motores eléctricos de portón corredizo del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
17	Provisión y cambio de Resistencia Eléctrica de las Duchas del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
18	Mano de obra por cambio de Resistencia Eléctrica de las Duchas del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
19	Provisión y cambio de Ducha Eléctrica del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
20	Mano de obra por cambio de Ducha Eléctrica del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1	
13	73152101-078	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:		
1	Verificación de funcionamiento de Bombas elevadoras de agua corriente del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2	Verificación de funcionamiento de Filtros de Agua Corriente de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1	
3	Verificación de funcionamiento de Boya Eléctrica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1	
4	Verificación de funcionamiento de Boya Mecánica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1	
5	Verificación de funcionamiento de Bombas de Drenaje de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1	

6	Verificación de funcionamiento de Bombas de Desagüe cloacal de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
7	Verificación de funcionamiento de Bombas de desagüe pluvial de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
8	Mano de obra por Reparación de Electrobomba elevadora de Agua corriente de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
9	Provisión y cambio de Boya Eléctrica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
10	Mano de obra por cambio de Boya Eléctrica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
11	Provisión y cambio de Boya Mecánica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
12	Mano de obra por cambio de Boya Mecánica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
13	Provisión y cambio de Filtro de Agua Corriente de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
14	Mano de obra por cambio de Filtro de Agua Corriente de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
15	Mano de obra por Reparación de Electrobomba de Pozo de Drenaje (incluye desmontaje, traslado y puesta en funcionamiento) de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1
16	Mano de obra por Reparación de ElectroBomba de Desagüe Cloacal (desmontaje, traslado y puesta en funcionamiento) de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:-	Unidad	1
17	Mano de obra por Reparación de ElectroBomba de Desagüe Pluvial (incluye desmontaje, traslado y puesta en funcionamiento) de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Palacio de Justicia de Coronel Oviedo:	Unidad	1

14 72102201-002 Servicio de Mantenimiento y Reparación de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo:

1	Mano de obra por Reparación de Tablero eléctrico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
2	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 15 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

3	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 15 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
4	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 35 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
5	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 35 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
6	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 100 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
7	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 100 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
8	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 200 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
9	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 200 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
10	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 300 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
11	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 300 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
12	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 400 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
13	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 400 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
14	Cambio de contactores hasta 7.5 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
15	Mano de obra por Cambio de contactores hasta 7.5 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
16	Cambio de contactores hasta 15 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
17	Mano de obra por Cambio de contactores hasta 15 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
18	Cambio de contactores hasta 32 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

19	Mano de obra por Cambio de contactores hasta 32 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
20	Cambio de contactores hasta 55 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
21	Mano de obra por Cambio de contactores hasta 55 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
22	Cambio de contactores hasta 75 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
23	Mano de obra por Cambio de contactores hasta 75 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
24	Cambio de contactores de más de 100 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
25	Mano de obra por Cambio de contactores de más de 100 Kw de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
26	Cambio de Relé térmico hasta 50 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
27	Mano de obra por Cambio de Relé térmico hasta 50 A. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
28	Cambios de cables hasta 1mm por tramo de 15 mts. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
29	Mano de obra por Cambios de cables hasta 1mm por tramo de 15 mts. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
30	Cambios de cables hasta 2mm por tramo de 15 mts. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
31	Mano de obra por Cambios de cables hasta 2mm por tramo de 15 mts. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
32	Cambios de cables hasta 4mm por tramo de 15 mts. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
33	Mano de obra por Cambios de cables hasta 4mm por tramo de 15 mts. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
34	Cambios de cables hasta 6mm por tramo de 15 mts. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

35	Mano de obra por Cambios de cables hasta 6mm por tramo de 15 mts. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
36	Cambios de cables hasta 10mm por tramo de 15 mts. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
37	Mano de obra por Cambios de cables hasta 10mm por tramo de 15 mts. de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
38	Provisión y cambio de artefacto de iluminación del Acceso Jueces de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
39	Mano de obra por cambio de artefacto de iluminación Acceso Jueces de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
40	Provisión y cambio de artefacto de iluminación Acceso Funcionarios de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
41	Mano de obra por cambio de artefacto de iluminación Acceso Funcionarios de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
42	Provisión y cambio de artefacto de iluminación Acceso Publico de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
43	Mano de obra por cambio de artefacto de iluminación Acceso Publico de Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
44	Mano de Obra por Servicio de Grúa para reparación de artefacto por unidad del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
45	Provisión y cambio de Reactor de vapor de sodio 400w del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
46	Mano de obra por cambio de Reactor de vapor de sodio 400w del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
47	Provisión y cambio de Lámpara de vapor de sodio 400w del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
48	Mano de obra por cambio de Lámpara de vapor de sodio 400w del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
49	Provisión y cambio de Ignitor del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

50	Mano de obra cambio de Ignitor del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
51	Provisión y cambio de Capacitor de 50 uF del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
52	Mano de obra por cambio de Capacitor de 50 uF del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
53	Provisión y cambio de Fotocélula de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
54	Mano de obra por cambio de Fotocélula de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
55	Provisión y cambio de Artefacto vacio sin accesorios de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
56	Mano de obra por cambio de Artefacto vacio sin accesorios de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
57	Provision y cambio de alumbrado publico Led temperatura 150 W color 4000k, vida util minimo de 100 mil horas del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
58	Mano de Obra por cambio de alumbrado publico Led temperatura 150 W color 4000k, vida util minimo de 100 mil horas del Alumbrado Publico de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
59	Provisión y cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 70 W de la Farola de Pergola de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
60	Mano de obra por cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 70 W de la Farola de Pergola de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
61	Provisión y cambio de Reactor de vapor de sodio 70 W de la Farola de Pergola de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
62	Mano de obra por cambio de Reactor de vapor de sodio 70 W de la Farola de Pergola de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
63	Provisión y cambio de Lámpara de vapor de sodio 70 W de la Farola de Pergola de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

64	Mano de obra por cambio de Lámpara de vapor de sodio 70 W de la Farola de Pergola de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
65	Provisión y cambio de Lámpara Tipo LED de 50 W de la Farola de Pergola de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
66	Mano de obra por cambio de Lámpara Tipo LED de 50 W de la Farola de Pergola de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
67	Provisión y cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 70 W de la Farola de Pergola de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
68	Mano de obra por cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 70 W de la Farola de Pergola de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
69	Provisión y cambio de Lámpara de vapor de sodio de 150W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
70	Mano de obra por cambio de Lámpara de vapor de sodio de 150W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
71	Provisión y cambio de Lámpara vapor de mercurio de 150W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
72	Mano de obra por cambio de Lámpara vapor de mercurio de 150W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
73	Provisión y cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 150 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
74	Mano de obra por cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 150 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
75	Provisión y cambio de Capacitor de 50uF de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
76	Mano de obra por cambio de Capacitor de 50uF de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
77	Provisión y cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de Sodio de 150 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

78	Mano de obra por cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de Sodio de 150 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
79	Provisión y cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de mercurio de 150 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
80	Mano de obra por cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de mercurio de 150 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
81	Provisión y cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 150 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
82	Mano de obra por cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 150 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
83	Provisión y cambio de Lámpara de vapor de sodio de 400W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
84	Mano de obra por cambio de Lámpara de vapor de sodio de 400W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
85	Provisión y cambio de Lámpara vapor de mercurio de 400W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
86	Mano de obra por cambio de Lámpara vapor de mercurio de 400W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
87	Provisión y cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de Sodio de 400 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
88	Mano de obra por cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de Sodio de 400 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
89	Provisión y cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de mercurio de 400 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
90	Mano de obra por cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de mercurio de 400 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

91	Provisión y cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 400 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
92	Mano de obra por cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 400 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
93	Provisión y cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 400 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
94	Mano de obra por cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 400 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
95	Provisión y cambio de reflector tipo LED de 50 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
96	Mano de obra por cambio de reflector tipo LED de 50 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
97	Provisión y cambio de reflector tipo LED de 80 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1
98	Mano de obra por cambio de reflector tipo LED de 80 W de los Reflectores de las Instalaciones Eléctricas del palacio de justicia de Coronel Oviedo	Unidad	1

**JUZGADO DE 1ERA.
INSTANCIA - CAAGUAZU**

A) INSTALACIONES ESPECIALES:

15 92121702-001 Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:

1	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
2	Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías) del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1

UNA VEZ
AL AÑO

3	Ensayos de operación del Panel Central de Contro del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
4	Pruebas de funcionamiento de dispositivos del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu..	Unidad	1
5	Pruebas de alarmas audio-visuales del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu..	Unidad	1
6	Control de alimentación eléctrica de la Iluminación de emergenciadel Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
7	Control de placa de conmutación de la Iluminación de emergenciadel Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
8	Control de baterías de la Iluminación de emergenciadel Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
9	Limpieza de equipos de la Iluminación de emergenciadel Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
10	Mano de obra por Reparación de Panel Central de Alarma del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

11	Mano de obra por Reparación de Detector termovelocimétrico direccionable del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
12	Provisión y cambio de Batería de Respaldo 12 Volts 7 Amp-hora del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
13	Mano de obra por cambio de Batería de Respaldo 12 Volts 7 Amp-hora del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
14	Provision y Cambio de Iluminación de Emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
15	Mano de obra por Cambio de Iluminación de Emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
16	Provision y cambio de Señalización de Emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
17	Mano de obra por cambio de Señalización de Emergencia del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
18	Provisión y cambio de detector de humo y calor direccionable del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
19	Mano de obra por cambio de detector de humo y calor direccionable del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

