

**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

---

Convocante:

**Policia Nacional / Ministerio del Interior  
Policia Nacional**

Nombre de la Licitación:

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES CONSTRUCCIÓN,  
ARTICULOS ELECTRICOS E INSUMOS VARIOS**  
(versión 2)

ID de Licitación:

**405467**



Modalidad:

**Licitación Pública Nacional**

Publicado el:

**15/03/2022**

*"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - SBE"*  
*Versión 1*

# RESUMEN DEL LLAMADO

## Datos de la Convocatoria

<b>ID de Licitación:</b>	405467	<b>Nombre de la Licitación:</b>	ADQUISICIÓN DE MATERIALES CONSTRUCCIÓN, ARTICULOS ELECTRICOS E INSUMOS VARIOS
<b>Convocante:</b>	Policia Nacional / Ministerio del Interior	<b>Categoría:</b>	18 - Materiales e insumos eléctricos, metálicos y no metálicos, Plásticos, cauchos. Repuestos, herramientas, cámaras y cubiertas.
<b>Unidad de Contratación:</b>	Policia Nacional	<b>Tipo de Procedimiento:</b>	LPN - Licitación Pública Nacional

## Etapas y Plazos

<b>Lugar para Realizar Consultas:</b>	Consultas Virtuales a traves del portal	<b>Fecha Límite de Consultas:</b>	15/03/2022 08:00
<b>Lugar de Entrega de Ofertas:</b>	El Paraguay Independiente N° 289 e/ Chile y Nuestra Señora de la Asunción	<b>Fecha de Entrega de Ofertas:</b>	25/03/2022 09:00
<b>Lugar de Apertura de Ofertas:</b>	El Paraguay Independiente N° 289 e/ Chile y Nuestra Señora de la Asunción	<b>Fecha de Apertura de Ofertas:</b>	25/03/2022 09:10

## Adjudicación y Contrato

<b>Sistema de Adjudicación:</b>	Por Lote	<b>Anticipo:</b>	No se otorgará anticipo
<b>Vigencia del Contrato:</b>	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

## Datos del Contacto

<b>Nombre:</b>	IGNACIA BRITZ DE MORENO	<b>Cargo:</b>	JEFA INTERINA
<b>Teléfono:</b>	021442200	<b>Correo Electrónico:</b>	uoc@pn.gov.py

# ADENDA

## Adenda

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

### ADENDA 1

MODIFIQUESE EN EL SICP LAS ETAPAS Y PLAZOS

MODIFIQUESE EN LA SECCION SUMINISTROS REQUERIDOS ESPECIFICACIONES TECNICAS, PUNTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se detectaron modificaciones en las siguientes cláusulas:

Sección: Suministros requeridos - especificaciones técnicas

- Detalles de los productos y/o servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

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/405467-adquisicion-materiales-construccion-articulos-electricos-e-insumos-varios-1/pliego/2/diferencias/1.html?seccion=adenda>

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en la convocatoria y/o en las bases de la licitación o en los contratos suscriptos. La adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

# DATOS DE LA LICITACIÓN

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.

## Contratación Pública Sostenible - CPS

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

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

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

### Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

### Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

### Conducta empresarial responsable:

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

- No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.
- Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

## Difusión de los documentos de la licitación

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obre en el mismo.

## **Aclaración de los documentos de la licitación**

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración del pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante. El medio por el cual se recibirán las consultas es el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicados por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del PBC que reciba dentro del plazo establecido que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará su respuesta incluida una explicación de la consulta, pero sin indentificar su procedencia, a través del SICP, dentro del plazo tope.

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

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.

## **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 Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter confidencial 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.

## **Oferentes en consorcio**

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio 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.

---

## Aclaración de las ofertas

Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará 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 al pliego de bases y condiciones, 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 establecido por el mismo, 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:

1. 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 total y el precio unitario será corregido.
2. Los precios subtotales podrán ser corregidos siempre que se mantenga inalterable el precio total obtenido en la SBE.
3. En ambos casos, los precios unitarios modificados no podrán ser superiores a los precios unitarios iniciales que figuran en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE.
4. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo, aún cuando el resultado varíe del precio total que se encuentra en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE como precio final.
5. 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 (1) y (2) mencionados.

---

## Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañado de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

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

No Aplica

## Idioma del contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

## Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

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 décimos y céntimos.

## Visita al sitio de ejecución del contrato

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

No Aplica

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

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

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

## Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes 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.

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

- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- b) En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- d) En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
2. En caso de que se establezca en las bases y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:
- El precio de bienes 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; 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 la modalidad de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes 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 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.

---

## Abastecimiento simultáneo

El sistema de abastecimiento simultáneo para esta licitación será:

No Aplica

---

## 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 productos a los cuales se les requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

Aplica para el LOTE 1 BATERIAS PARA VEHICULOS

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

## **Muestras**

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

No Aplica

## **Copias de la oferta - CPS**

El oferente presentará su oferta original. En caso de que la convocante requiera la presentación de copias lo deberá indicar en este apartado, las copias deberán estar identificadas como tales.

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

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

## **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.

## **Periodo de validez de las ofertas**

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

Las ofertas deberán permanecer válidas por el periodo indicado en el presente apartado, que se computará a partir del inicio de la etapa competitiva. 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 pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

## **Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.**

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.

2. La garantía de mantenimiento de oferta presentada en los términos del párrafo anterior, deberá cubrir el precio total de la oferta en la etapa de recepción de propuestas.

3. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo total de la oferta; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.

4. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de Oferta incluido en la Sección "Formularios".

5. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:

- Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
- Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.

6. 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 la oferta;
- c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir;
- d) Si el oferente no presentare su oferta en la fecha y hora señaladas, previo requerimiento por parte de la convocante; o
- e) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

e.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,

e.2. Firmar el contrato,

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

e.4. Se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

e.5. El adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o

e.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.

7. 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 póliza. 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.

8. 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 cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

9. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

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

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

90

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. Cuando la competencia se desarrolle por más de un día, la garantía de mantenimiento de oferta deberá cubrir a partir del primer día del inicio de la etapa competitiva.

## **Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

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

10,00 %

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

## **Periodo de Validez de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato**

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

31 de enero de 2023.

## **Periodo de validez de la garantía de los bienes**

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

Aplica para el Lote de batería, garantía de 1 año.

---

## **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:

2 (dos) días hábiles contados a partir de la comunicación del rechazo

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 con su obligación dentro del plazo establecido, la contratante tomará las 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.

---

## **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.

---

## **Sistema de presentación de ofertas**

Las ofertas serán presentadas en un sólo sobre y deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;

2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.

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.

---

## Plazo para presentar las ofertas

Culminada la etapa competitiva, presentarán las ofertas físicas en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP, los siguientes participantes requeridos:

Todos los oferentes.

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. 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.

---

## 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.

---

## Apertura de ofertas

1. La convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas

presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.

2. Cuando la presentación de oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la fecha, hora y lugar establecidos en el SICP.
3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres 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 pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro 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 ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución 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 correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación 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 los documentos que soliciten, 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 portado por el representante.
5. Se solicitará a los representantes de los oferentes que estén presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalidará el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.
6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, 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 oferentes 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.
8. El acta de apertura deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

# REQUISITOS DE CALIFICACIÓN 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 ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Adicionalmente a lo establecido en el párrafo anterior el oferente deberá considerar las siguientes condiciones de participación:

Que se encuentren registrados/as en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), debiendo suscribir ante el mismo una Declaración Jurada en la cual manifiesta que tiene pleno conocimiento y acepta las reglas del proceso, para su activación como oferente. La Declaración Jurada referida, podrá ser descargada desde el SICP, módulo del SIPE.

Que activados/as conforme al SIPE posean su Usuario y Contraseña, personal e intransferible, salvo que los mismos hayan sido cancelados por el sistema, de conformidad a la reglamentación específica. La pérdida del usuario y contraseña deberá ser comunicada a la DNCP para que, a través del sistema, sea bloqueado el acceso inmediatamente; y

Como requisito para la participación en la Subasta a la Baja Electrónica, el oferente deberá manifestar en el campo previsto en el sistema electrónico, que cumple plenamente los requisitos de habilitación y que su propuesta de precios está conforme con las exigencias del pliego de bases y condiciones.

## Requisitos de Calificación

### Calificación Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar 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 los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, 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 Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.

El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.

6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

## **Análisis de precios ofertados**

Durante la evaluación de ofertas, 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 a los siguientes parámetros:

1. 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.

## **Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS**

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de la etapa competitiva.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

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

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

1. 1. Consorcios:

### **a.1. Provisión de Bienes**

El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

a.2. Provisión de Servicios (se entenderá por el término servicio aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

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



## Margen de Preferencia Local - CPS

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP.

## Requisitos documentales para la evaluación de las condiciones de participación

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

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.]
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Constancia de presentación de la <b>Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos</b> ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**)
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
9. Documentos legales
9.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. (*)</li> </ul>
<p>9.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. (*)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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. (*)</li> </ul>
<p>9.3. Oferentes en Consorcio.</p>
<p>1. 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. (*)</p>
<p>2. 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). (*)</p>
<p>3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o</li> <li>• 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.</li> </ul>

4. 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 (\*):
- 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
  - 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.

Los documentos indicados con asterisco (\*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (\*\*) deberán estar vigentes al inicio de la etapa competitiva para procesos de SBE.

## Capacidad Financiera

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

### a) Contribuyente de IRACIS - IRE

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2018, 2019 y 2020).

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2018, 2019 y 2020).

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

El promedio en los últimos 3 años (2018, 2019 y 2020), no deberá ser negativo.

### b) Contribuyente de IRPC - IRE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2018, 2019 y 2020) requeridos.

### c) Contribuyente de IRP - IRE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2018, 2019 y 2020) requeridos.

### d) Contribuyente exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los últimos 6 meses.

**Para los casos de Consorcios, se requerirá que todos los integrantes del mismo cumplan con la totalidad de lo requerido en la Capacidad Financiera**

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad financiera

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

a) Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2018-2019-2020 para contribuyente de IRACIS, así como Impuesto a la Renta Formulario 101 correspondientes a los ejercicios fiscales 2018-2019-2020.

b) IVA General de los últimos 6 meses, para contribuyentes SÓLO del IVA General

c) Formulario 106 de los últimos 2018-2019-2020 años para contribuyentes del IRPC

d. Formulario 104 de los últimos 2018-2019-2020 años para contribuyentes de IRP

## Experiencia requerida

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

- Existencia Legal de por lo menos 3 (tres) años de antigüedad, que será comprobada desde la fecha de inscripción en el Registro Único de Contribuyente.
- Demostrar haber suministrado satisfactoriamente la Provisión de Materiales de Construcción, artículos eléctricos e insumos varios (objetos de la licitación) para Instituciones Públicas y/o Privadas en los últimos 3 (tres) años (2019, 2020 y 2021) en un porcentaje equivalente del 50% del monto total ofertado.

## Requisitos documentales para evaluar el criterio de experiencia requerida

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

1. Constancia de RUC emitida por la SET.
2. Copia de contratos o facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

## Capacidad Técnica

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

- a. El oferente deberá tener capacidad de proveer en tiempo y forma los bienes ofertados en caso de ser adjudicado.
- b. Para el lote de baterías, los bienes deberán contar una garantía de buen funcionamiento por un periodo de un año desde la provisión del mismo

---

## **Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica**

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

- a. Declaración Jurada en la que manifiesta la capacidad de proveer en tiempo y forma los bienes ofertados en caso de ser adjudicado
- b. Declaración Jurada de que los bienes (baterías) cuenta con una garantía de un año desde la entrega del producto.

---

## **Criterios de desempate de ofertas**

El vencedor de cada grupo subastado será el oferente que ingresó el menor precio. En los casos de igualdad de precios, queda como vencedor el que lo haya ingresado primero.

Siempre que el criterio de desempate establecido, no sea aplicable, 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.

**Nota1:** Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria.

# 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

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 serán suministrados por el proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el contrato.

Los bienes 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.