20	Provision y cambio de detector termovelocimétrico direccionable del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
21	Mano de obra por cambio de detector termovelocimétrico direccionable del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
22	Provision y cambio de Pulsador Manual del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
23	Mano de obra por cambio de Pulsador Manual del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
24	Provision y cambio de alarma audio visual del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
25	Mano de obra por cambio de alarma audio visual del Sistema de Detección Electrónica y Aviso contra Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

16 92121701-001 Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:

1	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
2	Verificación de voltaje y conmutación de la fuente de energía auxiliar (baterías) del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
3	Ensayos de operación del Panel Central de Control del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1

UNA VEZ
AL AÑO

4	Pruebas de funcionamiento de dispositivos del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
5	Pruebas de sirenas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
6	Control de alimentación eléctrica de las Cerraduras electromagnéticas y eléctricas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
7	Control del estado de transformadores de las Cerraduras electromagnéticas y eléctricas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
8	Ajustes de cerraduras eléctricas y pulsadores de las Cerraduras electromagnéticas y eléctricas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
9	Limpieza de equipos de las Cerraduras electromagnéticas y eléctricas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
10	Mano de obra por Reparación de Panel Central de Alarma del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
11	Provisión y cambio de Batería de respaldo 12 Volts 7 Amp-hora del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
12	Mano de obra por cambio de Batería de respaldo 12 Volts 7 Amp-hora del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
13	Provision y Cambio de Expansor de zonas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

14	Mano de obra por Cambio de Expansor de zonas del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
15	Provision y Cambio de Teclado alfanumérico del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
16	Mano de obra por Cambio de Teclado alfanumérico del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
17	Provision y Cambio de Sirena de 30 Watts de potencia del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
18	Mano de obra por Cambio de Sirena de 30 Watts de potencia del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
19	Provision y Cambio de Transformador del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
20	Mano de obra por Cambio de Transformador del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
21	Provision y cambio de Fuente de energía de 12V del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
22	Mano de obra por cambio de Fuente de energía de 12V del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
23	Provision y cambio de Sensor de Movimiento de doble tecnología del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
24	Mano de obra por cambio de Sensor de Movimiento de doble tecnología del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

25	Provisión y cambio de contactos magneticos del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
26	Mano de obra por cambio de contactos magneticos del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
27	Provisión y cambio de pulsador de emergencia del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
28	Mano de obra por cambio de pulsador de emergencia del Sistema de Alarmas contra Intrusos del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
17	83111802-001	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu		
1	Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2	Cámaras Fijas y Móviles: control de imagen, enfoque de lentes, limpieza del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
3	Monitores: control de operación, limpieza, ajustes del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
4	Control de cableado de alimentación y de señales de video del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1	
5	Revisión de programación: generación de títulos, horarios, fecha del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1	

6	Revisión de tiempo de grabación y secuenciado del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1
7	Verificación de funcionamiento de divisor de pantalla (formatos de observación) del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1
8	Limpieza individual de cada dispositivo del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1
9	Verificación de funcionamiento de UPS del Equipos de grabación del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:	Unidad	1
10	Mano de obra por Reparación de Grabador Digital (DVR) del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
11	Mano de obra por Reparación de Monitor del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
12	Mano de obra por Reparación de Controlador de cámaras móviles del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
13	Mano de obra por Reparación de cámara fija del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
14	Mano de obra por Reparación de cámara móvil del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

15	Provisión y cambio de fuente de alimentación 12 Volts 10 Amper del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
16	Mano de obra por cambio de fuente de alimentación 12 Volts 10 Amper del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
17	Provisión y cambio de video Balum del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
18	Mano de obra por cambio de video Balum del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
19	Provisión y cambio de conector BNC del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
20	Mano de obra por cambio de conector BNC del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
21	Provisión y cambio de UPS del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
22	Mano de obra por cambio de UPS del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

18 **81141804-045** **Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:**

1	Revisión de alimentación de energía eléctrica del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
---	--	--------	---

UNA VEZ
AL AÑO

2	Control de cableado de alimentación, y señales de datos del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
3	Control de conexiones de lectoras, cerraduras eléctricas, contactos magnéticos, baterías del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
4	Control de conexión entre módulos del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
5	Control de conexión entre módulo principal y PC de gestión del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
6	Verificación de velocidad de transmisión de datos del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
7	Ajuste perfecto de todas la terminales del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
8	Revisión de conexiones a teclado de control de estado del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
9	Pruebas de operación sin conexión a PC de gestión del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
10	Control y/o cambio de fusibles del Módulos de Conexión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
11	Control de cableado de alimentación y de señal de datos de Lectoras del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1

12	Verificación de indicadores luminosos de Lectoras del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
13	Control de tensión en bornes (transformadores y cerraduras) de las cerraduras eléctricas del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
14	Ajuste de posición (si necesario) de las cerraduras eléctricas del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
15	Ajuste de conectores de las cerraduras eléctricas del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
16	<u>Brazos hidráulicos:</u> Ajustes de las cerraduras eléctricas del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
17	Control de cableado de alimentación y de señales de datos de las PC de Gestión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
18	Prueba de funcionamiento de CPU, monitor, mouse y teclado de las PC de Gestión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
19	Verificación de funcionamiento de programas informáticos de plataforma (Windows '98 o superior) de las PC de Gestión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
20	Ajuste de conectores de las PC de Gestión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
21	<u>Software:</u> Control de programación del sistema de las PC de Gestión del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1

22	Control de cableado de alimentación y de señales de datos de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
23	Control de calidad de sonido de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
24	Ajuste de cables, conectores y soportes de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
25	Conmutación de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
26	Limpieza individual de cada dispositivo de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
27	Verificación de funcionamiento de UPS de los Intercomunicadores del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
28	Mano de obra por Reparación de Módulos de control de acceso del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
29	Provisión y cambio de Batería de respaldo 12 volts 7 Amp-hora del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
30	Mano de obra por cambio de Batería de respaldo 12 volts 7 Amp-hora del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
31	Mano de obra por Reparación de Brazos hidráulicos del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

32	Mano de obra por Reparación de Software de control de acceso del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
33	Mano de obra por Reparación de Cerradura Eléctrica del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
34	Mano de obra por Reparación de Cerradura Electromagnética del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
35	Provision y cambio de lectora de proximidad del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
36	Mano de obra por cambio de lectora de proximidad del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
37	Provision y cambio de brazo hidráulico del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
38	Mano de obra por cambio de brazo hidráulico del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
39	Provision y cambio de cerradura eléctrica del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
40	Mano de obra por cambio de cerradura eléctrica del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
41	Provision y cambio de cerradura electromagnética del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
42	Mano de obra por cambio de cerradura electromagnética del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

43	Provisión y cambio de intercomunicador del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
44	Mano de obra por cambio de intercomunicador del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
45	Provisión y cambio de UPS del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
46	Mano de obra por cambio de UPS del Sistema de Control de Acceso del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
19	81141804-002	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:		
1	Verificación de conexión eléctrica de equipo base de la Revisión de alimentación de energía eléctrica del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
2	Ajuste de bornes de la Revisión de alimentación de energía eléctrica del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
3	Verificación de tensión de baterías de respaldo de la Revisión de alimentación de energía eléctrica del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
4	Control de cableado de alimentación, y señales de dispositivos periféricos de los Amplificadores del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	

UNA VEZ
AL AÑO

5	Control de conexiones de parlantes, micrófonos, mezclador de los Amplificadores del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
6	Control de cableado de alimentación y de señal de sonido del Mezclador, sintonizador, CD Player del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
7	Control de tensión en bornes de parlantes del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
8	Ajuste de conectores Control de tensión en bornes de parlantes del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
9	Verificación de amplificadores de línea Control de tensión en bornes de parlantes del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
10	Verificación de conectores (ajuste) de los Micrófonos alámbricos e inalámbricos del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
11	Pruebas de funcionamiento de los Micrófonos alámbricos e inalámbricos del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
12	Limpieza individual de cada dispositivo de los Micrófonos alámbricos e inalámbricos del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1

13	Verificación de funcionamiento de UPS de los Micrófonos alámbricos e inalámbricos del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
14	Mano de obra por Reparación de Amplificador de música funcional del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
15	Mano de obra por Reparación de Parlante cielo raso del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
16	Mano de obra por Reparación de Micrófono alámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
17	Mano de obra por Reparación de Micrófono inalámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
18	Mano de obra por Reparación de Mezclador del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
19	Mano de obra por Reparación de Controlador de volumen del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
20	Provisión y cambio de parlante para cielo raso del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
21	Mano de obra por cambio de parlante para cielo raso del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1

22	Provisión y cambio de Micrófono alámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1		
23	Mano de obra por cambio de Micrófono alámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1		
24	Provisión y cambio de Micrófono inalámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1		
25	Mano obra por cambio de Micrófono inalámbrico del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1		
26	Provisión y cambio de UPS del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1		
27	Mano de obra por cambio de UPS del Sistema de Comunicación Oral (Música Funcional y Altavoces) del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1		
20	72102201-002	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
1	Verificación de grabaciones de voz del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO	
2	Verificación de grabaciones de video del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1		

3	Pruebas de sonido del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
4	Control y ajuste de conectores de equipos del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
5	Verificación de cámaras del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
6	Control de operación de grabador digital y monitor del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
7	Prueba de microfones del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
8	Cambio de fusibles (si es necesario) del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
9	Limpieza individual de cada dispositivo del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
10	Verificación de funcionamiento de UPS del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
11	Mano de obra por Reparación de Grabador Digital (DVR) del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
12	Mano de obra por Reparación de Monitor del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

13	Mano de obra por Reparación de cámara fija del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
14	Provisión y cambio de fuente de alimentación 12 Volts 10 Amper del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
15	Mano de obra por cambio de fuente de alimentación 12 Volts 10 Amper del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
16	Provisión y cambio de video Balum del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
17	Mano de obra por cambio de video Balum del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
18	Provisión y cambio de conector BNC del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
19	Mano de obra por cambio de conector BNC del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
20	Provisión y cambio de UPS del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
21	Mano de obra por cambio de UPS del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

22	Mano de obra por Reparación de Amplificador del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
23	Mano de obra por Reparación de Parlante cielo raso del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
24	Mano de obra por Reparación de Parlante de pared del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
25	Mano de obra por Reparación de Micrófono alámbrico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
26	Mano de obra por Reparación de Micrófono inalámbrico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
27	Mano de obra por Reparación de Micrófono de ambiente del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
28	Mano de obra por Reparación de Mezclador del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
29	Mano de obra por Reparación de Controlador de volumen del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
30	Provisión y cambio de parlante para cielo rasodel Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

31	Mano de obra por cambio de parlante para cielo raso del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
32	Provisión y cambio de parlante de pared del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
33	Mano de obra por cambio de parlante de pared del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
34	Provisión y cambio de Micrófono alambriico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
35	Mano de obra por cambio de Micrófono alambriico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
36	Provisión y cambio de Micrófono inalambriico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
37	Mano de obra por cambio de Micrófono inalambriico del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
38	Provisión y cambio de Micrófono de ambiente del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
39	Mano de obra por cambio de Micrófono ambiente del Sistema de Audio y Video en Sala de Juicios Orales y/o Cámara Gesell del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

21	72102203-001	Servicio de Mantenimiento y Reparación de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:		
1	Verificación de funcionamiento de baterías de respaldo de Revisión de alimentación de energía eléctrica de Central Telefónica del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2	Verificación de funcionamiento de todas sus funciones Teléfonos de recepción, digitales, IP y analógicos de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
3	Verificación de líneas telefónicas de Copaco de la Central telefónica del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
4	Verificación del aterramiento de la central de la Central telefónica del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
5	Verificación de funcionamiento de los puertos de las placas de la Central telefónica del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
6	Verificación de funcionamiento de los protectores de línea de la Central telefónica del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
7	Limpieza de la central Telefónica de la Central telefónica del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
8	Provisión y cambio de Placa para 8 líneas urbanas de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
9	Mano de obra por cambio de Placa para 8 líneas urbanas de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
10	Provisión y cambio de Placa para 8 líneas internas IP de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	

11	Mano de obra por cambio de Placa para 8 líneas internas IP de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
12	Provisión y cambio de Placa para 8 líneas internas digital de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
13	Mano de obra por cambio de Placa para 8 líneas internas digital de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
14	Provisión y cambio de Placa para 8 líneas internas analógica de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu..	Unidad	1
15	Mano de obra por cambio de Placa para 8 líneas internas analógica de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu..	Unidad	1
16	Mano de obra por Reparación de Aparatos telefónicos digitales de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
17	Mano de obra por Reparación de Aparato para Recepcionista de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
18	Provisión y cambio de Batería de respaldo por unidad de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
19	Mano de obra por cambio de Batería de respaldo por unidad de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
20	Provisión y cambio de Tomas telefónicas de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
21	Mano de obra por cambio de Tomas telefónicas de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
22	Provisión y cambio de descargador para línea de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1

23	Mano de obra por cambio de descargador para línea de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
24	Mano de obra por Reparación de cableado en Regleta telefónica de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
25	Provisión y cambio de regleta telefónica de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
26	Mano de obra por cambio de regleta telefónica de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
27	Provisión y cambio de Aparato para recepcionista de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
28	Mano de obra por cambio de Aparato para recepcionista de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
29	Programación de Interno de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
30	Mano de obra por Programación de Interno de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
31	Mano de obra por Reparación de puesta a tierra de la Telefonía del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	
22	92121702-003	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:		
1	Control de alimentación eléctrica de bombas principal y jockey del sistema de extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2	Verificación de motor, manómetros y presostatos. Pruebas de operación del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1	

3	Ajuste llaves de paso y perillas de mando del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:..	Unidad	1
4	Control de gabinetes, vidrios, lanzaderas (bocas de incendio equipadas) del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:..	Unidad	1
5	Verificación de accesorios, presión del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:..	Unidad	1
6	Control de Extintores de Incendio (CO2,PQP)del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:..	Unidad	1
7	Control de Bocas de Incendio Siamesas del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:..	Unidad	1
8	Provisión y Cambio de Rulemanes para la Reparación de Bomba de 20hp del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
9	Mano de obra por Cambio de Rulemanes para la Reparación de Bomba de 20hp del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
10	Mano de obra por Rebobinado para la Reparación de Bomba de 20hp del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
11	Provisión y cambio de Sellos y Retenes para la Reparación de Bomba de 20hp del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
12	Mano de obra por cambio de Sellos y Retenes para la Reparación de Bomba de 20hp del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

13	Provisión y cambio de rulemanes por Reparación de Bomba Jockey de 1 hp del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
14	Mano de obra por cambio de rulemanes del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
15	Mano de obra por Rebobinado por Reparación de Bomba Jockey de 1 hp del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
16	Provisión y cambio de Sellos y Retenes por Reparación de Bomba Jockey de 1 hp del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
17	Mano de obra por cambio de Sellos y Retenes por Reparación de Bomba Jockey de 1 hp del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
18	Vidrio de caja para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
19	Mano de obra por cambio de Vidrio de caja para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
20	Manguera de 30 mts para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
21	Mano de obra por cambio de Manguera de 30 mts para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

22	Pico tipo niebla para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
23	Mano e obra por cambio de Pico tipo niebla para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
24	Acople Storz para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
25	Mano de obra por cambio de Acople Storz para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
26	Llave Angular 45 grados para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
27	Mano de obra por cambio de Llave Angular 45 grados para la Provisión y cambio de componentes de boca de incendio equipada del Sistema de Extinción de Incendios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1

**B) INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS
Y ELÉCTRICAS:**

23 72102201-
006 Servicio de
Mantenimiento y
Reparación del Grupo
Generador de
Emergencia del
Juzgado de Primera
Instancia de Caaguazu:

1	Control de nivel de voltaje del Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
---	---	--------	---

UNA VEZ
AL AÑO

2	Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados y chamuscados del Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu..	Unidad	1
3	Chequeo de terminales flojos, rotos del Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
4	Chequeo de estabilidad de carga/generador del Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
5	Chequeo de devanados del Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
6	Chequeo de tiempo de transferencia a la carga del Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
7	Inspección de filtro de entrada de aire del Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
8	Verificación de ruidos anormales del Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
9	Prueba de funcionamiento con cargas del Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1

24 **73152101-039** **Servicio de Mantenimiento y Reparación del Motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:**

1	Verificación de cantidad de refrigerantes del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu..	Unidad	1
---	---	--------	---

UNA VEZ
AL AÑO

2	Chequear tensión de correas del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
3	Limpieza de la cámara de sedimento y colador de bomba alimentadora de combustible del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
4	Verificar nivel de aceite lubricante en el indicador del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
5	Comprobar presión de aceite lubricante en el indicador del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
6	Limpiar filtro de aire (cada 250 hs.) del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
7	Chequeo tiempo en marchas y paradas del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
8	Chequeo de mangueras sueltas o rotas del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu.	Unidad	1
9	Provisión y cambio de Aceite Multigrado del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
10	Mano de obra por cambio de Aceite Multigrado del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
11	Provisión y cambio del Filtro de Combustible del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
12	Mano de obra por cambio del Filtro de Combustible del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

13	Provisión y cambio del Filtro de Aire del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
14	Mano de obra por cambio del Filtro de Aire del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
15	Provisión y cambio del Filtro de Aceite del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
16	Mano de obra por cambio del Filtro de Aceite del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
17	Provisión y cambio Batería 150ah 12V del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
18	Mano de obra por cambio Batería 150ah 12V del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
19	Provisión y cambio de Cargador de Batería Permanente del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
20	Mano de obra por cambio de Cargador de Batería Permanente del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
21	Provisión y cambio de Refrigerante para Radiador del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
22	Mano de obra por cambio de Refrigerante para Radiador del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
23	Provisión y cambio de Contactor de Tránsito del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

24		Mano de obra por cambio de Contactador de Tránsito del motor Generador de Emergencias del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú	Unidad	1	
25	72102201-001	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Transformadores del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú:			
1		Verificación de nivel de aceite del Transformador de 1000 KVA con accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2		Limpieza general de componentes externos del Transformador de 1000 KVA con accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú B310.	Unidad	1	
3		Filtrado (2) del aceite y su respectiva verificación del Transformador de 1000 KVA con accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú .	Unidad	1	
4		Ensayo del estado del aceite antes y después del Transformador de 1000 KVA con accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú .	Unidad	1	
5		Ajustes de piezas mecánicas externas del Transformador de 1000 KVA con accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú .	Unidad	1	
6		Verificación de juntas externas del Transformador de 1000 KVA con accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú .	Unidad	1	
26	73152101-011	Servicio de Mantenimiento y Reparación del Motores eléctricos y otros del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú:			
1		Verificación y mantenimiento de los Motores eléctricos de portón basculante del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú.	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2		Verificación y mantenimiento de las duchas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazú	Unidad	1	