## Detalles de los productos y/o servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

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

LOTE 01 BATERÍAS		
Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Batería 12 Volt 7 Amper para motocicleta - Act. 2	Batería 12 Volt 7 Amper para motocicleta, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
2	Batería 12 Volt 7 Amper para motocicleta - Act. 4	Batería 12 Volt 7 Amper para motocicleta, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
3	Batería 12 Volt 7 Amper para motocicleta - Act. 6	Batería 12 Volt 7 Amper para motocicleta, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
4	Batería 12 Volt 7 Amper para motocicleta - Act. 9	Batería 12 Volt 7 Amper para motocicleta, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento

5	Batería 12 Volt 9 Amper para motocicleta- Act. 2	Batería 12 Volt 9 Amper para motocicleta, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
6	Batería 12 Volt 9 Amper para motocicleta- Act. 4	Batería 12 Volt 9 Amper para motocicleta, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
7	Batería 12 Volt 9 Amper para motocicleta - Act. 6	Batería 12 Volt 9 Amper para motocicleta, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
8	Batería 12 Volt 9 Amper para motocicleta - Act. 9	Batería 12 Volt 9 Amper para motocicleta, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
9	Batería para moto 12 Volt 14 Amper- Act. 2	Batería para moto 12 Volt 14 Amper, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
10	Batería para moto 12 Volt 14 Amper- Act. 4	Batería para moto 12 Volt 14 Amper, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
11	Batería para moto 12 Volt 14 Amper- Act. 6	Batería para moto 12 Volt 14 Amper, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
12	Batería para moto 12 Volt 14 Amper- Act. 9	Batería para moto 12 Volt 14 Amper, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
13	Batería de 12V 90 Amper- Act. 2	Batería de 12V 90 Amper
14	Batería de 12V 90 Amper- Act. 6	Batería de 12V 90 Amper
15	Batería de 12V 90 Amper- Act. 9	Batería de 12V 90 Amper
16	Batería de 12V 90 Amper- Act. 10	Batería de 12V 90 Amper
17	Batería 12 V 75 Amper para automóvil- Act. 2	Batería 12 V 75 Amper para automóvil, garantía de 1 año como mínimo de libre de mantenimiento
18	Batería 12 V 75 Amper para automóvil- Act. 4	Batería 12 V 75 Amper para automóvil, garantía de 1 año como mínimo de libre de mantenimiento
19	Batería 12 V 75 Amper para automóvil- Act. 6	Batería 12 V 75 Amper para automóvil, garantía de 1 año como mínimo de libre de mantenimiento
20	Batería 12 V 75 Amper para automóvil- Act. 9	Batería 12 V 75 Amper para automóvil, garantía de 1 año como mínimo de libre de mantenimiento
21	Batería 12 V 75 Amper para automóvil- Act. 10	Batería 12 V 75 Amper para automóvil, garantía de 1 año como mínimo de libre de mantenimiento

22	Batería para automóvil 12 Volt 70 Amper- Act. 2	Batería 12 Volt 70 Amper, libre mantenimiento.
23	Batería para automóvil 12 Volt 70 Amper- Act. 4	Batería 12 Volt 70 Amper, libre mantenimiento.
24	Batería para automóvil 12 Volt 70 Amper- Act. 6	Batería 12 Volt 70 Amper, libre mantenimiento.
25	Batería para automóvil 12 Volt 70 Amper- Act. 9	Batería 12 Volt 70 Amper, libre mantenimiento.
26	Batería para automóvil 12 Volt 70 Amper- Act. 10	Batería 12 Volt 70 Amper, libre mantenimiento.
27	Batería 12Volt 100 Amper para camioneta - Act. 2	Batería de 12Volt 100 Amper, de libre mantenimiento
28	Batería 12Volt 100 Amper para camioneta - Act. 6	Batería de 12Volt 100 Amper, de libre mantenimiento
29	Batería 12Volt 100 Amper para camioneta - Act. 10	Batería de 12Volt 100 Amper, de libre mantenimiento
30	Batería 12Volt 90 Amper para camioneta -Act. 4	Batería de 12Volt 90 Amper, de libre mantenimiento
31	Batería 12Volt 90 Amper para camioneta -Act. 5	Batería de 12Volt 90 Amper, de libre mantenimiento
32	Batería 12Volt 90 Amper para camioneta -Act. 6	Batería de 12Volt 90 Amper, de libre mantenimiento
33	Batería 12Volt 90 Amper para camioneta -Act. 10	Batería de 12Volt 90 Amper, de libre mantenimiento
34	Batería para camión 12Volt 100 Amper- Act. 2	Batería 12 V 100 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
35	Batería para camión 12Volt 100 Amper- Act. 9	Batería 12 V 100 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
36	Baterías para camión de 12v 120A- Act. 2	Batería 12 V 120 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento



37	Baterías para camión de 12v 120A- Act. 6	Batería 12 V 120 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
38	Baterías para camión de 12v 120A- Act. 9	Batería 12 V 120 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
39	Baterías para camión de 12v 120A- Act. 10	Batería 12 V 120 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
40	Baterías para camión de 12v 150A- Act. 2	Batería 12 V 150 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
41	Baterías para camión de 12v 150A- Act. 4	Batería 12 V 150 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
42	Baterías para camión de 12v 150A- Act. 6	Batería 12 V 150 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
43	Baterías para camión de 12v 150A- Act. 9	Batería 12 V 150 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
44	Baterías para camión de 12v 150A- Act. 10	Batería 12 V 150 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
45	Baterías para camión de 12v 180A Act. 9	Batería 12 V 180 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
46	Batería para camión de 12v 200 A- Act. 2	Batería 12 V 200 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
47	Batería para camión de 12v 200 A- Act. 4	Batería 12 V 200 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
48	Batería para camión de 12v 200 A- Act. 6	Batería 12 V 200 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
49	Batería para camión de 12v 200 A- Act. 9	Batería 12 V 200 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
50	Batería para camión de 12v 200 A- Act. 10	Batería 12 V 200 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento
51	Batería Para Generador- Act. 2	Batería para generadores eléctricos libre de mantenimiento, de 160.12 volt amperes
52	Batería Para Generador- Act. 5	Batería para generadores eléctricos libre de mantenimiento, de 160.12 volt amperes
53	Batería Para Generador- Act. 6	Batería para generadores eléctricos libre de mantenimiento, de 160.12 volt amperes

54	Batería Para Generador- Act. 9	Batería para generadores eléctricos libre de mantenimiento, de 160.12 volt amperes
<b>LOTE 02 MATERIALES ELECTRICOS VARIOS - Actividad 1.1.2 Gestión de los Recursos (OG: 343)</b>		
<b>Ítem</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
1	Pilas alcalina AA	Pilas alcalina AA de 1,5 V, blister de 4 unidades
2	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Pila alcalina chica "AAA" 1,5 Volt, blister de 4 unidades
3	Pila alcalina de 9 volts	Pila alcalina 9 Volt AA
4	Cable UTP CAT 5e para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar en metros
5	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoria 6, cotizar en metros
6	Cable multifilar para telefono de 2 par cotizar en metros	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros
7	Cable multifilar para telefonia de 1 par cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros
8	Cable multifilar para telefonia de 6 par cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros
9	Cable cordon 2x1	Cable cordon 2x1 recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollo de 100 metros
10	Cable cordon 2x4	Cable cordón de 2x4mm, recubierto en material antillamas,
11	Cable pre-ensamblado 2x10	Cable pre-ensamblado de 2x 10 mm, cotizar en metros
12	Cable pre-ensamblado 2x2	Cable cordon 2x2 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
13	Cable pre-ensamblado 4x16	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x16, cotizar en metros
14	Cable pre-ensamblado 4x25	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x25, cotizar en metros
15	Cable multifilar de 10 mm	Cable multifilar de 10 mm , recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
16	Cable multifilar de 1mm	Cable multifilar de 1mm, recubierto en material aislante antillamas,

17	Cable multifilar de 2mm	Cable multifilar de 2mm, recubierto en material aislante antillamas,
18	Cable multifilar de 4 mm	Cable multifilar de 4 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
19	Cable multifilar de 6 mm	Cable multifilar de 6 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
20	Cable plastiplomo 2x2mm	Cable plastiplomo de 2x2mm, cotizar en
21	Cable plastiplomo 2x4mm	Cable plastiplomo de 2x4 mm
22	Cable plastiplomo tipo taller 4x2mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x2 mm
23	Cable plastiplomo tipo taller 4x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x4 mm
24	Cable plastiplomo tipo taller 6x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 6x4 mm, cotizar en metros
25	Cable de cobre de 10 mm.	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en
26	Cable de cobre de 2 mm.	Cable de cobre de 2 mm. cotizar en
27	Cable de cobre de 25 mm.	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros
28	Cable de cobre de 4 mm.	Cable de cobre de 4 mm, cotizar en
29	Cable de cobre De 6 mm	Cable de cobre De 6 mm. en
30	Cinta pasa cable	Cinta pasa cable
31	Ducha electrica	Ducha electrica
32	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha electrica
33	Llave interruptora	Llave interruptora para ducha, tipo Panam
34	Ducha de Plastico	Ducha Plástica común
35	Pasadores	Pasadores
36	Brazo para alumbrado publico	Brazo para alumbrado publico para alumbrado público (brazo metálico para alumbrado público para APE y API
37	Ignitor	para alumbrado público
38	Sombrero	para alumbrado público Zócalo

39	Refractor de 400 W	Inductivo para lámpara de vapor metálico de alta presión, de 400 W a 220 Volt-50 Hz
40	Grampas de cable metálico N° 8	Grampas de cable metálico N° 8 en cajitas de 100 unid.
41	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante tamaño grande: de 10mts. como mínimo, uso general auto extingible, PVC, resistente a altas temperaturas
42	Cinta aisladora de vinilo para B/T	aisladora eléctrica autovulcanizante p/MT de 20 mtrs.
43	Cinta aisladora de vinilo para M/T	Cinta aisladora de vinilo para B/T tamaño grande color negro o blanco de 20 mt.
44	Lámpara fotocélula para 1000 W	Lámpara fotocélula para 1000 W
45	Capacitor para ventilador de 2,5 MF	Capacitor para ventilador de 2,5 MF
46	Zocalo universal	Zocalo universal para fluorescente Tamaño Estandar en par con tornillos
47	Foco económico 20 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
48	Foco económico 32 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
49	Foco económico 36 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
50	Foco económico 45 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
51	Foco económico 65 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
52	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
53	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
54	Foco común de 100 w	Foco común de 100 w
55	Foco económico de 105w	Ver Plantilla: DNCP
56	Foco LED	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco
57	Foco reflector o tipo spots 30W	reflector o tipo spots 30W
58	Foco reflector de 400W	Foco reflector de 400W
59	Foco esmerilado de 100W	esmerilado de 100W

60	Foco económico 26w	Foco economico Fluorescente Dulux de 26 wats con base G24d-3 (2 Pins) ,luz blanca, de 172mm de altura y 12mm de diametro
61	Foco de luz mixta de 250W rosca fina	Foco de luz mixta de 250W rosca fina
62	Lampara halogena 15 V 150 W GZ6,35	15 V 150 W GZ6,35
63	Lampara halogena 24 V 150 W GZ6,35	150 W 24 V GZ6,35
64	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco
65	Panel led 24	PANEL LED 24W CUADRADO DE ADOSAR
66	Reactancia electrónica	LED DRIVER 24W PARA PANEL LED
67	Tubo fluorescente (G-13) - 40W	Ver Plantilla: DNCP
68	Tubo fluorescente lineal de 20W	Ver Plantilla: DNCP
69	Tubo fluorescente circular de 32W	Ver Plantilla: DNCP
70	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W
71	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo
72	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo
73	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo
74	Arrancador para fluorescente de 40 watts	Arrancador para fluorescente de 40 watts
75	Reactancia para equipo fluorescente 20 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 20 watts
76	Reactancia para equipo fluorescente 40 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watts

77	Reactancia para equipo fluorescente 32 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 32 watts
78	Zocalo para fluorescente estandar Presentacion par con tornillos	Zócalo para fluorescente estándar Presentacion par con tornillos
79	Reactancia electronica 2x40w, 220V, 50Hz	Reactancias electrónica, debe contar con los cables necesarios para las conexiones a los portatubos de la luminaria, además de los de conexión a Vcc, todos ellos de distintos colores para que no se presten a confusión, 2x40w, 220V, 50Hz
80	Equipo Completo de Fluorescente 2x20 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x20 watts, completo debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de dos y cableado correspondiente
81	Equipo Completo de Fluorescente 2x40 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
82	Equipo Completo de Fluorescente 3x40 watts	Equipo completo de Fluorescente de 3x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
83	Equipo de Alumbrado de 2x20 watts, 2x40 watts, 3x40 watts	Equipo completo de Alumbrado Publico de 400 watts de mercurio
84	Equipo de Alumbrado Publico de 400 W	Alumbrado público circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara cerámico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento.
85	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla
86	Porta Foco rosca fina	Porta Foco de techo y/o pared, tipo plafon de color blanco y/o negro rosca fina
87	Porta foco rosca gruesa	Porta foco de techo y/o pared, tipo lafon de color blanco y/o negro rosca gruesa
88	Portafoco sencilla	Portafoco de pared para foco común rosca sencilla
89	Llave de luz con 1 punto y 1 toma	Llave con 1 Punto y toma de embutir
90	Llave de luz con 2 puntos y 1 toma	Llave con 2 Punto y 1 toma de embutir
91	Llave de 1 punto y 2 tomas	Llave de luz con 1 punto y 2 tomas de embutir
92	Llave externa de 1 punto y 3 tomas	Llave de luz con 1 punto y 3 tomas

93	Llave externa de 3 puntos y 1 toma	Llave de luz con 3 puntos y toma
94	Llave de luz con 1 punto	Llave de tres punto
95	Llave de luz con 3 puntos	Llave de luz con punto
96	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior
97	Canaleta plastica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo
98	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo
99	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo
100	Canaleta plastica de 20 x 10, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2metros, con adhesivo
101	Tapa ciega para llave	Tapa ciega para llave rectangular
102	Caja tablero electrico para 12 llaves	Caja tablero eléctrico para 12 llaves con tapa acrílica externa
103	Caja tablero electrico para 8 llaves	Caja tablero electrico para 8 llaves con tapa acrilica externa
104	Caja tablero electrico para 24 llaves	Caja tablero electrico embutido para 24 llaves con tapa acrilica externa
105	Caja de llave de embutir	Caja de conexión de plástico
106	Ficha RJ 45Ficha	Ficha RJ45
107	Adaptador triple hembra	Adaptador triple hembra
108	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte

109	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 5 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 5 tomas y llave para corte
110	Supresor de pico con prolongador	Supresor de pico con prolongador. Zapatilla para computadora de 8 agujeros y Llave para corte
111	Supresor de pico con prolongador de 6 agujeros. Zapatilla para computadora de 6 agujeros y llave de corte	Supresor y/o Zapatilla para computadora de 6 agujeros, con prolongador y llave de corte
112	Ficha macho	Ficha macho de plástico
113	Ficha hembra	Ficha hembra de plástico
114	Toma corriente	Toma Corriente embutido dos picos
115	Toma corriente	Toma Corriente embutido tres picos
116	Prolongador de 30 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 30 mtrs.con cable de 2x2
117	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2
118	Llave electrica pico, punto combinado	Llave electrica pico, punto combinado
119	Toma externa para PC	Toma externa para PC
120	Toma para computadora	Toma para computadora externa para RJ45
121	Ficha para telefono externa	Ficha para telefono externa
122	Toma externo RJ-11	Toma externo RJ-11
123	Toma externa de tres picos	Toma externa de tres picos
124	Disyuntor termomagnetico tripolar, caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica	Disyuntor termomagnetico tripolar, caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica
125	Interruptor termomagnetico unipolar de 50 Amper	Interruptor termomagnético unipolar de 50 Amper



126	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper
127	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper
128	Interruptor termomagnetico unipolar de 32 Amper TM 32 A	Interruptor termomagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A
129	Interruptor termomagnetico 3x1 de 63 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A
130	Interruptor termomagnetico 3x1 de 100 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 100 A
131	Llave TM trifasica 3x63 A	Llave TM trifasica 3x63 A
132	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32
133	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper
134	Llave termomagnetica trifasica TM 3x150 A	Llave termomagnética trifásica TM 3x150 A
135	Llave termomagnetica trifasica TM. 3 x 120	Llave termomagnetica trifasica TM. 3 x 120
136	Llaves termomagnetica monofasico Tipo Europea Tm de 16	Llaves termomagnetica monofasico Tipo Europea Tm de 16
137	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo
138	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x125	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x125

139	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x250	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x250
140	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x62	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x62
141	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 400 Amper tipo industrial	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 400 Amper tipo industrial
142	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A
143	Llave termomagnetica monofasico TM 32 A tipo europeo	Llave termomagnética monofásico TM 32 A tipo europeo
144	Llave termomagnetica de TM 25A	Llave termomagnetica de TM 25A
145	Llave termomagnetica de 10A	Llave termomagnetica de 10A
146	Llave termomagnetica de 25A	Llave termomagnetica de 25A
147	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper
148	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper
149	termonagnetico monofaisco 25	termonagnético monofáisco 25
150	Termonagnético monofásico 32	Termonagnético monofásico 33
151	Termonagnético monofásico 50	Termonagnético monofásico 50

152	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo TM de 32 Amper	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo TM de 32 Amper
153	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper
154	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper
155	Jabalina de cobre con abrazadera	Jabalina de cobre con abrazadera de cobre de 2 mts. con abrazadera o conector
156	Grampas de cable N° 8	Grampas de cable N° 8 en cajitas de 100 unidades
157	Grapas para cable N° 12	Grapas para cable N° 12 en cajas de 50 unidades
158	Grapas para cables N° 10	Grapa para cable redondo N° 10 cajas de 25 unidades
159	Grapas para cables N° 3	Grapas para cables plano N° 3 cajas de 25 unidades
160	Grapas para cables N° 5	Grapas para cables N° 5 en cajas de 100 unidades
161	Caño corrugado 1 flexible reforzado. Cotizar por metro	Caño corrugado 1" flexible reforzado. Cotizar por metro
162	Caño corrugado 3/4 p. Flexible reforzado. Cotizar por metro	Caño corrugado 3/4 p. Flexible reforzado. Cotizar por metro
163	Soporte para ventilador para viga	Soporte para ventilador para viga
164	Llave selector de velocidad para ventilador	llave selector para ventilador de techo de 7 velocidades caja metalica
165	Capacitor para ventilador	Condensador para ventilador de techo
166	Ruleman para ventilador de techo	Rulemán para ventilador de techo
167	Llave para acondicionador de aire	Llave para Acondicionador de Aire

LOTE 03 INSUMOS METÁLICOS - Actividad 1.1.2 Gestión de los Recursos (OG: 397)		
Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Bisagra para puerta	Par Bisagra para Puerta de 5 agujeros para aberturas
2	Bisagra para ventana	Par de Bisagra para ventana
3	Bisagra para mueble	Par de Bisagra para muebles
4	Pasador de metal para puerta	Pasador de metal niquelado, para candado a ser colocado con tornillos, de 15 cm de largo, como mínimo,
5	Pasador mediano para puerta	Pasador mediano para puerta
6	Pasador de metal con portacandado	Pasador de metal con portacandado
7	Tarugo metalico	Tarugo de metalico de 8x3
8	Clavo con cabeza de 1/2	Clavo con cabeza de 1/2" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
9	Clavo con cabeza de 1	Clavo con cabeza de 1" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
10	Clavo con cabeza de 2	Clavo con cabeza de 2" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
11	Clavo con cabeza de 3/4	Clavo con cabeza de 3/4" con cabeza en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
12	Clavo con cabeza de 1 1/2	Clavos de 1 1/2" cotizar por paquete de 1 kilo
13	Varilla de hierro liso de 6mm	Varilla de hierro liso de 10mm, cotizar por tira de 12 metros
14	Varilla de hierro liso de 8mm	Varilla de hierro liso de 12mm, cotizar por tira de 12 metros
15	Varilla de hierro liso de 12mm	Varilla de hierro liso de 6mm, cotizar por tira de 12 metros
16	Varilla de hierro liso de 10mm	Varilla de hierro liso de 8mm, cotizar por tira de 12 metros
17	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 25 x 25 mm en tiras de 6 mtrs.
18	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 30 x30 mm
19	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 40x40 mm en tiras de 6 mtrs.
20	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 80x80 mm en tiras de 6 mtrs.

21	Caño de hierro rectangular	Caño de hierro rectangular en tiras de 6 metros
22	Caño de hierro cuadrado	Caño de hierro cuadrado en tiras de 6 metros
23	Caño de hierro redondo	Caño de hierro redondo en tiras de 6 metros
24	Varilla de hierro torcionada	Medida 6 mm x12 mts
25	Varilla de hierro torcionada	Medida 8 mm x12 mts
26	Varilla de hierro torcionada	Medida 10 mm x12 mts
27	Varilla de hierro torcionada	Medida 12 mm x12 mts
28	Varilla de hierro torcionada	Medida 16 mm x12 mts
29	Varilla de hierro conformada	Medida 6mm, tira de 12 metros
30	Varilla de hierro conformada	Medida 8mm, tira de 12 metros
31	Hierro Perfil C	Hierro Perfil C de 75 mm
32	Hierro Perfil C	Perfil C 10x40x13x3mm
33	Hierro Perfil C	Perfil C 75x40x15x2,50mm
34	Hierro Perfil U	Hierro Perfil U de 75 mm
35	Chapa Cinc ondulada	Chapa Cinc ondulada de 4,27 metros como minimo
36	Chapa de Cinc acalanada	Chapa de Cinc acanalada 0,90 x 3,5 mts. como mínimo
37	Chapa de cinc ondulada de 6 metros	Chapa de cinc ondulada de 6 metros
38	Candado de metal grande	Candado de metal grande con 2 llaves
39	Candado de metal de 40mm	Candado de 40mm con cuerpo de bronce, aro de acero, con doble traba, con juego de 2 llaves como mínimo,
40	Candado de metal de 60mm	Candado de 60mm con cuerpo de bronce, aro de acero, con doble traba, con juego de 2 llaves como mínimo,
41	Cerradura para puerta de madera	Cerradura para puerta estandar

42	Cerradura para puerta de madera	Cerradura para puerta c/picaporte a cilindro con 2 llaves
43	Clavo de Herradura	Clavo para herradura N° 4 , cotizar por caja
44	Planchuela de hierro	Planchela 3/4 x 1/4 de 6 metros, cotizar por unidad
45	Hierro perfil L de 1x1 x 3/16	Hierro perfil L de 1x1 x 3/16
46	Escalera de metal doble x3m de altura	Escalera de metal doble x 3 mts de altura
47	Cerradura para mueble	Cerradura para escritorio con dos llaves
48	Cerradura para gabeta metálica	Cerradura para gabeta metálica
49	Cerradura para puerta blindex	Cerradura para puerta blindex
50	Cerradura con cilindro	Cerradura con cilindro, cerrojo de dos pernos giratorios de acero trefilado.
51	Chapa Cinc ondulada	Chapa Cinc ondulada de 4,27 metros como mínimo
<b>LOTE 04 INSUMOS NO METÁLICOS - Actividad 1.1.2 Gestión de los Recursos (OG: 398)</b>		
<b>Ítem</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
1	Arena Lavada	Arena lavada de río, seca, libre de cualquier objeto extraño. Cotizar por m3
2	Arena gorda	Arena gorda. Cotizar por m3
3	Piedra Bruta	Piedra Bruta. Cotizar por m3
4	Piedra Triturada de 4ta.	Piedra Triturada de 4ta., cotizar por tonelada
5	Tela o malla metálica	Tela o malla metálica (media sombra), varios colores.
6	Tirante de madera de 2x6 madera tipo Yvyra pyta	Tirante de madera 2x6 madera tipo Yvyra pytä
7	Tirante de madera de 2 x 5 curupay de 5 mts	Tirante de madera de 2" x 5" curupay de 5 mts
8	Plancha de terciada de 4mm	Plancha de terciada de 4mm
9	Mampara de melamina	Mampara de melamina color a convenir con la convocante