3	Provisión y cambio de Placa Electrónica de Conmutación de los Motores eléctricos de portón basculante del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
4	Mano de obra por cambio de Placa Electrónica de Conmutación de los Motores eléctricos de portón basculante del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
5	Mano de obra por Servicio de Rebobinado de Motor de los Motores eléctricos de portón basculante del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
6	Mano de obra por Servicio de Reparación de Engranaje y Polea de los Motores eléctricos de portón basculante del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
7	Mano de obra por Servicio de Reparación de Fuente de Alimentación de los Motores eléctricos de portón basculante del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
8	Mano de obra por Servicio de Soldadura de los Motores eléctricos de portón basculante del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
9	Provisión y cambio de Resistencia Eléctrica de las Duchas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
10	Mano de obra por cambio de Resistencia Eléctrica de las Duchas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
11	Provisión y cambio de Ducha Eléctrica de las Duchas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
12	Mano de obra por cambio de Ducha Eléctrica de las Duchas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

27 73152101-078 Servicio de Mantenimiento y Reparación del Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu;

1	Verificación de funcionamiento de Bombas elevadoras de agua corriente del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1	UNA VEZ AL AÑO
2	Verificación de funcionamiento de Filtros de Agua Corriente de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1	
3	Verificación de funcionamiento de Boya Eléctrica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1	
4	Verificación de funcionamiento de Boya Mecánica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1	
5	Verificación de funcionamiento de Bombas de Drenaje de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1	
6	Verificación de funcionamiento de Electrobomba de agua de Pozo Artesiano de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1	
7	Verificación de funcionamiento de Bomba Dosadora de Cloro de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:.	Unidad	1	
8	Mano de obra por Reparación de Electrobomba elevadora de Agua corriente de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
9	*Provisión y cambio de Boya Eléctrica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
10	Mano de obra por cambio de Boya Eléctrica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	

11		*Provisión y cambio de Boya Mecánica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
12		Mano de obra por cambio de Boya Mecánica de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
13		*Provisión y cambio de Filtro de Agua Corriente de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
14		Mano de obra por cambio de Filtro de Agua Corriente de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
15		Mano de obra por Reparación de Electrobomba de Pozo de Drenaje (incluye desmontaje, traslado y puesta en funcionamiento)	Unidad	1	
16		Mano de obra por Reparación de ElectroBomba Sumergible para Agua de Pozo Artesiano (incluye desmontaje, traslado y puesta de funcionamiento) de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
17		Mano de obra por Reparación de Bomba Dosadora de Cloro. (incluye desmontaje, traslado y puesta de funcionamiento) de las Bombas Hidráulicas y Accesorios del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
28	72102201-002	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu:			
1		Mano de obra por Reparación de Tablero eléctrico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	
2		Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 15 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1	

3	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 15 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
4	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 35 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
5	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 35 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
6	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 100 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
7	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 100 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
8	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 200 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
9	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 200 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
10	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 300 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
11	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 300 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
12	Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 400 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
13	Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 400 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia	Unidad	1

14	Cambio de llaves termomagnéticas de más de 3 x 400 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
15	Mano de obra por Cambio de contactores hasta 7.5 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
16	Cambio de contactores hasta 15 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
17	Mano de obra por Cambio de contactores hasta 15 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
18	Cambio de contactores hasta 32 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
19	Mano de obra por Cambio de contactores hasta 32 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
20	Cambio de contactores hasta 55 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
21	Mano de obra por Cambio de contactores hasta 55 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
22	Cambio de contactores hasta 75 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
23	Mano de obra por Cambio de contactores hasta 75 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
24	Cambio de contactores de más de 100 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
25	Mano de obra por Cambio de contactores de más de 100 Kw de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

26	Cambio de Relé térmico hasta 50 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
27	Mano de obra por Cambio de Relé térmico hasta 50 A. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
28	Cambios de cables hasta 1mm por tramo de 15 mts. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
29	Mano de obra por Cambios de cables hasta 1mm por tramo de 15 mts. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
30	Cambios de cables hasta 2mm por tramo de 15 mts. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
31	Mano de obra por Cambios de cables hasta 2mm por tramo de 15 mts. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
32	Cambios de cables hasta 4mm por tramo de 15 mts. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
33	Mano de obra por Cambios de cables hasta 4mm por tramo de 15 mts. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
34	Cambios de cables hasta 6mm por tramo de 15 mts. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
35	Mano de obra por Cambios de cables hasta 6mm por tramo de 15 mts. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
36	*Cambios de cables hasta 10mm por tramo de 15 mts. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

37	Mano de obra por Cambios de cables hasta 10mm por tramo de 15 mts. de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
38	*Provisión y cambio de artefacto de iluminación Acceso Jueces de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
39	Mano de obra por cambio de artefacto de iluminación Acceso Jueces de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
40	*Provisión y cambio de artefacto de iluminación Acceso Funcionarios de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
41	Mano de obra por cambio de artefacto de iluminación Acceso Funcionarios de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
42	Provisión y cambio de artefacto de iluminación Acceso Publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
43	Mano de obra por cambio de artefacto de iluminación Acceso Publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
44	Mano de Obra por Servicio de Grúa para reparación de artefacto por unidad de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
45	Provisión y cambio de Reactor de vapor de sodio 400w del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
46	Mano de obra por cambio de Reactor de vapor de sodio 400w del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

47	Provisión y cambio de Lámpara de vapor de sodio 400w del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
48	Mano de obra por cambio de Lámpara de vapor de sodio 400w del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
49	Provisión y cambio de Ignitor del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
50	Mano de obra cambio de Ignitor del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
51	Provisión y cambio de Capacitor de 50 uF del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
52	Mano de obra por cambio de Capacitor de 50 uF del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
53	Provisión y cambio de Fotocélula del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
54	Mano de obra por cambio de Fotocélula del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
55	Provisión y cambio de Artefacto vacío sin accesorios de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
56	Mano de obra por cambio de Artefacto vacío sin accesorios del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

57	Provision y cambio de alumbrado publico Led temperatura 150 W color 4000k, vida util minimo de 100 mil horas del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
58	Mano de Obra por cambio de alumbrado publico Led temperatura 150 W color 4000k, vida util minimo de 100 mil horas del alumbrado publico de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
59	*Provisión y cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 70 W de la farola de pergola de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
60	Mano de obra por cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 70 W de la farola de pergola de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
61	*Provisión y cambio de Reactor de vapor de sodio 70 W de la farola de pergola de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
62	Mano de obra por cambio de Reactor de vapor de sodio 70 W de la farola de pergola de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
63	*Provisión y cambio de Lámpara de vapor de sodio 70 W de la farola de pergola de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
64	Mano de obra por cambio de Lámpara de vapor de sodio 70 W de la farola de pergola de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
65	*Provisión y cambio de Lampara Tipo LED de 50 W de la farola de pergola de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

66	Mano de obra por cambio de Lampara Tipo LED de 50 W de la farola de pergola de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
67	*Provisión y cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 70 W de la farola de pergola de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
68	Mano de obra por cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 70 W de la farola de pergola de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
69	*Provisión y cambio de Lampara de vapor de sodio de 150W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
70	Mano de obra por cambio de Lampara de vapor de sodio de 150W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
71	*Provisión y cambio de Lámpara vapor de mercurio de 150W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
72	Mano de obra por cambio de Lámpara vapor de mercurio de 150W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
73	*Provisión y cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 150 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
74	Mano de obra por cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 150 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
75	*Provisión y cambio de Capacitor de 50uF de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

76	Mano de obra por cambio de Capacitor de 50uF de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
77	* Provisión y cambio de Reactor p/ Lampara de Vapor de Sodio de 150 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
78	Mano de obra por cambio de Reactor p/ Lampara de Vapor de Sodio de 150 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
79	* Provisión y cambio de Reactor p/ Lampara de Vapor de mercurio de 150 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
80	Mano de obra por cambio de Reactor p/ Lampara de Vapor de mercurio de 150 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
81	*Provisión y cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 150 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
82	Mano de obra por cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 150 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
83	*Provisión y cambio de Lampara de vapor de sodio de 400W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
84	Mano de obra por cambio de Lampara de vapor de sodio de 400W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
85	*Provisión y cambio de Lámpara vapor de mercurio de 400W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

86	Mano de obra por cambio de Lámpara vapor de mercurio de 400W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia	Unidad	1
87	* Provisión y cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de Sodio de 400 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
88	Mano de obra por cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de Sodio de 400 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
89	* Provisión y cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de mercurio de 400 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
90	Mano de obra por cambio de Reactor p/ Lámpara de Vapor de mercurio de 400 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
91	*Provisión y cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 400 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
92	Mano de obra por cambio de Ignitor para lámpara de vapor de sodio 400 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
93	*Provisión y cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 400 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
94	Mano de obra por cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 400 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
95	*Provisión y cambio de reflector tipo LED de 50 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

96	Mano de obra por cambio de reflector tipo LED de 50 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
97	*Provisión y cambio de reflector tipo LED de 80 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1
98	Mano de obra por cambio de reflector tipo LED de 80 W de reflectores de las Instalaciones Eléctricas del Juzgado de Primera Instancia de Caaguazu	Unidad	1

OBSERVACIÓN:

1- El oferente deberá presentar en su oferta la planilla de Especificaciones Técnicas.