10	Cemento blanco de 1 Kg.	Cemento Blanco en Bolsa de 1 kilo
11	Cemento portland de 50 kg.	Cemento Portland en bolsa de 50 kilos como mínimo, cotizar por bolsa
12	Cemento glaucol	Adhesivo ceramico Bolsa de 30 kg.
13	Cemento tipo 1	Cemento tipo 1 en Bolsa de 50 kilos. Cotizar por Bolsa.
14	Cal hidratada de 25 kg.	Cal Hidratada bolsa de 25 kg., cotizar por bolsa
15	Cal hidratada de 20 kg.	Cal Hidratada bolsa de 20 kg., cotizar por bolsa
16	Cal apagada en pasta	Cal apagada en pasta Bolsa de 4 kilos. Cotizar por Bolsa.
17	Cal viva de 40 kg.	Cal Viva en bolsas de 40kg
18	Ladrillo comun	Los ladrillos serán uniformes, de caras planas, tendrán una estructura llena, estarán uniformemente cocidos sin verificación, carecerán de núcleos calizos cuerpos extraños o rajaduras. Las dimensiones serán 27 cm de largo, 13,5 de ancho y 5,5 de espesor aproximadamente.-
19	Ladrillo Hueco prensados	Ladrillos huecos prensados
20	Ladrillo laminado	Ladrillos laminado tipo cerámica
21	Baldosa tipo granito	Baldosa tipo granito base gris pulido
22	Azulejo comun 15x15	Azulejo común color blanco 15x15
23	Piso ceramico Layota	Piso ceramico layota
24	Azulejo comun grande	Azulejo o piso pared para baño. Cotizar por M2
25	Piso ceramico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Piso cerámico esmaltado lizo 30 x 30 cm. Cotizar por M2
26	Piso ceramico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2
27	Membrana	Membrana aislante de 3mm como mínimo, la cotización debe hacerse por metros
28	Pintura para impermeabilizacion	Pintura para Impermeabilizacion tarro 4 litros
29	Membrana asfaltico con aluminio	Membrana asfáltica con aluminio de 4mm de 10 m de largo
30	Teja de Ceramica	Teja de Cerámica de tipo Tobati, cocidos

31	Teja de ceramica prensada	Teja ceramica prensada común de primera
32	Tejuelon de ceramica	Tejuelón Cerámica, tipo Tobati, cocidos
33	Puerta madera de 0,80x2,10	Puerta de madera tipo placa de hasta 0,80 x 2,10 con marco y cerradura
34	Puerta madera de 0,90x2,10	Puerta de madera tipo placa de hasta 0,90 x 2,10 con marco y cerradura
35	Vidrio comun	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente
36	Alambre liso	Alambre N° 18, Cotizar por Kilogramo
37	Pileta de cocina y/o lavanderia de Cemento	Piletas para cocina y lavanderia de acero inoxidable de 2 bachas
38	Pileta de cocina y/o lavanderia de acero inoxidable	Pileta Cocina y lavanderia de Cemento de una bacha
39	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts
40	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts
41	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts
42	Azulejos caja de 2,5 m en cada caja	Azulejos caja de 2,5 m en cada caja
43	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,90 x 0,60 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,90 x 0,60 mts
44	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,40 x 0,40 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,40 x 0,40 mts



45	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 1,77 x 1,40 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 1,77 x 1,40 mts
46	Chapas de metal galvanizado	Chapas de metal galvanizado mediadas 2mx1m
47	Chapa Cinc lisa	Chapa Cinc lisa medidas 2mx1m
48	Postes de cemento H/A de 3 mts, cabeza curvo	Postes de cemento H°/A° de 3 mts, cabeza curvo
49	Inodoro	Inodoro Color blanco
50	Lavatorio	Lavatorio con pedestal color blanco
51	Pedestal para lavatorio, para sanitario	Pedestal para lavatorio, para sanitario
52	Mingitorio de pared y Accesorios	Mingitorio de pared y Accesorios
53	Ventana de Vidrio templado	Ventana De Vidrio Templado Corrediza De Vidrio Blindex De 8mm. Medidas 1.50x1.00 10 Mm De Espesor O Medida Similar-Color A Convenir- Incluye Colocación Y Accesorios-
54	Puerta de Vidrio templado	Puerta de vidrio templado con provisión y colocación de 10 mm de espesor-color a convenir- puerta con freno hidráulico, con zócalo inferior y superior-mecanismo de puerta batiente 2 hojas y estructura restante paño fijo-accesorios: (freno hidráulico, cerradura-manija)- medida total: alto 2,93 metros x ancho 1,43 metros o similar desmonte debe Incluir Mano De Obra
<b>LOTE 05 INSUMOS VARIOS - Actividad 1.1.2 Gestión de los Recursos (OG: 399)</b>		
Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Tecnicas
1	Ducha electrica	Ducha eléctrica
2	Llave interruptora	Llave interruptora
3	Brazo cromado para ducha	Brazo cromado para ducha.
4	Mecanismo de descarga para cisterna	Mecanismo de descarga para cisterna Alta
5	Pulsador a boton	Pulsador a botón para cisterna baja compatible con la marca DECA.
6	Pulsador a cordon	Pulsador a cordón para cisterna
7	Enchufe externo de inodoro	Enchufe externo de inodoro

8	Caño de plastico Bajada para cisterna	Caño de plastico Bajada para cisterna
9	Valvula de descarga para inodoro	Valvula de descarga para inodoro
10	Caja sifonada PVC de 10	Cajas sifonadas PVC de 10
11	Caja sifonada PVC de 15	Cajas sifonadas PVC de 15
12	Caja sifonada PVC de 20	Cajas sifonadas PVC de 20
13	Kit de reparo para cisterna	Juego de accesorios para cisterna baja
14	Kit de reparo para cisterna	Asiento con tapa, para inodoros de plastico, acolchado.
15	Tapa para inodoro	Tapa para inodoro de plástico, acolchado, colores varios
16	Cisterna de inodoro para baño	Cisterna alto para inodoro, de plastico color a definir
17	Escalera de madera doble (o de dos apoyos)	Escalera de madera doble de 3 mts de altura
18	Codo de 40 mm	Codo de 40 mm
19	Alma doble 1/2	Alma doble 1/2
20	Cinta para plomeria	Cinta para reparar tuberia (teflón) 1/2x25 mediano
21	Cinta teflon grande	Cinta teflon grande
22	Lija para pared N° 100	Lija para pared N° 100
23	Lija para pared N° 80	Lija para pared N° 80
24	Lija para pared N° 90	Lija para pared N° 90
25	Lija para pared N° 120	Lija papel de lija al agua N° 120
26	Pincel de cerda de 1,5	Pincel de cerda de 1,5" de 38 mm de ancho
27	Pincel de cerda de 1	Pincel de cerda de 1
28	Pincel de cerda de 14	Pincel de cerda de 14"
29	Pincel de cerda de 2	Pincel de cerda de 2"
30	Pincel de cerda de 2,5	Pincel de cerda de 2,5" de 63 mm de ancho

31	Pincel de cerda N° 4	Pincel de cerda de 4"
32	Pincel de cerda N° 3	Pincel de cerda N° 3"
33	Brocha mediana N° 14	Brocha tamaño mediana, Cerdas y Mango en PVC N° 14
34	Brocha tamaño grande N° 16	Brocha tamaño grande, Cerdas y Mango en PVC N° 16
35	Rodillo de lana de 10 cm	Rodillo de lana Mediano, tejido sintético simel lana para pintar de 10 cm con mango de plástico
36	Rodillo de lana de 15cm	Rodillo de lana Grande, tejido sintético simel lana para pintar de 15 cm con mango de plástico
37	Rodillo de lana de 25cm	Rodillo de lana de 25cm
38	Rodillo de lana de 5 cm	Rodillo de lana de 5 cm para pintura sintética
39	Canaleta Plástica de PVC de 40x30mm	Canaleta Plástica de PVC para pared de 30x40mm en tira de 2 mt
40	Canaleta Plástica de PVC de 60x50mm	Canaleta Plástica de PVC para pared de 60x50mm en tira de 2 mt
41	Canaleta Plástica de PVC de 20x50mm	Canaleta Plástica de PVC para pared de 20x50mm de 2 mt
42	Canaleta TP de 60x40	Canaleta Plástica de PVC para pared de 60x40mm de 2 mt
43	Caño de 1/2 pulgadas po 6 metros	Caño de 1/2 pulgadas po 6 metros
44	Caño de 3/4 pulgadas po 6 metros	Caño de 3/4 pulgadas po 6 metros
45	Caño de plástico de 50 mm. x 6 metros	Caño de plástico de 50 mm. por 6 metros
46	Caño de plástico de 100 mm. x 6 metros	Caño de plástico de 100 mm. por 6 metros
47	Válvula de Retención 1	Valvula de Retención 1"
48	Canilla de 1/2 cromado para lavatorio con pico	Grifo cromado de 1/2 para lavatorio con pico
49	Canilla de 1/2 con pico de bronce	Canilla de 1/2 co pico de bronce

50	Canilla para lavadero pico movil - alto	Canilla para lavadero pico móvil alto, con vástago cabezal cambiabile en caso de averías
51	Llave de paso de bronce 1/2	Llave de paso de bronce 1/2
52	Llave de paso de 1/2 galvanizado	Llave de paso de 1/2" galvanizado
53	Llave de paso de 1/2 con campana	Llave de paso con campana de 1/2
54	Llave de paso de 3/4 galvanizado	Llave de paso de 3/4" galvanizado
55	Valvula para canilla de 1/2	Válvula para canilla de 1/2
56	Valvula para canilla de 3/4	Valvula para canilla de 3/4
57	Vastago para Canilla	Vastago para Canilla
58	Caño Cromado de 22 de 50mm x 60m	Caño Cromado de 22 de 50mm x 60m
59	Caño de plastico de 1/2	Caño de plastico de PVC para distribucion de agua de 1/2" en tira de 6 mt.
60	Caño PVC negro de 1/2	Caño negro de 1/2
61	Caño de cobre soldable de 1/2	Caño de cobre soldable de 1/2 para acondicionador de aire
62	caño galvanizado	caño galvanizado de 3/4 x 6 mts, pared gruesa
63	Caño PVC para desague blanco de 100mm en tira de 6 mt	Caño PVC para desague blanco de 100mm en tira de 6 mt
64	Caño PVC para agua Fria	Tubo o caño PVC para agua fria de 1/2 x 6,00mts.
65	Caño PVC para agua fria de 3/4	Caño PVC para agua fria de 3/4" en tira de 6 mt
66	Caño PVC para desague blanco de 150 mm	Caño PVC para desague blanco de 150 mm en tira de 6 mt
67	Caño PVC de 40 mm	Caño PVC de 40 mm en tiras de 6m
68	Caño PVC de 50 mm	Caño PVC de 50 mm en tiras de 6m
69	Caño de PVC	Caño 116mm *6m Pared
70	Caño de PVC	Caño 116mm *6m Ciego

71	Ramal Y de 100	Ramal Y de 100
72	Tapon de plastico de 1/2	Tapon de plástico de 1/2"
73	Union doble de 1mm de 1/2	Union doble de 1mm de 1/2
74	Union de reduccion	Unión reducción
75	Union sencilla	Unión sencilla PVC
76	Union Tee de 1/2 galvanizada	Unión Tee de 1/2 galvanizada
77	Union en T galvanizado 3/4	Unión en T galvanizado 3/4"
78	Union Tee	Unión Tee de 1/2 plástico, soldable
79	Union Tee	Unión Tee de 1/2 plástico, roscable
80	Union Tee de 3/4 x 15 galvanizada	Unión Tee de 3/4 x 15 galvanizada
81	Union de plastico de 1/2	Union de plastico de 1/2
82	caja sinfonada de pvc	caja sinfonada de pvc caja de conexión
83	Codo de 1/2	Codo de 1/2
84	Codo de plástico de 100x45°	Codo de plastico de 100x45°
85	Codo de plástico de 100x90°	Codo de plastico de 100x90°
86	Codo de plastico de 40x45°	Codo de plastico de 40x45°
87	Codo de plastico de 40x90°	Codo de plastico de 40x90°
88	Codo de plastico de 50x45°	Codo de plastico de 50x45°
89	Codo de plastico de 50x90°	Codo de plastico de 50x90°
90	Codo de plastico roscable de 1/2	Codo de plastico roscable de 1/2
91	Codo de plastico roscable de 100	Codo de plastico roscable de 100
92	Codos galvanizados de 1	Codos galvanizados de 1"

93	Codos galvanizados de 1/2	Codos galvanizados de 1/2"
94	Codo galvanizado	Codo galvanizado de 3/4"
95	Conexion T roscable de plastico 3/4	Conexion "T" roscable de plastico 3/4
96	Conexion T roscable de plastico de 1/2	Conexion "T" roscable de plastico de 1/2"
97	Conexion doble de plastico de 1/2	Conexion doble de plastico de 1/2"
98	Conexion sencilla de plastico de 1/2	Conexion sencilla de plastico de 1/2"
99	Conexion sencilla, galvanizada de 1/2	Conexión sencilla, galvanizada de 1/2"
100	Conexion pvc desengrasador	Conexiones de tubos y accesorios Conexión pvc desengrasador
101	Conexion cromada 0,30	Conexión cromada de 0,30
102	Cinta demarcatoria	Cinta de señalización perimetral reflectivo en rollo de 100 mts. Color amarillo con la inscripción "POLICIA NACIONAL"

**LOTE 06 MATERIALES ELECTRICOS VARIOS - Actividad 1.1.4 Prevención de Hechos Punibles (OG: 343)**

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Pilas alcalina AA	Pilas alcalina AA de 1,5 V, blister de 4 unidades
2	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Pila alcalina chica "AAA" 1,5 Volt, blister de 4 unidades
3	Pila alcalina de 9 volts	Pila alcalina 9 Volt AA
4	Cable UTP CAT 5e para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar en metros
5	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoria 6, cotizar en metros
6	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros
7	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros

8	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros
9	Cable cordon 2x1	Cable cordon 2x1 recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollo de 100 metros
10	Cable cordon 2x4	Cable cordón de 2x4mm, recubierto en material antillamas, cotizar en rollo de 100 metros
11	Cable pre-ensamblado 2x10	Cable pre-ensamblado de 2x 10 mm, cotizar en metros
12	Cable pre-ensamblado 2x2	Cable cordon 2x2 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
13	Cable pre-ensamblado 4x16	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x16, cotizar en metros
14	Cable pre-ensamblado 4x25	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x25, cotizar en metros
15	Cable multifilar de 10 mm	Cable multifilar de 10 mm , recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
16	Cable multifilar de 1mm	Cable multifilar de 1mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
17	Cable multifilar de 2mm	Cable multifilar de 2mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
18	Cable multifilar de 4 mm	Cable multifilar de 4 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
19	Cable multifilar de 6 mm	Cable multifilar de 6 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
20	Cable plastiplomo 2x2mm	Cable plastiplomo de 2x2mm, cotizar en rollos de 100 metros
21	Cable plastiplomo 2x4mm	Cable plastiplomo de 2x4 mm
22	Cable plastiplomo tipo taller 4x2mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x2 mm
23	Cable plastiplomo tipo taller 4x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x4 mm
24	Cable plastiplomo tipo taller 6x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 6x4 mm, cotizar en metros
25	Cable de cobre de 10 mm.	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en rollo de 100 metros
26	Cable de cobre de 2 mm.	Cable de cobre de 2 mm. cotizar en rollo de 100 metros
27	Cable de cobre de 25 mm.	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros

28	Cable de cobre de 4 mm.	Cable de cobre de 4 mm, cotizar en rollo de 100 metros
29	Cable de cobre De 6 mm	Cable de cobre De 6 mm. en rollo de 100 metros
30	Cinta pasa cable	Cinta pasa cable
31	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica de 220v, con brazo y accesorios, selector frío/tibio/caliente
32	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha electrica
33	Llave interruptora	Llave interruptora para ducha, tipo Panam
34	Ducha de Plástico	Ducha Plástica común
35	Pasadores	Pasadores
36	Brazo para alumbrado publico	Brazo para alumbrado publico para alumbrado público (brazo metálico para alumbrado público para APE y API
37	Ignitor	para alumbrado público
38	Sombrero	para alumbrado público Zócalo
39	Refractor de 400 W	Inductivo para lámpara de vapor metálico de alta presión, de 400 W a 220 Volt-50 Hz
40	Grampas de cable metalico N° 8	Grampas de cable metalico N° 8 en cajitas de 100 unid.
41	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante tamaño grande: de 10mts. como mínimo, uso general auto extingible, PVC,resistente a altas temperaturas
42	Cinta aisladora de vinilo para B/T	aisladora electrica autovulcanizante p/MT de 20 mtrs.
43	Cinta aisladora de vinilo para M/T	Cinta aisladora de vinilo para B/T tamaño grande color negro o blanco de 20 mt.
44	Lámpara fotocélula para 1000 W	Lámpara fotocélula para 1000 W
45	Capacitor para ventilador de 2,5 MF	Capacitor para ventilador de 2,5 MF
46	Zocalo universal	Zocalo universal para fluoresente Tamaño Estandar en par con tornillos
47	Foco económico 20 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
48	Foco económico 32 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
49	Foco económico 36 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP



50	Foco económico 45 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
51	Foco económico 65 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
52	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
53	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
54	Foco común de 100 w	Foco común de 100 w
55	Foco economico de 105w	Ver Plantilla: DNCP
56	Foco LED	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco
57	Foco reflector o tipo spots 30W	reflector o tipo spots 30W
58	Foco reflector de 400W	Foco reflector de 400W
59	Foco esmerilado de 100W	esmerilado de 100W
60	Foco economico 26w	Foco economico Fluorescente Dulux de 26 wats con base G24d-3 (2 Pins) ,luz blanca, de 172mm de altura y 12mm de diametro
61	Foco de luz mixta de 250W roscar fina	Foco de luz mixta de 250W roscar fina
62	Lampara halogena 15 V 150 W GZ6,35	15 V 150 W GZ6,35
63	Lampara halogena 24 V 150 W GZ6,35	150 W 24 V GZ6,35
64	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco
65	Panel led 24	PANEL LED 24W CUADRADO DE ADOSAR
66	Reactancia electrónica	LED DRIVER 24W PARA PANEL LED
67	Tubo fluorescente (G-13) - 40W	Ver Plantilla: DNCP
68	Tubo fluorescente lineal de 20W	Ver Plantilla: DNCP
69	Tubo fluorescente circular de 32W	Ver Plantilla: DNCP

70	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W
71	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo
72	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo
73	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo
74	Arrancador para fluorescente de 40 watts	Arrancador para fluorescente de 40 watts
75	Reactancia para equipo fluorescente 20 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 20 watts
76	Reactancia para equipo fluorescente 40 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watts
77	Reactancia para equipo fluorescente 32 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 32 watts
78	Zócalo para fluorescente estándar Presentacion par con tornillos	Zócalo para fluorescente estándar Presentacion par con tornillos
79	Reactancia electronica 2x40w, 220V, 50Hz	Reactancias electrónica, debe contar con los cables necesarios para las conexiones a los portatubos de la luminaria, además de los de conexión a Vcc, todos ellos de distintos colores para que no se presten a confusión, 2x40w, 220V, 50Hz
80	Equipo Completo de Fluorescente 2x20 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x20 watts, completo debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de dos y cableado correspondiente
81	Equipo Completo de Fluorescente 2x40 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
82	Equipo Completo de Fluorescente 3x40 watts	Equipo completo de Fluorescente de 3x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
83	Equipo de Alumbrado de 2x20 watts, 2x40 watts, 3x40 watts	Equipo completo de Alumbrado Publico de 400 watts de mercurio

84	Equipo de Alumbrado Publico de 400 W	Alumbrado público circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara cerámico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento.
85	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla
86	Porta Foco rosca fina	Porta Foco de techo y/o pared, tipo plafon de color blanco y/o negro rosca fina
87	Porta foco rosca gruesa	Porta foco de techo y/o pared, tipo lafon de color blanco y/o negro rosca gruesa
88	Portafoco sencilla	Portafoco de pared para foco común rosca sencilla
89	Llave de luz con 1 punto y 1 toma	Llave con 1 Punto y toma de embutir
90	Llave de luz con 2 puntos y 1 toma	Llave con 2 Punto y 1 toma de embutir
91	Llave de 1 punto y 2 tomas	Llave de luz con 1 punto y 2 tomas de embutir
92	Llave externa de 1 punto y 3 tomas	Llave de luz con 1 punto y 3 tomas
93	Llave externa de 3 puntos y 1 toma	Llave de luz con 3 puntos y toma
94	Llave de luz con 1 punto	Llave de tres punto
95	Llave de luz con 3 puntos	Llave de luz con punto
96	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior
97	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo
98	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo
99	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo

100	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2 metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2 metros, con adhesivo
101	Tapa ciega para llave	Tapa ciega para llave rectangular
102	Caja tablero eléctrico para 12 llaves	Caja tablero eléctrico para 12 llaves con tapa acrílica externa
103	Caja tablero eléctrico para 8 llaves	Caja tablero eléctrico para 8 llaves con tapa acrílica externa
104	Caja tablero eléctrico para 24 llaves	Caja tablero eléctrico embutido para 24 llaves con tapa acrílica externa
105	Caja de llave de embutir	Caja de conexión de plástico
106	Ficha RJ 45	Ficha RJ45
107	Adaptador triple hembra	Adaptador triple hembra
108	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte
109	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 5 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 5 tomas y llave para corte
110	Supresor de pico con prolongador	Supresor de pico con prolongador. Zapatilla para computadora de 8 agujeros y llave para corte
111	Supresor de pico con prolongador de 6 agujeros. Zapatilla para computadora de 6 agujeros y llave de corte	Supresor y/o Zapatilla para computadora de 6 agujeros, con prolongador y llave de corte
112	Ficha macho	Ficha macho de plástico
113	Ficha hembra	Ficha hembra de plástico
114	Toma corriente	Toma Corriente embutido dos picos
115	Toma corriente	Toma Corriente embutido tres picos
116	Prolongador de 30 mtrs. con cable de 2x2	Prolongador de 30 mtrs. con cable de 2x2

117	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2
118	Llave electrica pico, punto combinado	Llave electrica pico, punto combinado
119	Toma externa para PC	Toma externa para PC
120	Toma para computadora	Toma para computadora externa para RJ45
121	Ficha para telefono externa	Ficha para telefono externa
122	Toma externo RJ-11	Toma externo RJ-11
123	Toma externa de tres picos	Toma externa de tres picos
124	Disyuntor termomagnetico tripolar, caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica	Disyuntor termomagnetico tripolar, caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica
125	Interruptor termonagnético unipolar de 50 Amper	Interruptor termonagnético unipolar de 50 Amper
126	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper
127	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper
128	Interruptor termonagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A	Interruptor termonagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A
129	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A
130	Interruptor termomagnético 3x1 de 100 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 100 A
131	Llave TM trifasica 3x63 A	Llave TM trifasica 3x63 A

132	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32
133	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper
134	Llave termomagnética trifásica TM 3x150 A	Llave termomagnética trifásica TM 3x150 A
135	Llave termomagnetica trifasica TM. 3 x 120	Llave termomagnetica trifasica TM. 3 x 120
136	Llaves termomagnetica monofasico Tipo Europea Tm de 16	Llaves termomagnetica monofasico Tipo Europea Tm de 16
137	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo
138	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x125	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x125
139	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x250	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x250
140	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x62	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x62
141	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 400 Amper tipo industrial	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 400 Amper tipo industrial
142	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A

143	Llave termomagnetica monofasico TM 32 A tipo europeo	Llave termomagnética monofásico TM 32 A tipo europeo
144	Llave termomagnetica de TM 25A	Llave termomagnetica de TM 25A
145	Llave termomagnetica de 10A	Llave termomagnetica de 10A
146	Llave termomagnetica de 25A	Llave termomagnetica de 25A
147	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper
148	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper
149	termonagnético monofásico 25	termonagnético monofásico 25
150	Termonagnético monofásico 32	Termonagnético monofásico 33
151	Termonagnético monofásico 50	Termonagnético monofásico 50
152	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo TM de 32 Amper	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo TM de 32 Amper
153	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper
154	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper
155	Jabalina de cobre con abrazadera	Jabalina de cobre con abrazadera de cobre de 2 mts. con abrazadera o conector
156	Grampas de cable N° 8	Grampas de cable N° 8 en cajitas de 100 unidades
157	Grapas para cable N° 12	Grapas para cable N° 12 en cajas de 50 unidades