De las MIPYMES

Para los procedimientos de Menor Cuantía, este tipo de procedimiento de contratación estará preferentemente reservado a las MIPYMES, de conformidad al artículo 34 inc b) de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas". Son consideradas Mipymes las unidades económicas que, según la dimensión en que organicen el trabajo y el capital, se encuentren dentro de las categorías establecidas en el Artículo 5° de la Ley N° 4457/2012 "PARA LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS", y se ocupen del trabajo artesanal, industrial, agroindustrial, agropecuario, forestal, comercial o de servicio

Plan de prestación de los servicios

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

1. Plan de Entrega

Descripción	Lugar de prestación de los Servicios	Plazo de presentación de los servicios	Fecha Final de ejecución de los Servicios
<i>Mantenimiento Preventivo de Instalaciones Especiales, Electromecánicas y Eléctricas:</i>	Palacio de Justicia de Coronel Oviedo y Juzgado de 1era. Instancia de Caaguazú.	El plazo de ejecución de los trabajos será de 20 (veinte) días corridos contados desde el día siguiente a la recepción por parte del contratista de la orden de Servicio.	El plazo de duración del contrato será de 24 meses desde la firma del mismo el 01 de abril 2025.
<i>Mantenimiento Correctivo de Instalaciones Especiales, Electromecánicas y Eléctricas:</i>		El plazo de ejecución de los trabajos será de 10 (diez) días corridos contados desde el día siguiente a la recepción por parte del contratista de la orden de Servicio.	

2.- INVENTARIO DE BIENES OBJETO DE MANTENIMIENTO

A continuación se detallan los bienes patrimoniales de la institución que serán objeto del Mantenimiento Preventivo y Reparador del presente llamado:

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Proveedor	Capacidad	Potencia eléctrica	Procedencia	Cantidad
	01 DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIOS							
	A) Central de Alarmas contra incendios							
1	Central de alarmas contra incendios	FIRE-LITE	MS-9600	La Alpaca	318 puntos	240 watts	USA	1
2	Lazo de Expansión	FIRE-LITE	SLC-2	La Alpaca	318 puntos		USA	1
3	Teclado alfanumérico	FIRE-LITE	MS-9600	La Alpaca			USA	1
4	Batería de gel, de 7,5 Amp.h	POWER SONIC	PS.1270	La Alpaca	7,5 Amp.h	12 VDC	USA	1
5	Sirena de potencia	REVERE	RV-PI-X	La Alpaca		30 Watts	USA	2
	B) Detectores de humo y calor							
6	Detector de humo y calor Direccional	FIRE-LITE	SD355T	La Alpaca		6,5 mAmp	USA	240
	C) Detectores Termovelocimétricos Direccional							
7	Detector termovelocimétrico direccional	FIRE-LITE	H350R	La Alpaca		6,5 mAmp	USA	11
	D) Accinadores manuales de incendio							
8	Accionador manual de incendio.	FIRE-LITE	BG-12LSP	La Alpaca			USA	14
	E) Alarma audio visual							
9	Alarma audio visual	SYSTEM SENSOR	SPECTRALERT	La Alpaca	12 dB		USA	14
	F) Carteles de salida de emergencia							
10	Carteles de salida de emergencia	ATOM-LUX	9905L	La Alpaca	20 Watts		Argentina	29
	G) Iluminación de emergencia							
11	Equipos de iluminación de emergencia	ATOM-LUX	2020	La Alpaca	20 Watts		Argentina	53
	02 ALARMA CONTRA INTRUSOS							
	A) Central de Alarmas contra intrusos							
12	Central de alarmas contra intrusos	ADEMCO	VISTA-50P	La Alpaca	87 ZONAS	240 watts	USA	1
13	Teclado alfanumérico	ADEMCO	6139 SP	La Alpaca	2 líneas con 40 caracteres		USA	1
14	Batería de gel, de 7,5 Amp.h	POWER SONIC	PS-1270	La Alpaca	7,5 Amp.h		USA	1
15	Sirena de potencia	GS 1	65-580-S	La Alpaca		30 Watts	USA	2

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Proveedor	Capacidad	Potencia eléctrica	Procedencia	Cantidad
	B) Detección de Intrusos Contactos Magnéticos							
16	Contacto magnético	ALEPH	P5-1621	La Alpaca			USA	65
	C) Detección de Intrusos Detector de Movimiento							
17	Detector dual de movimiento	ROKONET	RK-110	La Alpaca			USA	84
	D) Pulsadores de Pánico							
18	Pulsador de pánico	ADEMCO	AD-7982	La Alpaca			USA	28
	E) Cerraduras Electromagnéticas							
19	Cerradura Electromagnética	ADAMS RITE	ARM-02-1020	La Alpaca			USA	3
	F) Cerraduras Eléctricas							
20	Cerradura eléctrica con pulsador de apertura en mostrador	SOPRANO		La Alpaca			ESPAÑA	10
	G) Brazos Hidráulicos							
21	Brazo hidráulico para puertas	YALE		La Alpaca			ITALIA	14
	H) Expansores de Zonas							
22	Expansor de Zona	ADEMCO	4208	La Alpaca		100 WATTS	USA	9
	03 CIRCUITO CERRADO DE VIDEO CCTV							
	A) Equipos p/ controlar cámaras CCTV							
23	Controlador de cámaras. Tipo Joystick	SENSOR MATIC	VM 16	La Alpaca		100 Watts	USA	1
	B) Equipos de Grabación							
24	Grabador de video para CCTV	XTS		La Alpaca		100 Watts	USA	2
	C) Monitores para CCTV							
25	Monitor Color de 17" de alta definición. Pantalla Plana	PELCO	PMC 21 ^a	La Alpaca		200 Watts	USA	3
26	Monitor Color de 17" de alta definición. Pantalla Plana LCD	LOGIC					USA	2
	D) Cámaras Color Filmadores para CCTV Móviles con Zoom y Domo protector							
27	Cámaras color móviles con Zoom	SENSOR MATIC	ULTRA SPED			85 Watts	USA	2
28	Cámaras color móviles	SENSOR MATIC	ADODH-5MK			85 Watts	USA	2

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Proveedor	Capacidad	Potencia eléctrica	Procedencia	Cantidad
	E) Cámaras Color Filmadores para CCTV Fijas							
29	Cámaras fijas color con Lente	HUNT	HTC-66L	La Alpaca		40 Watts	USA	23
30	Cámaras Fijas Color con lente	XTS	HRDN-480ª					5
	F) Gabinetes para exteriores cámaras fijas							
31	Protector de cámara para el exterior	HUNT	HU-HTH-S3BH	La Alpaca		10 Watts	USA	4
	G) Kit de Observación Sala de Juicios Orales							
32	Monitor Color de 17" de alta definición con quad y audio	PELCO	PMCQ14A	La Alpaca		150 Watts	USA	2
33	Cámara CCD color de Alta Resolución con micrófono	PELCO	CCQ-1400A-4	La Alpaca		40 Watts	USA	1
34	Video Grabador y reproductor	JVC		La Alpaca		100 Watts	USA	1
	04 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO							
	A) Equipos de control de acceso							
35	Módulo de control	RBH	INTEGRA 32	La Alpaca	2 Canales	125 Watts	CANADA	4
36	Lectoras de proximidad	AWID		La Alpaca		10 Watts	CANADA	7
	B) Cerraduras eléctricas							
37	Cerradura eléctrica con pulsador de apertura en mostrador	YALE		La Alpaca			U.S.A.	7
	C) Brazos hidráulicos							
38	Brazo hidráulico para puertas	YALE		La Alpaca			U.S.A.	7
	D) Otros							
39	CPU de gestión	IBM		La Alpaca			USA	1
40	Monitor color de 15"	IBM		La Alpaca			USA	1
41	Impresora	HP	3400	La Alpaca			USA	1
42	Teclado	IBM		La Alpaca			USA	1
43	UPS	ATOMLUX	1000 PLUS	La Alpaca			ARGENTINA	1
44	Tarjetas de proximidad	RBH		La Alpaca			CANADA	100
	05 MUSICA FUNCIONAL							
	A) Equipos para controlar música funcional							

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Proveedor	Capacidad	Potencia eléctrica	Procedencia	Cantidad
45	Amplificador de audio tipo profesional	NIPON A.	C-790	La Alpaca		240 Watts	USA	1
46	Mezclador	GEMINI	XPM	La Alpaca		120 Watts	USA	1
47	Sintonizador	PIONEER	F-208	La Alpaca		120 Watts	JAPON	1
48	Equipo doble cassetteo	J.V.C.	W-518R	La Alpaca		120 Watts	JAPON	1
49	Reproductor de discos compactos y MP3.	AIWA		La Alpaca		120 Watts	USA	1
50	Micrófonos	SHURE	5800	La Alpaca		100 Watts	USA	1
51	Pedestal de mesa	SHURE		La Alpaca			USA	1
	B) Parlantes de Techo							
52	Parlantes adosados al techo	CS1-SPECO		La Alpaca		8 Ohms	USA	79
	C) Parlantes de Pared							
53	Parlantes de pared	CS1-SPECO		La Alpaca		8 Ohms	USA	6
	D) Intercomunicadores							
54	Intercomunicadores	URMET	UR-1020	La Alpaca		100 Watts	BRASIL	8
	E) Antena para Radio AM/FM							
55	Antena para radio AM/FM							1
	06 SONORIZACION SALA DE JUICIOS ORALES							
	A) Equipos de sonorización							
56	Amplificador de audio tipo profesional	GEMINI	NX-220	La Alpaca	2 Canales	125 Watts	U.S.A	1
57	Equipo doble cassetteo	J.V.C.	TD-W118BK	La Alpaca		125 Watts	U.S.A	1
58	Micrófono inalámbrico	GEMINI		La Alpaca		100 Watts	U.S.A.	1
59	Fuente de energía para inalámbrico	GEMINI		La Alpaca		100 Watts	U.S.A	1
60	Parlantes de pared	JBL	572	La Alpaca		16 Ohms	U.S.A	6
61	Micrófonos alámbricos con pedestal de mesa	SHURE	5800	La Alpaca		100 Watts	U.S.A	5
62	Pedestal de mesa	PRO-BEAT		La Alpaca			U.S.A	5
63	Mezclador de 6 canales.	GEMINI		La Alpaca			U.S.A	1

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Proveedor	Capacidad	Potencia eléctrica	Procedencia	Cantidad
64	Pedestal de pie regulable	PRO-BEAT		La Alpaca			U.S.A	1
	07 EQUIPOS DE TELEFONIA							
	A) Central Telefónica y Administrador de Llamadas							
65	Central Telefónica PABX digital (sin bloqueo)	SIEMENS	HIPATH 3750 V3.0	RIEDER	24/08/256	150W	BRASIL	1
66	Computadora Personal	COMPAC	EVO D510C	RIEDER		80W	U.S.A.	1
67	Monitor de PC	COMPAC	S5500	RIEDER			U.S.A.	1
68	Teclado	COMPAC	SK1688	RIEDER			U.S.A.	1
69	Fuente Ininterrumpida (UPS)	APS	3000NET	RIEDER		3000VA	U.S.A.	1
70	Impresora a chorro de tinta	HP	INYECCION T3320	RIEDER		12W	U.S.A.	1
71	Consola de operadora y accesorios	SIEMENS	OPTIPOINT 500/Key Modulo	RIEDER			ALEMANIA	1
72	Auricular con micrófono	PLANTRONIC	T51	RIEDER			U.S.A.	1
	B) Teléfonos Analógicos para Jueces							
73	Teléfono Color Blanco	SIEMENS	EUROSET 815	RIEDER			BRASIL	30
	C) Teléfonos Analógicos para Funcionarios							
74	Teléfono Analógico	SIEMENS	EUROSET 805	RIEDER			BRASIL	95
	08 EXTINCION DE INCENDIOS HIDRANTES Y EXTINTORES							
	A) Presurización del Sistema de Hidrantes							
75	Bomba presurizadora de la red para 20 lt./min.,50 m.c.a y accesorios	SAER	M/150/153	Cio. SCC&AL	1,9 m3/h	1,5 HP	Italiana	1
76	Tanque hidroneumático de 200 lts	VAREN			200 lt		Italiana	1
77	Bomba principal; 30 m3/hora; 45mca, accesorios, tablero eléctrico y de mando, presostatos	SAER	IR 32-200 NA		6-35 m3/h	10 HP	Italiana	2
78	Llave de partida directa, mando manual	WEG	PDWM			2,2 HP	Brasilera	1
79	Manómetro	ITAL TECNICA			0-12 Bar		Italiana	1
80	Presostato	ITAL TECNICA			0-12 Bar		Italiana	1
	B) Bocas de Incendio Equipadas - BIE							

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Proveedor	Capacidad	Potencia eléctrica	Procedencia	Cantidad
81	Boca de Incendio Equipada, Caja, Manguera de 30m., Pico tipo niebla y llave angular 45 grados.	ResmatParsch - Regimiento 8					Brasileira - Paraguay	18
	C) Boca de Incendio Siamesa - BIS							
82	Boca de Incendio Siamesa para recarga.	ResmatParsch - Regimiento 8					Brasileira - Paraguay	2
	D) Extintor de Incendio de 6Kg. Polvo Químico Polivalente							
83	Extintor con polvo químico polivalente(PQP) de 6Kg	Regimiento 8			6 Kg		Paraguay	31
84	Extintor con polvo químico polivalente(PQP) de 1Kg				1 Kg		Paraguay	4
	E) Extintor de Incendio - CO2							
85	Extintor con polvo CO2 de 10Kg	Regimiento 8			10 Kg		Paraguay	4
	09 y 10 GRUPO GENERADOR DE EMERGENCIA							
86	Motordiesel inyección directa partida 12VDC	MWM	6.10T	TECNO ELECTRIC			Brasil	1
87	Generador síncrono trifásico 380/220v 50hz	WEG	GTA	Tecno Electric	115KVA	115KVA	Brasil	1
88	Tablero de control, medición y monitoreo	SDMO	R3000	Tecno Electric	115KVA		Francia	1
89	Tablero de Transferencia Automática (TTA)	Telemecanique	LC1D5000M7	Tecno Electric	115KVA	115KVA	Francia	1
90	Cargador de Batería permanente conectado a red de 220V			Tecno Electric			Brasil	1
	11 EQUIPOS DE TRANSFORMACION DE ENERGIA							
91	Transformador de 500 KVA con accesorios	COMTRAFO	500 KVA	Cio. DMV&AL	500 KVA		Paraguay	1
	12 MOTORES ELECTRICOS, SECAMANOS y DUCHAS							
	A) Motores Eléctricos							
92	Motor eléctrico portón basculante en acceso a retén	MEGATRON		CCCPAL		1/3 HP	brasileira	1
93	Motor eléctrico portón corredizo de acceso a estacionamiento	PECCININ		Cio. DMV&AL		1 HP	brasileira	1
	B) Secamanos eléctrico							
94	Secamano eléctrico de 4000W	VORTICE			4000W		ITALIA	22
	C) Duchas eléctricas							
95	Ducha eléctrica de 4200w.	LORENZETTI		Cio. DMV&AL			Brasileira	4

N° de Orden	Descripción	Marca	Modelo	Proveedor	Capacidad	Potencia eléctrica	Procedencia	Cantidad
	13 BOMBAS ELEVADORAS							
	A) De Agua Corriente							
96	Electrobomba elevadora N° 1	SAER	CM 1		8 m3/h	2HP	Italiana	1
97	Electrobomba elevadora N° 2	SAER	CM 1		8 m3/h	2HP	Italiana	1
98	Filtro de Agua 2000 lts/hora	LUISE	Art. 503 y 512		2000 lts/h		Italiana	1
99	Filtro de Agua 2000 lts/hora	LUISE	Art. 503 y 512		2000 lts/h		Italiana	1
	B) Desague cloacal							
100	Electrobomba pozo cloacal Nro. 1	LOWARA	DOMO 20T	Cio. SCC&AL	30m3/h	2HP	Italiana	1
101	Electrobomba pozo cloacal N°: 2	LOWARA	DOMO 20T	Cio. SCC&AL	30m3/h	2HP	Italiana	1
	C) Desague Pluvial							
102	Electrobomba pozo pluvial Nro. 1	LOWARA	DL 200	Cio. SCC&AL	60m3/h	5.5 HP	Italiana	1
103	Electrobomba pozo pluvial N°: 2	LOWARA	DL 200	Cio. SCC&AL	60m3/h	5.5 HP	Italiana	1
	C) Drenajes							
104	Electrobomba pozo Drenaje Nro. 1	LOWARA	DIWA 07	Cio. SCC&AL	15m3/h	1 HP	Italiana	1
105	Electrobomba pozo Drenaje N°: 2	LOWARA	DIWA 07	Cio. SCC&AL	15m3/h	1 HP	Italiana	1
	14 PARARRAYOS CON BALIZA							
106	Pararrayo con Baliza de señalización con Fotocélula	Prevectron 2 Millenium	TS 2.25				Francia	1

JUZGADOS DE 1° INSTANCIA DE CAAGUAZU

EQUIPOS ELECTROMECHANICOS E HIDROMECHANICOS.

Descripción	Modelo	Cantidad	Capacidad	Potencia eléctrica	Marca	N° Serie	Año	Procedencia	
INSTALACION SANITARIA									
Pozo artesiano									
Electrobomba sumergible	DA/24	2	5-11 m3/h	5,5 HP	SAER	1109120		Italiana	
Agua Tanque Inferior									
Bomba elevadora	CP 190	2	5,4 m3/h	2 HP	PEDROLLO		2014	Italiana	
Bomba dosificadora de cloro	DLX - MA/AD	1	5 - 7 lts/h		ETATRON DS ROME	E13C05366	2014	Italiana	
Bomba de desagote	VX 15 / 50	2	50 - 500 lts/min	1,5 HP	PEDROLLO		2014	Italiana	
EQUIPOS DE TRANSFORMACION DE ENERGIA									