158	Grapas para cables N° 10	Grapa para cable redondo N° 10 cajas de 25 unidades
159	Grapas para cables N° 3	Grapas para cables plano N° 3 cajas de 25 unidades
160	Grapas para cables N° 5	Grapas para cables N° 5 en cajas de 100 unidades
161	Caño corrugado 1 flexible reforzado. Cotizar por metro	Caño corrugado 1" flexible reforzado. Cotizar por metro
162	Caño corrugado 3/4 p. Flexible reforzado. Cotizar por metro	Caño corrugado 3/4 p. Flexible reforzado. Cotizar por metro
163	Soporte para ventilador para viga	Soporte para ventilador para viga
164	Llave selector de velocidad para ventilador	llave selector para ventilador de techo de 7 velocidades caja metalica
165	Capacitor para ventilador	Condensador para ventilador de techo
166	Rulemán para ventilador de techo	Rulemán para ventilador de techo
167	Llave para acondicionador de aire	Llave para Acondicionador de Aire
<b>LOTE 07 INSUMOS METÁLICOS - Actividad 1.1.4 Prevención de Hechos Punibles (O.G: 397)</b>		
<b>Item</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Especificaciones Tecnicas</b>
1	Bisagra para puerta	Par Bisagra para Puerta de 5 agujeros para aberturas
2	Bisagra para ventana	Par de Bisagra para ventana
3	Pasador de metal para puerta	Pasador de metal niquelado, para candado a ser colocado con tornillos, de 15 cm de largo, como minimo,
4	Pasador mediano para puerta	Pasador mediano para puerta
5	Pasador de metal con portacandado	Pasador de metal con portacandado
6	Varilla de hierro liso de 6mm	Varilla de hierro liso de 10mm, cotizar por tira de 12 metros
7	Varilla de hierro liso de 8mm	Varilla de hierro liso de 12mm, cotizar por tira de 12 metros



8	Varilla de hierro liso de 12mm	Varilla de hierro liso de 6mm, cotizar por tira de 12 metros
9	Varilla de hierro liso de 10mm	Varilla de hierro liso de 8mm, cotizar por tira de 12 metros
10	Chapa Cinc ondulada	Chapa Cinc ondulada de 4,27 metros como minimo
11	Chapa de Cinc acanalada	Chapa de Cinc acanalada 0,90 x 3,5 mts. como mínimo
12	Chapa de cinc ondulada de 6 metros	Chapa de cinc ondulada de 6 metros
13	Candado de metal de 40mm	Candado de 40mm con cuerpo de bronce, aro de acero, con doble traba, con juego de 2 llaves como mínimo,
14	Candado de metal de 60mm	Candado de 60mm con cuerpo de bronce, aro de acero, con doble traba, con juego de 2 llaves como mínimo,
15	Cerradura para puerta de madera	Cerradura para puerta estandar
16	Cerradura para puerta de madera	Cerradura para puerta c/picaporte a cilindro con 2 llaves
17	Clavo de Herradura	Clavo para herradura N° 4 , cotizar por caja
18	Planchuela de hierro	Planchela 3/4 x 1/4 de 6 metros, cotizar por unidad
19	Escalera de metal doble x3m de altura	Escalera de metal doble x 3 mts de altura
20	Cerradura para mueble	Cerradura para escritorio con dos llaves
21	Cerradura para gabeta metálica	Cerradura para gabeta metálica
22	Cerradura para puerta blindex	Cerradura para puerta blindex
<b>LOTE 08 INSUMOS NO METÁLICOS - Actividad 1.1.4 Prevención de Hechos Punibles (O.G: 398)</b>		
<b>Item</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Especificaciones Tecnicas</b>
1	Arena Lavada	Arena lavada de rio, seca, libre de cualquier objeto extraño. Cotizar por m3
2	Arena gorda	Arena gorda. Cotizar por m3
3	Piedra Bruta	Piedra Bruta. Cotizar por m3
4	Piedra Triturada de 4ta.	Piedra Triturada de 4ta., cotizar por tonelada
5	Tela o malla metalica	Tela o malla metálica (media sombra), varios colores.

6	Cemento portland de 50 kg.	Cemento Portland en bolsa de 50 kilos como mínimo, cotizar por bolsa
7	Cemento glaucol	Adhesivo ceramico Bolsa de 30 kg.
8	Cal hidratada de 25 kg.	Cal Hidratada bolsa de 25 kg., cotizar por bolsa
9	Ladrillo común	Los ladrillos serán uniformes, de caras planas, tendrán una estructura llena, estarán uniformemente cocidos sin verificación, carecerán de núcleos calizos cuerpos extraños o rajaduras. Las dimensiones serán 27 cm de largo, 13,5 de ancho y 5,5 de espesor aproximadamente.-
10	Ladrillo Hueco prensados	Ladrillos huecos prensados
11	Baldosa tipo granito	Baldosa tipo granito base gris pulido
12	Azulejo comun 15x15	Azulejo común color blanco 15x15
13	Piso cerámico Layota	Piso ceramico layota
14	Azulejo común grande	Azulejo o piso pared para baño. Cotizar por M2
15	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2
16	Pintura para impermeabilizacion	Pintura para Impermeabilizacion tarro 4 litros
17	Membrana asfáltico con aluminio	Membrana asfáltica con aluminio de 4mm de 10 m de largo
18	Teja de cerámica prensada	Teja ceramica prensada común de primera
19	Tejuelon de ceramica	Tejuelón Cerámica, tipo Tobati, cocidos
20	Puerta madera de 0,80x2,10	Puerta de madera tipo placa de hasta 0,80 x 2,10 con marco y cerradura
21	Puerta madera de 0,90x2,10	Puerta de madera tipo placa de hasta 0,90 x 2,10 con marco y cerradura
22	Alambre liso	Alambre N° 18, Cotizar por Kilogramo
23	Pileta de cocina y/o lavanderia de Cemento	Piletas para cocina y lavanderia de acero inoxidable de 2 bachas
24	Pileta de cocina y/o lavanderia de acero inoxidable	Pileta Cocina y lavanderia de Cemento de una bacha

25	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts
26	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts
27	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts
28	Azulejos caja de 2,5 m en cada caja	Azulejos caja de 2,5 m en cada caja
29	Postes de cemento H/A de 3 mts, cabeza curvo	Postes de cemento H°/A° de 3 mts, cabeza curvo
30	Inodoro	Inodoro Color blanco
31	Lavatorio	Lavatorio con pedestal color blanco
32	Pedestal para lavatorio, para sanitario	Pedestal para lavatorio, para sanitario
33	Mingitorio de pared y Accesorios	Mingitorio de pared y Accesorios
34	Ventana de Vidrio templado	Ventana De Vidrio Templado Corrediza De Vidrio Blindex De 8mm. Medidas 1.50x1.00 10 Mm De Espesor O Medida Similar-Color A Convenir- Incluye Colocación Y Accesorios-
<b>LOTE 09 MATERIALES ELECTRICOS VARIOS - Actividad 1.1.5 Investigación de Hechos Punibles (OG: 343)</b>		
Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica de 220v, con brazo y accesorios, selector frío/tibio/caliente
2	Foco económico 32 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
3	Foco LED	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco
4	Panel led 24	PANEL LED 24W CUADRADO DE ADOSAR
5	Reactancia electrónica	LED DRIVER 24W PARA PANEL LED
<b>LOTE 10 MATERIALES ELECTRICOS VARIOS - Actividad 1.1.6 Formación y Capacitación de Oficiales y Suboficiales (OG: 343)</b>		

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Pilas alcalina AA	Pilas alcalina AA de 1,5 V, blister de 4 unidades
2	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Pila alcalina chica "AAA" 1,5 Volt, blister de 4 unidades
3	Pila alcalina de 9 volts	Pila alcalina 9 Volt AA
4	Cable UTP CAT 5e para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar en metros
5	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoria 6, cotizar en metros
6	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros
7	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros
8	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros
9	Cable cordon 2x1	Cable cordon 2x1 recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollo de 100 metros
10	Cable cordon 2x4	Cable cordón de 2x4mm, recubierto en material antillamas, cotizar en rollo de 100 metros
11	Cable pre-ensamblado 2x10	Cable pre-ensamblado de 2x 10 mm, cotizar en metros
12	Cable pre-ensamblado 2x2	Cable cordon 2x2 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
13	Cable pre-ensamblado 4x16	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x16, cotizar en metros
14	Cable pre-ensamblado 4x25	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x25, cotizar en metros
15	Cable multifilar de 10 mm	Cable multifilar de 10 mm , recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
16	Cable multifilar de 1mm	Cable multifilar de 1mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
17	Cable multifilar de 2mm	Cable multifilar de 2mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
18	Cable multifilar de 4 mm	Cable multifilar de 4 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
19	Cable multifilar de 6 mm	Cable multifilar de 6 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros

20	Cable plástiplo 2x2mm	Cable plástiplo de 2x2mm, cotizar en rollos de 100 metros
21	Cable plástiplo 2x4mm	Cable plástiplo de 2x4 mm
22	Cable plástiplo tipo taller 4x2mm	Cable plástiplo tipo taller de 4x2 mm
23	Cable plástiplo tipo taller 4x4mm	Cable plástiplo tipo taller de 4x4 mm
24	Cable plástiplo tipo taller 6x4mm	Cable plástiplo tipo taller de 6x4 mm, cotizar en metros
25	Cable de cobre de 10 mm.	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en rollo de 100 metros
26	Cable de cobre de 2 mm.	Cable de cobre de 2 mm. cotizar en rollo de 100 metros
27	Cable de cobre de 25 mm.	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros
28	Cable de cobre de 4 mm.	Cable de cobre de 4 mm, cotizar en rollo de 100 metros
29	Cable de cobre De 6 mm	Cable de cobre De 6 mm. en rollo de 100 metros
30	Cinta pasa cable	Cinta pasa cable
31	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica de 220v, con brazo y accesorios, selector frío/tibio/caliente
32	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha electrica
33	Llave interruptora	Llave interruptora para ducha, tipo Panam
34	Ducha de Plástico	Ducha Plástica común
35	Pasadores	Pasadores
36	Brazo para alumbrado publico	Brazo para alumbrado publico para alumbrado público (brazo metálico para alumbrado público para APE y API
37	Ignitor	para alumbrado público
38	Sombrero	para alumbrado público Zócalo
39	Refractor de 400 W	Inductivo para lámpara de vapor metálico de alta presión, de 400 W a 220 Volt-50 Hz
40	Grampas de cable metalico N° 8	Grampas de cable metalico N° 8 en cajitas de 100 unid.
41	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante tamaño grande: de 10mts. como mínimo, uso general auto extingible, PVC, resistente a altas temperaturas

42	Cinta aisladora de vinilo para B/T	aisladora electrica autovulcanizante p/MT de 20 mtrs.
43	Cinta aisladora de vinilo para M/T	Cinta aisladora de vinilo para B/T tamaño grande color negro o blanco de 20 mt.
44	Lámpara fotocélula para 1000 W	Lámpara fotocélula para 1000 W
45	Capacitor para ventilador de 2,5 MF	Capacitor para ventilador de 2,5 MF
46	Zocalo universal	Zocalo universal para fluorescente Tamaño Estandar en par con tornillos
47	Foco económico 20 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
48	Foco económico 32 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
49	Foco económico 36 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
50	Foco económico 45 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
51	Foco económico 65 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
52	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
53	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
54	Foco común de 100 w	Foco común de 100 w
55	Foco economico de 105w	Ver Plantilla: DNCP
56	Foco LED	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco
57	Foco reflector o tipo spots 30W	reflector o tipo spots 30W
58	Foco reflector de 400W	Foco reflector de 400W
59	Foco esmerilado de 100W	esmerilado de 100W
60	Foco economico 26w	Foco economico Fluorescente Dulux de 26 wats con base G24d-3 (2 Pins) ,luz blanca, de 172mm de altura y 12mm de diametro
61	Foco de luz mixta de 250W roscar fina	Foco de luz mixta de 250W roscar fina
62	Lampara halogena 15 V 150 W GZ6,35	15 V 150 W GZ6,35

63	Lampara halogena 24 V 150 W GZ6,35	150 W 24 V GZ6,35
64	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco
65	Panel led 24	PANEL LED 24W CUADRADO DE ADOSAR
66	Reactancia electrónica	LED DRIVER 24W PARA PANEL LED
67	Tubo fluorescente (G-13) - 40W	Ver Plantilla: DNCP
68	Tubo fluorescente lineal de 20W	Ver Plantilla: DNCP
69	Tubo fluorescente circular de 32W	Ver Plantilla: DNCP
70	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W
71	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo
72	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo
73	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo
74	Arrancador para fluorescente de 40 watts	Arrancador para fluorescente de 40 watts
75	Reactancia para equipo fluorescente 20 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 20 watts
76	Reactancia para equipo fluorescente 40 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watts
77	Reactancia para equipo fluorescente 32 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 32 watts

78	Zócalo para fluorescente estándar Presentacion par con tornillos	Zócalo para fluorescente estándar Presentacion par con tornillos
79	Reactancia electronica 2x40w, 220V, 50Hz	Reactancias electrónica, debe contar con los cables necesarios para las conexiones a los portatubos de la luminaria, además de los de conexión a Vcc, todos ellos de distintos colores para que no se presten a confusión, 2x40w, 220V, 50Hz
80	Equipo Completo de Fluorescente 2x20 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x20 watts, completo debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de dos y cableado correspondiente
81	Equipo Completo de Fluorescente 2x40 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
82	Equipo Completo de Fluorescente 3x40 watts	Equipo completo de Fluorescente de 3x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
83	Equipo de Alumbrado de 2x20 watts, 2x40 watts, 3x40 watts	Equipo completo de Alumbrado Publico de 400 watts de mercurio
84	Equipo de Alumbrado Público de 400 W	Alumbrado público circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara cerámico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento.
85	Portalampara de plástico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla
86	Porta Foco rosca fina	Porta Foco de techo y/o pared, tipo plafon de color blanco y/o negro rosca fina
87	Porta foco rosca gruesa	Porta foco de techo y/o pared, tipo lafon de color blanco y/o negro rosca gruesa
88	Portafoco sencilla	Portafoco de pared para foco común rosca sencilla
89	Llave de luz con 1 punto y 1 toma	Llave con 1 Punto y toma de embutir
90	Llave de luz con 2 puntos y 1 toma	Llave con 2 Punto y 1 toma de embutir
91	Llave de 1 punto y 2 tomas	Llave de luz con 1 punto y 2 tomas de embutir
92	Llave externa de 1 punto y 3 tomas	Llave de luz con 1 punto y 3 tomas
93	Llave externa de 3 puntos y 1 toma	Llave de luz con 3 puntos y toma
94	Llave de luz con 1 punto	Llave de tres punto



95	Llave de luz con 3 puntos	Llave de luz con punto
96	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior
97	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo
<b>LOTE 11 INSUMOS NO METÁLICOS - Actividad 1.1.6 Formación y Capacitación de Oficiales y Suboficiales (O.G: 398)</b>		
Item	Descripcion	Especificaciones Tecnicas
1	Arena Lavada	Arena lavada de rio, seca, libre de cualquier objeto extraño. Cotizar por m3
2	Arena gorda	Arena gorda. Cotizar por m3
3	Piedra Bruta	Piedra Bruta. Cotizar por m3
4	Piedra Triturada de 4ta.	Piedra Triturada de 4ta., cotizar por tonelada
5	Tela o malla metalica	Tela o malla metálica (media sombra), varios colores.
6	Tirante de madera de 2x6 madera tipo Yvyra pyta	Tirante de madera 2x6 madera tipo Yvyra pytä
7	Tirante de madera de 2 x 5 curupay de 5 mts	Tirante de madera de 2" x 5" curupay de 5 mts
8	Plancha de terciada de 4mm	Plancha de terciada de 4mm
9	Mampara de melamina	Mampara de melamina color a convenir con la convocante
10	Cemento blanco de 1 Kg.	Cemento Blanco en Bolsa de 1 kilo
11	Cemento portland de 50 kg.	Cemento Portland en bolsa de 50 kilos como mínimo, cotizar por bolsa
12	Cemento glaucol	Adhesivo ceramico Bolsa de 30 kg.
13	Cemento tipo 1	Cemento tipo 1 en Bolsa de 50 kilos. Cotizar por Bolsa.
14	Cal hidratada de 25 kg.	Cal Hidratada bolsa de 25 kg., cotizar por bolsa

15	Cal hidratada de 20 kg.	Cal Hidratada bolsa de 20 kg., cotizar por bolsa
16	Cal apagada en pasta	Cal apagada en pasta Bolsa de 4 kilos. Cotizar por Bolsa.
17	Cal viva de 40 kg.	Cal Viva en bolsas de 40kg
18	Ladrillo común	Los ladrillos serán uniformes, de caras planas, tendrán una estructura llena, estarán uniformemente cocidos sin verificación, carecerán de núcleos calizos cuerpos extraños o rajaduras. Las dimensiones serán 27 cm de largo, 13,5 de ancho y 5,5 de espesor aproximadamente.-
<b>LOTE 12 INSUMOS VARIOS - Actividad 1.1.6 Formación y Capacitación de Oficiales y Suboficiales (O.G: 399)</b>		
<b>Item</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Especificaciones Tecnicas</b>
1	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica de 220v, con brazo y accesorios, selector frío/tibio/caliente
2	Llave interruptora	Llave interruptora
3	Brazo cromado para ducha	Brazo cromado para ducha.
4	Mecanismo de descarga para cisterna	Mecanismo de descarga para cisterna Alta
5	Pulsador a boton	Pulsador a botón para cisterna baja compatible con la marca DECA.
6	Pulsador a cordón	Pulsador a cordón para cisterna
7	Enchufe externo de inodoro	Enchufe externo de inodoro
8	Caño de plastico Bajada para cisterna	Caño de plastico Bajada para cisterna
9	Valvula de descarga para inodoro	Valvula de descarga para inodoro
10	Caja sifonada PVC de 10	Cajas sifonadas PVC de 10
11	Caja sifonada PVC de 15	Cajas sifonadas PVC de 15
12	Caja sifonada PVC de 20	Cajas sifonadas PVC de 20
13	Kit de reparo para cisterna	Juego de accesorios para cisterna baja
14	Kit de reparo para cisterna	Asiento con tapa, para inodoros de plastico, acolchado.
15	Tapa para inodoro	Tapa para inodoro de plástico, acolchado, colores varios

16	Cisterna de inodoro para baño	Cisterna alto para inodoro, de plastico color a definir
17	Escalera de madera doble (o de dos apoyos)	Escalera de madera doble de 3 mts de altura
18	Codo de 40 mm	Codo de 40 mm
19	Alma doble 1/2	Alma doble 1/2
20	Cinta para plomeria	Cinta para reparar tuberia (teflón) 1/2x25 mediano
21	Cinta teflon grande	Cinta teflon grande
22	Lija para pared N° 100	Lija para pared N° 100
23	Lija para pared N° 80	Lija para pared N° 80
24	Lija para pared N° 90	Lija para pared N° 90
25	Lija para pared N° 120	Lija papel de lija al agua N° 120
26	Pincel de cerda de 1,5	Pincel de cerda de 1,5" de 38 mm de ancho
27	Pincel de cerda de 1	Pincel de cerda de 1
28	Pincel de cerda de 14	Pincel de cerda de 14"
29	Pincel de cerda de 2	Pincel de cerda de 2"
30	Pincel de cerda de 2,5	Pincel de cerda de 2,5" de 63 mm de ancho
31	Pincel de cerda N° 4	Pincel de cerda de 4"
32	Pincel de cerda N° 3	Pincel de cerda N° 3"
33	Brocha mediana N° 14	Brocha tamaño mediana, Cerdas y Mango en PVC N° 14
34	Brocha tamaño grande N° 16	Brocha tamaño grande, Cerdas y Mango en PVC N° 16
35	Caño de plastico de 100 mm. x 6 metros	Caño de plastico de 100 mm. por 6 metros
36	Valvula de Retención 1	Valvula de Retención 1"
37	Canilla de 1/2 cromado para lavatorio con pico	Grifo cromado de 1/2 para lavatorio con pico
38	Canilla de 1/2 con pico de bronce	Canilla de 1/2 co pico de bronce

39	Canilla para lavadero pico móvil - alto	Canilla para lavadero pico móvil alto, con vástago cabezal cambiabile en caso de averías
40	Llave de paso de bronce 1/2	Llave de paso de bronce 1/2
41	Llave de paso de 1/2 galvanizado	Llave de paso de 1/2" galvanizado
42	Llave de paso de 1/2 con campana	Llave de paso con campana de 1/2
43	Llave de paso de 3/4 galvanizado	Llave de paso de 3/4" galvanizado
<b>LOTE 13 MATERIALES ELECTRICOS VARIOS, INSUMOS METÁLICOS, INSUMOS NO METÁLICOS E INSUMOS VARIOS - Actividad 1.1.7 Asistencia al Personal Policial (O.G: 343, 394, 397, 398, 399)</b>		
<b>Ítem</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
1	Arrancador para fluorescente	Arrancador para fluorescente de 40 watts
2	Artefactos porta fluorescentes	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W
3	Artefactos porta fluorescentes	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo
4	Artefactos porta fluorescentes	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo
5	Artefactos porta fluorescentes	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo
6	Brazo para alumbrado publico	Brazo para alumbrado publico para alumbrado público (brazo metálico para alumbrado público para APE y API)
7	Cable cordón	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en metros
8	Cable multifilar	Cable multifilar de 10 mm , recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
9	Cable multifilar	Cable multifilar de 1mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
10	Cable multifilar	Cable multifilar de 2mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
11	Cable multifilar	Cable multifilar de 4 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
12	Cable multifilar	Cable multifilar de 6 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
13	Cable plastiplomo	Cable plastiplomo de 2x2mm, cotizar en metros
14	Cable plastiplomo	Cable plastiplomo de 2x4 mm, cotizar en metros

15	Cable pre-ensamblado	Cable pre-ensamblado tipo taller 2x25, cotizar en metros
16	Grifo o canilla	Grifo con calentador de agua. Pico Alto y Móvil con Aereador Movable- Chorro suave y uniforme. Posibilita mayor área de desempeño.- Grifo de 1/4 de vuelta con pastilla de cerámica. Seguridad y facilidad en el manejo. 3 Temperaturas: Caliente, tibia y fría.
17	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2 metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo
18	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2metros, con adhesivo
19	Carcasa Proyector Reflector P Lámpara Bajo Consumo 105w. Exterior	Carcasa Proyector Reflector P Lámpara Bajo Consumo 105w. Exterior
20	Cinta aisladora de vinilo para B/T	cinta aisladora electrica autovulcanizante p/MT de 20 mtrs.
21	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante tamaño grande: de 10mts. como mínimo, uso general auto extingible, PVC,resistente a altas temperaturas
22	Cinta pasa cable	Cinta pasa cable, CON CABO DE ACERO, 20 MTRS DE LARGO
23	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica de 220v, accesorios, selector frío/tibio/caliente
24	Equipo Completo de Fluorescente 2x40 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los záculos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
25	Equipo Completo de Fluorescente 3x40 watts	Equipo completo de Fluorescente de 3x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los záculos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
26	Equipo de Alumbrado Publico	Alumbrado público de 105 W circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara ceramico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento.
27	Ficha hembra	Ficha hembra de plástico
28	Ficha macho	Ficha macho de plástico
29	Foco de luz mixta de 250W roscar fina	Foco de luz mixta de 250W roscar fina
30	Foco económico de 105w	Ver Plantilla: DNCP
31	Foco económico 20 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
32	Foco económico 32 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP

33	Foco económico 36 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
34	Foco económico 45 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
35	Foco económico 65 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
36	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
37	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
38	Foco LED	Ver Plantilla: DNCP
39	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco
40	FOTOCÉLULA	FOTOCÉLULA CON BASE
41	Grapa para cable	Grampas de cable metalico N° 10
42	Interruptor termonagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A	Interruptor termonagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A
43	Jabalina de cobre con abrazadera	Jabalina de cobre con abrazadera de cobre de 2 mts. con abrazadera o conector
44	Lámpara fotocélula para 1000 W	Lámpara con fotocélula para 1000 W
45	Lámpara halogena 24 V 150 W GZ6,35	Lámpara halogena 24 V 150 W GZ6,35
46	Llave de 1 punto y 2 tomas	Llave de luz con 1 punto y 2 tomas de embutir
47	Llave de luz con 1 punto y 1 toma	Llave con 1 Punto y toma de embutir
48	Llave de luz con 1 punto	Llave de tres punto
49	Llave de luz con 2 puntos y 1 toma	Llave con 2 Punto y 1 toma de embutir
50	Llave de luz con 3 puntos	Llave de luz con punto
51	Llave externa de 1 punto y 3 tomas	Llave de luz con 1 punto y 3 tomas
52	Llave externa de 3 puntos y 1 toma	Llave de luz con 3 puntos y toma