Transformador de 1000 KVA con accesorios	A pedestal	1	1000KVA	100KVA	Trafosur	148714	2014	Paraguay	
Ducha eléctrica									
Ducha eléctrica	Maxi ducha	3		5400 Watt	Lorenzetti		2014		
Motores Eléctricos									
Motor eléctrico portón basculante del estacionamiento Jueces	CSK64b4-E2556	1	-	1/3 HP	VOGES		2014	Brasilera	f
Motor eléctrico portón basculante del entrada de Reos - Exterior	CSK64b4-E2556	1	-	1/3 HP	VOGES		2014	Brasilera	f
PARARRAYOS CON BALIZA									
Pararrayo	DAT CONTROLER PLUS AT1530	1	-	-	Aplicaciones Tecnológicas	302006314067	2014	Española	I
Baliza de señalización con Fotocélula		1	-	-			2014		
Secamanos									
Secamanos en baños	JXG - 250	30		2200W	LIVETECH		2014	E.E.U.U	
EQUIPOS EXTINCION DE INCENDIOS									
Descripción	Modelo	Cantidad	Capacidad	Potencia eléctrica	Marca	N° Serie	Año	Procedencia	C
EXTINCION DE INCENDIOS HIDRANTES									
Presurizacion del Sistema de Hidrantes									
Bomba principal con accesorios, tablero eléctrico y de mando, presostatos	F50/250B	2	30 m3/h	20 HP	PEDROLLO		2014	Brasilera	(
Bomba Jockey con accesorios, tablero eléctrico y de mando, presostatos	PK 90	1	1200 lt/h	1 HP	PEDROLLO		2014	Italiana	(
Tanque hidroneumatico	CE00036	1	200 lts	---	ZILMET	4985	2014	Italiana	(
Bocas de Incendio Equipadas - BIE									
Boca de Incendio Equipada, Caja, Manguera de 30m., Pico tipo niebla y llave angular 45 grados.	-	24	-	-	Mipel	-	2014	brasiler	f
EXTINCION DE INCENDIOS EXTINTORES									
Extintor manual de Incendio de 6 Kg. Polvo Químico Polivalente		54							
Extintor manual de incendio con polvo CO2 de 6Kg									
Extintores de 6 Kilos		4			Regimiento 8		2014	paraguay	f
Boca de Incendio Siamesa - BIS									
Boca de Incendio Siamesa para recarga s/ calle Cnel. Manuel A. Godoy	-	2	-	-	Mipel	-	2014	brasiler	f
EQUIPOS ELECTRONICOS DE SEGURIDAD Y SONORIZACION									
Descripción	Modelo	Cantidad	Capacidad	Potencia eléctrica	Marca	N° Serie	Año	Procedencia	Obs
DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIOS									
Central de Alarmas contra incendios									
Central de alarmas contra incendios	MS-9600 LS	1	198 puntos	240 watts	FIRE-LITE		2014	USA	
Lazo de Expansión	SLC-2LS	1	318 puntos		FIRE-LITE		2014	USA	
Teclado alfanumérico									
Teclado alfanumérico	MS-9600	1			FIRE-LITE		2014	USA	
Batería									
Batería de gel, de 7,5 Amp.h	LEGEND	2	7,5 Amp.h	12 VDC	SOUTH POWER		2014	USA	
Sirenas									
Sirena de 30 W exterior	P-2R	2		30 W	NOTIFIER		2014	USA	
Sirena de 20 W para interior	P-2R	1		20 W	NOTIFIER		2014	USA	

Detectores de humo y calor									
Detector de humo y calor Direccional	SD355T	282		6,5 m Amp	FIRE-LITE		2014	USA	
Detectores Termovelocimetricos Direccional									
Detector termovelocimétrico direccional	H350R	7		6,5 m Amp	FIRE-LITE		2014	USA	
Accinadores manuales de incendio									
Accionador manual de incendio.	BG-12XSP	25			FIRE-LITE		2014	USA	
Alarma audio visual									
Alarma audio visual	SPECTRALERT	25	12 dB		SYSTEM SENSOR		2014	USA	
Carteles de salida de emergencia									
Carteles de salida de emergencia	9905L	80	Autonomia 7hs.	20 Watts	ATOM-LUX		2014	Argentina	
Iluminacion de emergencia									
Equipos de Iluminación de emergencia	2020	134	Autonomia 4hs.	20 Watts	ATOM-LUX		2014	Argentina	
EQUIPOS ELECTRONICOS DE SEGURIDAD Y SONORIZACION									
Descripción	Modelo	Cantidad	Capacidad	Potencia eléctrica	Marca	N° Serie	Año	Procedencia	Observ
SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INTRUSOS									
Central de Alarmas contra intrusos									
Central de alarmas contra intrusos	CADDX- NX-8E	1	192 ZONAS	320 watts	GENERAL ELECTRIC		2014	USA	
Expansor de Zona	CADDX-NX216E	4		100 WATTS	GENERAL ELECTRIC		2014	USA	
Central alarmas para pulsadores de emergencia	VISTA 48	1		100 WATTS	ADEMCO		2014	USA	
Expansor de 8 zonas	VISTA 4219	1		100 WATTS	ADEMCO		2014	USA	
Teclados alfanuméricos									
Teclado alfanumérico	CADDX- NX-148E	2	2 líneas con 40 caracteres	30 Watts	GENERAL ELECTRIC		2014	USA	Pantall
Teclado sistema de pulsadores emergencia	VISTA 6428	1		30 watts	ADEMCO		2014	USA	
Batería									
Batería de gel, de 7,5 Amp.h	PS-1270	2	7,5 Amp.h		POWER SONIC		2014	USA	12 volt
Sirenas									
Sirena de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	RV-PI-X	2		36 Watts	REVERE		2014	USA	
Sirena de 20w para interior	AD-748	1		20 Watts	ADEMCO		2014	USA	
Detector de apertura Contactos Magneticos									
Contacto magnético	FM-102-BR	126			TANE		2014	USA	
Detector de Movimiento de doble tecnología									
Detector dual de movimiento	ISC-BDL2WP12G	84			BOSCH		2014	USA	Infraro, microo
Pulsadores de Panico									
Pulsador de pánico	SL-SC-077Q	16			SECOLARM		2014	USA	
EQUIPOS ELECTRONICOS DE SEGURIDAD Y SONORIZACION									
Descripción	Modelo	Cantidad	Capacidad	Potencia eléctrica	Marca	N° Serie	Año	Procedencia	C
Cerraduras Electromagneticas									
Cerradura Electromagnetica en celda	MM15GDT	1			SECURITRON	AD.4578K	2014	USA	2
Cerraduras Electricas									
Cerradura electromagnetica con pulsador de apertura en sala de Control			20				2014	USA	

Brazos Hidraulicos									
Brazo hidráulico para puertas		27			DORMA		2014	BRASIL	
CONTROL DE ACCESO									
Equipos de control de acceso									
Módulo de control	INTEGRA 32	3	2 lectoras	125 Watts	RBH	IR78F2465	2014	CANADA	
Computadora personal									
CPU de gestión		1			DELL	3230476921	2014	USA	
Monitor color de 19"		1			DELL		2014	USA	
Teclado		1			DELL	CN-OC639N-71616	2014	USA	
Mouse		1			DELL		2014	USA	
Impresora ink-jet									
Impresora	LASER JET-P1101	1			HP	BRBSF6WN7J	2014	USA	
U.P.S.									
U.P.S.	APS	1		1000 VA	BLAZER	6314800106	2014	USA	
Lectoras de proximidad									
Lectoras de proximidad	FR-360	5	10 cm.	10 Watts	RBH		2014	CANADA	
Cerraduras eléctricas									
Cerradura electromagnetica de seguridad; libera el pestillo accionada eléctricamente para aberturas de cristal templado	SV-160	5			SENSOR VIEW		2014	USA	
EQUIPOS ELECTRONICOS DE SEGURIDAD Y SONORIZACION									
Descripción	Modelo	Cantidad	Capacidad	Potencia electrica	Marca	N° Serie	Año	Procedencia	Obs
Baterías									
Baterías selladas	LEGEND	3			SOUTH POWER		2014	USA	
Tarjetas									
Tarjetas de proximidad	AWPROXLINKS	1			RBH		2014	CANADA	Can
CIRCUITO CERRADO DE VIDEO CCTV									
Monitor color									
Monitor Color de 17" de alta definición. Pantalla Plana	SC-17	3		200 Watts	NEOVO		2014	USA	
Equipos de grabación digital									
Grabador de video para CCTV	DVR-9216E	3		100 Watts	XTS VIDEO	DVR9216E140901015	2014	USA	16 c
U.P.S.									
U.P.S. de 1000 VA	APS	3		1000 VA	BLAZER	6314800221	2014	USA	
Controlador de cámaras móviles									
Controlador de cámaras. Tipo Joystick	XTS - KBC-100	1		100 Watts	XTS VIDEO	1200352	2014	USA	Joy
Cámara móvil color									
Cámaras color móviles con Zoom	XTS-SD-286 X DN	1		85 Watts	XTS VIDEO		2014	USA	PTZ
Camaras Color Filmadores CCD de 1/4", 480 TVL 1 Lux (día) y 0 Lux B/N (nocturna); ducto flexible de acero inoxidable para cables. Soporte ajustable en 360°									
Cámara filmadora	BC-WDR-700	47		50 Watts	XTS VIDEO		2014	USA	
Gabinetes protectores - Cámara fijas - Carcaza exterior de 12" de largo, con calentador y ventilador de 24 VAC y montura de pared para uso externo.									
Gabinete protector camara fija	EHWB-1400	10		20 Watts	XTS VIDEO		2014	USA	
Gabinete protector para camara movil									
Gabinete para camara móvil	XTS-SD-286 X DN	1			XTS VIDEO		2014	USA	
UPS para camaras fijas y moviles									
U.P.S. de 1000 VA	APS	5		1000 VA	BLAZER	6314800134	2014	USA	

Amplificadores de audio

Amplificador de audio tipo profesional	CSI- PL 260 A	2		260 Watts	SPECO	646942101672	2014	USA	
--	---------------	---	--	-----------	-------	--------------	------	-----	--

EQUIPOS ELECTRONICOS DE SEGURIDAD Y SONORIZACION

Descripción	Modelo	Cantidad	Capacidad	Potencia eléctrica	Marca	N° Serie	Año	Procedencia	Observaciones
Mezclador de audio									
Mezclador		1		120 Watts	BEHRINGER	S1103898780	2014	ALEMANIA	
Sintonizador de radio AM/ FM									
Sintonizador	CSI-PFA	1		120 Watts	SPECO	75754150130	2014	USA	
Equipo reproductor de discos compactos									
Reproductor de discos compactos y MP3.	PCDP1260	1		120 Watts	PASO	1181970	2014	ITALIA	
Parlantes de Techo									
Parlantes adosados al techo	B8-R810	87		8 Ohms	REVERE		2014	USA	Color t
Parlantes de Pared									
Parlantes de pared	CONTROL ONE	2		8 Ohms	JBL		2014	ALEMANIA	Color r
Intercomunicadores									
Intercomunicadores	NR-30	2			THEVEAR		2014	BRASIL	
Central Telefonica	KXT-D384	1			PANASONIC	4EATC039850	2014	JAPON	
Porteros electricos		4			PANASONIC		2014	JAPON	
Aparatos telefonicos internos		4			PANASONIC		2014	JAPON	
Aparato recepcionista		1			PANASONIC		2014	JAPON	
Micrófonos con pedestal de mesa									
Micrófonos	MHL-5S	1		100 Watts	SPECO	79254240113	2014	USA	
Controladores de volumen									
Potenciómetros	CSI- WAT-50W	14			SPECO		2014	USA	
Pedestal metálico para intercomunicadores									
Pedestales para Intercomunicadores		2					2014	PARAGUAY	
SONORIZACION SALA DE JUICIOS ORALES									
Equipo amplificador de audio									
Amplificador de audio tipo profesional	CSI-PMM-120A	2		1500 Watts	SPECO	646940300812	2014	USA	

EQUIPOS ELECTRONICOS DE SEGURIDAD Y SONORIZACION

Descripción	Modelo	Cantidad	Capacidad	Potencia eléctrica	Marca	N° Serie	Año	Procedencia	Observaciones
Equipo mezclador de audio									
Mezclador de 6 canales.		2			BEHRINGER	S1404024A0L	2014	ALEMANIA	
Parlantes adosados a muros									
Parlantes de pared	CONTROL ONE	12		16 Ohms	JBL		2014	USA	
Micrófono profesional inalámbrico.									
Micrófono inalámbrico	MCHH100A	2			SPECO	S4804250039	2014	USA	
Micrófono profesional con pedestal de mesa									
Micrófonos alámbricos con pedestal de mesa	MHL-5S	12		100 Watts	SPECO	79254240194	2014	USA	
AUDIO Y VIDEO PARACAMARA GESSELL									
SISTEMA DE AUDIO									
Mezclador de audio con capacidad minima de 6 canales	XENYX- 1222FX	1			BEHRINGER	S1309629571	2014	ALEMANIA	

Amplificador de audio, potencia 120 Watts	CSI-PMM-120A	1		1500 Watts	SPECO	646940300818	2014	USA	
Micrófonos de ambiente. Embutidos en cielo raso.	BE-C2	2			BEHRINGER		2014	USA	
Micrófono profesional inalámbrico para consultas	PGXDWIRELESS	1			SHURE	54804250040	2014	USA	
Transmisor inalámbrico con microfono solapero y audifono discreto, con control de volumen en transmisor.	PGXDWIRELESS	1			SHURE	1ND3050368-01	2014	USA	
Parlantes de pared, de potencia 60 Watts	CONTROL ONE	2		16 Ohms	JBL		2014	BELGICA	
SISTEMA DE VIDEO									
Cámaras fijas color de alta resolución (540 líneas de TV) , tipo domo	STYLE MINI DOME	3		50 Watts	XTS VIDEO		2014	USA	
Cámara color móvil, con movimientos pan/tilt y lente zoom de 18 X.	XTS-SD-18 X DN	1		85 Watts	XTS VIDEO		2014	USA	
Equipo grabador digital de video con entrada para 4 canales de video y audio; CON salidas para audio y video. Función looping. Disco duro 1,5 TB . Control PTZ a través del mouse.	XTS-9204V	1		200 WATTS	XTS VIDEO	DVR9204E140221011	2014	USA	
Controlador de cámaras móviles pan/tilt y de lentes zoom, tipo Joystick	XTS- KBC-100	1		40 WATTS	XTS VIDEO	1200351	2014	USA	
Monitor de visualización, 19", color , LCD. Formato 4:3 (cuadrado)		1		40 WATTS	AOC	FXYE6HA022679	2014	USA	
U.P.S. capacidad 1000 VA, para respaldo de cámaras. Monitores, grabador digital	APS	2		40 WATTS	BLAZER	6314800241	2014	USA	
Grabador DVD con disco duro de 250 GB, con entrada de video y audio.	LG-GP40	1		40 WATTS	LG	402HVJH076500	2014	USA	
EQUIPOS ELECTRONICOS DE TELEFONIA									
Descripción	Modelo	Cantidad	Capacidad	Potencia electrica	Marca	N° Serie	Año	Procedencia	C
EQUIPOS DE TELEFONIA									
Central Telefonica y Administrador de Llamadas									
CENTRAL TELEFONICA	SV-8300	1	24 líneas externas y 256 internas	220 V.	NEC	B4100401			
Banco de Baterías									
Banco de 12 baterías de 12 Volts y 7 Ampers		1							
Computadora Personal									
Computadora Personal		1			HP	MXL3071NYM			
Monitor de PC		1			DELL				
Teclado		1			HP	BDAEV0Q5Y3X0QP			
Mouse		1			HP	FCGLH0D9W3UJJA			
Impresora									
Impresora Láser JET HP P1606DN IMP Red	1606	1			HP	BRCSF64L62			
UPS									
Fuente Ininterrumpida (UPS)	APC	1	1000VA	220 V.	APC	3S1405X02793			
Consola de Operadora y Accesorios									
Telefono de operadora con auricular y microfono	DTL-24D-1(BK)TEL	1			NEC	2B2165B2905003	2014	EEUU	
Consola de operadora con 60 teclas		1			NEC	2B2255B2Y00218	2014	EEUU	
Teléfonos Digitales									
Telefono digital	DTL-12D-1(BK)TEL	35			NEC	2B2145B4502451	2014	EEUU	
Teléfonos IP									
Telefono IP	ITL-12D-1(BK)TEL	2			NEC	2B2035B3501894	2014	EEUU	
Teléfonos Analógicos									
Telefono analogico	AT-35	126		12 V.	NEC	83XV00SI67496Q	2014	EEUU	
Modems de acceso. Enlace para troncales E1 Fibra optica Monomodo									
Modem de Acceso	GB300AD	3				1396080			

EQUIPOS ELECTROMECHANICOS E HIDROMECHANICOS

Descripción	Modelo	Cantidad	Ubicación	Capacidad	Potencia electrica	Marca	N° Serie	Año	Procedencia	O
Motor y Alternador										
Grupo Generador	WU14-1123-1	1	Bloque de Apoyo	175 KVA	144 KW	POWERPAC		2012	Uruguay	
Motor	TBD226B-6D5	1	Bloque de Apoyo	132 KW/ 1500 rpm		DEUTZ	6B12H015327	2012	China	
Alternador	UCI274G1	1	Bloque de Apoyo	175KVA		STAMFORD	M14I362690	2012	Mexicana	
Cargador de Bateria		1	Bloque de Apoyo			DEUTZ		2012	China	
Placa de control y Monitoreo										
Placa de control	WU14-1123-1	1	Bloque de Apoyo			POWERPAC		2012	Uruguay	
Tablero para monitoreo y control remoto.	NANTE	1	Sala de control			POWERPAC		2012	Uruguay	
Tablero de Transferencia										
Tablero de Transferencia	ATS0250A - 24V	1	Bloque de Apoyo	250 AMP		POWERPAC	WU14-1124-1	2012	Uruguay	

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:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (Se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
NOTA DE CONFORMIDAD	NOTA DE CONFORMIDAD	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: 20 días calendario a partir de la recepción de la orden de Servicio de acuerdo a frecuencia estipulada en las Especificaciones Técnicas
NOTA DE CONFORMIDAD	NOTA DE CONFORMIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: 10 días calendario a partir de la recepción de la orden de Servicio

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:

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá extenderse por **30 (treinta) días calendario más de la vigencia contractual**, computados 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 correspondientes al Ejercicio Fiscal del 2026 y 2027, quedarán supeditada a la Disponibilidad Presupuestaria y asignación del Plan Financiero dentro del Presupuesto General de la Nación para dichos Ejercicios Fiscales.

La forma de pago será A PLAZOS. El proveedor deberá presentar una Nota de Solicitud de pago de la factura.

Además, una vez efectuado el pago el proveedor deberá remitir indefectiblemente el recibo de dinero en un plazo no mayor a 8 días calendario en forma física o digital a la Oficina de la Administración de la Circunscripción Judicial Caaguazú.

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 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:

Para el mantenimiento preventivo: Los precios ofertados y adjudicados, estarán sujetos a reajuste de precios, siempre y cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial. Se utilizará la siguiente fórmula:

$$A = P \times I.I.B.C.P.$$

15%

donde

A: Precio ajustado de los servicios facturados.

P: Precio facturado de los servicios ofertados.

I.I.B.C.P.: Índice de Inflación emitido por el Banco Central del Paraguay.

15%: Mínimo necesario para reajuste del precio.

Para los repuestos: Se reconocerá las variaciones sobre los precios de los repuestos, siempre y cuando se produjeran variaciones en el tipo de cambio igual o mayor al 15% (quince por ciento), entre la fecha de apertura de las ofertas y la fecha de emisión de la factura. Se utilizará la siguiente fórmula:

$$P2 = P1 \times C2$$

C1

donde

P2: Precio reajustado de la oferta / partida / bien afectado.

P1: Precio original ofertado.

C2: Tipo de Cambio tipo vendedor emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente día anterior del Acto de Apertura.

C1: Tipo de Cambio tipo vendedor emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente al día de facturación.

No se reconocerán reajustes de precios si el servicio se encuentra en mora.

El Proveedor deberá presentar una nota de solicitud de reajuste del precio.

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:

0,50 %

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 regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 7021/22, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 67 de la Ley N° 7021/22, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de seguro, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Limitación de responsabilidad

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

Responsabilidad del proveedor

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

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:

- 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
- Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
- 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;
- Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
- 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;
- 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:

- 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
- Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;
- 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.
- 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:

- Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
- 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;
- 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;
- 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.
- 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

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.