53	Llave selector de velocidad para ventilador	llave selector para ventilador de techo de 7 velocidades caja metalica
54	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32
55	Llave termomagnetica trifasica TM. 3 x 120	Llave termomagnetica trifasica TM. 3 x 120
56	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo
57	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x125	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x125
58	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x250	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x250
59	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 400 Amper tipo industrial	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 400 Amper tipo industrial
60	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 500 Amper tipo industrial	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 500 Amper tipo industrial
61	Panel led 24	PANEL LED 24W CUADRADO DE ADOSAR
62	Pasadores	Pasa candado de metal tamaño mediano
63	Pila plana	Pila micro lithiun de 3 Voltios, blister por 2 unidades
64	Pilas alcalina AA	Pilas alcalina AA de 1,5 V, blister de 4 unidades
65	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Pila alcalina chica "AAA" 1,5 Volt, blister de 4 unidades
66	Portafoco	Porta Foco de techo y/o pared, tipo plafon de color blanco y/o negro rosca fina
67	Portafoco	Porta foco de techo y/o pared, tipo lafon de color blanco y/o negro rosca gruesa

68	Reactancia electrónica	LED DRIVER 24W PARA PANEL LED
69	Reactancia electronica 1x40w, 220V, 50Hz	Reactancias electrónica, debe contar con los cables necesarios para las conexiones a los portatubos de la luminaria, además de los de conexión a Vcc, todos ellos de distintos colores para que no se presten a confusión, 1x40w, 220V, 50Hz
70	Reactancia electronica 2x40w, 220V, 50Hz	Reactancias electrónica, debe contar con los cables necesarios para las conexiones a los portatubos de la luminaria, además de los de conexión a Vcc, todos ellos de distintos colores para que no se presten a confusión, 2x40w, 220V, 50Hz
71	Reactancia para equipo fluorescente 20 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 20 watts
72	Reactancia para equipo fluorescente 40 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watts
73	Refractor de 400 W	Inductivo para lámpara de vapor metálico de alta presión, de 400 W a 220 Volt-50 Hz
74	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha electrica PARA LORENZETTI
75	Sombrero	para alumbrado público Zócalo
76	Supresor de pico con prolongador	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte
77	Toma corriente	Toma Corriente embutido dos picos
78	Toma externa de tres picos	Toma externa de tres picos
79	Toma schuko	Toma schuko
80	Tubo fluorescente (G-13) - 40W	Ver Plantilla: DNCP
81	Tubo fluorescente lineal de 20W	Ver Plantilla: DNCP
82	Tubo fluorescente circular de 32W	Ver Plantilla: DNCP
83	Zocalo universal	Zocalo universal para fluorescente Tamaño Estandar en par con tornillos
84	Fusible	Fusible aereo de 10KvA
85	Cable cordón	Cable cordón 2x1mm recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
86	Cable cordón	Cable cordón 2x2 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
87	Cable cordón	Cable cordón de 2x4 mm, recubierto en material antillamas, cotizar en metros
88	Cable de cobre	Cable de cobre de 2 mm. cotizar en metros
89	Cable de cobre	Cable de cobre de 4 mm., cotizar en metros



90	Cable de cobre	Cable de cobre de 6 mm., cotizar en metros
91	Cable de cobre	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en metros
92	Cable de cobre	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros
93	Cable multifilar	Cable multifilar de 1mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
94	Cable multifilar	Cable multifilar de 2mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
95	Cable multifilar	Cable multifilar de 4 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
96	Cable multifilar	Cable multifilar de 6 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
97	Cable multifilar	Cable multifilar de 10 mm , recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
98	Cable plástiplo	Cable plástiplo de 2x2mm, cotizar en metros
99	Cable plástiplo	Cable plástiplo de 2x4 mm, cotizar en metros
100	Cable plástiplo	Cable plástiplo tipo taller de 4x2 mm, cotizar en metros
101	Cable plástiplo	Cable plástiplo tipo taller de 4x4 mm, cotizar en metros
102	Cable plástiplo	Cable plástiplo tipo taller de 6x4 mm, cotizar en metros
103	Cable pre-ensamblado	Cable pre-ensamblado tipo taller de 4x25mm, cotizar en metros
104	Cable pre-ensamblado	Cable pre-ensamblado de 4x50mm, cotizar en metros
105	Llaves termomagnética trifásica Tipo Europea Tm trifásico 600 Amper tipo industrial	Llaves termomagnética trifásica Tipo Europea Tm trifásico 600 Amper tipo industrial
106	Foco led, panel Led cuadrado de 30cm x 30cm color blanco	Foco led, panel Led cuadrado de 30cm x 30cm color blanco
107	Mecha para pared	Mecha para pared de 8"
108	Mecha para pared	Mecha para pared de 10"
109	Amoladora	Amoladora de disco número 230
110	Caja sifonada PVC de 10	Caja sifonada PVC de 10
111	Caja sifonada PVC de 15	Caja sifonada PVC de 15
112	Canilla de 1/2 cromado para lavatorio con pico	Grifo cromado de 1/2 para lavatorio con pico

113	Canilla de 1/2 con pico de bronce	Canilla de 1/2 con pico de bronce
114	Canilla para lavadero pico- alto	Canilla para lavadero pico- alto
115	Canilla para lavadero pico móvil - alto	Canilla para lavadero pico móvil - alto
116	Caño de 1/2 pulgadas po 6 metros	Caño de 1/2 pulgadas po 6 metros
117	Caño soldable marron de 20	Caño soldable marron de 20
118	Kit de reparo para cisterna baja	Kit de reparo para cisterna baja
119	Lavatorio	Lavatorio de porcelana sanitaria, con pedestal, gama básica, color blanco, de 520x410 mm, con juego de fijación.
120	Llave de paso	Llave de paso 3/4 -Plastico
121	Mecanismo de descarga para cisterna	Mecanismo de descarga para cisterna
122	Obturador cisterna	Obturador cisterna
123	Pedestal para lavatorio, para sanitario	Pedestal para lavatorio, para sanitario
124	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha
125	Tapa para inodoro	Tapa para inodoro de plástico, acolchado, colores varios
126	Tapon de plástico de 1/2	Tapon de plástico de 1/2
127	Tornillo con tarugo para sanitario	Tornillo con tarugo para sanitario
128	Unión doble	Unión doble de 1mm de 1/2
129	Unión de reducción	Unión de reducción 1/2
130	Unión rapida	Unión rapida de 1"
131	Unión rapida	Unión rapida de 1/2
132	Unión rapida	Unión rapida de 3/4
133	Unión sencilla 1/2	Unión sencilla 1/2
134	Unión Tee de 40	Unión Tee de 40

135	Unión Tee de 50	Unión Tee de 50
136	Válvula para canilla	Válvula para canilla de 1/2
137	Válvula para canilla	Valvula para canilla de 3/4
138	Vastago para Canilla	Vastago para Canilla
139	Obturador con válvula para cisterna	Obturador con válvula para cisterna
140	Cemento blanco de 1 Kg.	Cemento blanco de 1 Kg.
141	Cemento portland de 50 kg.	Cemento portland de 50 kg.
142	Ladrillo común	Ladrillo común
143	Arena Lavada	Arena Lavada
144	Arena gorda	Arena gorda
145	Piedra Bruta	Piedra Bruta
146	Piedra Triturada	Piedra Triturada de 4ta.
147	Malla media sombra	Tela o malla metalica
148	Chapa de cinc ondulada	Chapa Cinc ondulada
149	Chapa de cinc ondulada	Chapa de Cinc acalanada
150	Chapa de cinc ondulada	Chapa de cinc ondulada de 6 metros
151	Tirante de madera	Tirante de madera de 2x6 madera tipo Yvyra pyta
152	Tirante de madera	Tirante de madera de 2 x 5 curupay de 5 mts
153	Madera terciada	Plancha de terciada de 4mm
154	Mampara de melamina	Mampara de melamina
155	Cemento glaucol	Cemento glaucol
156	Cemento tipo 1	Cemento tipo 1
157	Cal hidratada	Cal hidratada de 25 kg.
158	Cal hidratada	Cal hidratada de 20 kg.
159	Cal apagada en pasta	Cal apagada en pasta
160	Cal viva	Cal viva de 40 kg.

161	Ladrillo Hueco prensados	Ladrillo Hueco prensados
162	Ladrillo laminado	Ladrillo laminado
163	Baldosa tipo granito	Baldosa tipo granito
164	Azulejo común chico	Azulejo común 15x15
165	Piso cerámico Layota	Piso cerámico Layota
166	Azulejo común grande	Azulejo común grande
167	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2
168	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2
169	Membrana asfáltico con aluminio	Membrana asfáltico con aluminio
170	Teja de Ceramica de 1ra.	Teja de Ceramica de 1ra.
171	Teja de cerámica prensada	Teja de cerámica prensada
172	Tejuelon de ceramica	Tejuelon de ceramica
173	Puerta madera de 0,80x2,10	Puerta madera de 0,80x2,10
174	Puerta madera de 0,90x210	Puerta madera de 0,90x210
175	Vidrio común	Vidrio común
176	Alambre liso	Alambre liso
177	Pileta de cocina y/o lavandería de Cemento	Pileta de cocina y/o lavandería de Cemento
178	Pileta de cocina y/o lavandería de acero inoxidable	Pileta de cocina y/o lavandería de acero inoxidable
179	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts

180	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts
181	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts
182	Vidrio común para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,90 x 0,60 mts	Vidrio común para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,90 x 0,60 mts
183	Vidrio común para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,40 x 0,40 mts	Vidrio común para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,40 x 0,40 mts
184	Vidrio común para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 1,77 x 1,40 mts	Vidrio común para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 1,77 x 1,40 mts
185	Postes de cemento H/A de 3 mts, cabeza curvo	Postes de cemento H/A de 3 mts, cabeza curvo
186	Lavatorio	Lavatorio
187	Pedestal para lavatorio, para sanitario	Pedestal para lavatorio, para sanitario
188	Mingitorio de pared y Accesorios	Mingitorio de pared y Accesorios
189	Hoja de sierra	Hoja de sierra
190	Pala ancha	Pala ancha punta plana. Mango de metal
191	Pala de punta	Pala punta fina tipo triangulo
192	Martillo tipo mazo mediano	Martillo tipo mazo de 2 Kg
193	Martillo tipo mazo grande	Martillo tipo mazo de 3 Kg
194	Batería de 12V 90 Amper	Batería de 12V 90 Amper, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento.
195	Batería para camión de 12v 200 A	Batería 12 V 200 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento.

196	Batería Para Generador	Batería para generadores eléctricos libre de mantenimiento de 160 12 volt amperes. Garantía de 1 año como mínimo
<b>LOTE 14 MATERIALES ELECTRICOS VARIOS - Actividad 1.1.8 Identificación de Personas (O.G: 343)</b>		
<b>Ítem</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
1	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica de 220v, con brazo y accesorios, selector frío/tibio/caliente
2	Llave interruptora	Llave interruptora para ducha, tipo Panam
3	Enchufe triple	Adaptador triple hembra
4	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte
5	Toma corriente	Toma Corriente embutido dos picos
6	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2
7	Prolongador de 30 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 30 mtrs.con cable de 2x2
8	Ignitor	para alumbrado público
9	Sombrero	para alumbrado público Zócalo
10	Refractor de 400 W	Inductivo para lámpara de vapor metálico de alta presión, de 400 W a 220 Volt-50 Hz
11	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Cinta aisladora electrica autovulcanizante aisladora electrica autovulcanizante p/MT de 20 mtrs.
12	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante tamaño grande: de 10mts. como mínimo, uso general auto extingible, PVC,resistente a altas temperaturas,certificación de calidad internacional.
13	Cinta aisladora de vinilo para B/T	Cinta aisladora de vinilo para B/T tamaño grande color negro o blanco de 20 metros como minimo
14	Capacitor para ventilador	Condensador para ventilador de techo
15	Lámpara fotocélula	Lámpara fotocélula para 1000 W
16	Foco reflector de 400W	Foco reflector de 400W
17	Foco económico 65 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP

18	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
19	Foco economico de 105w	Ver Plantilla: DNCP
20	Foco LED	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco
21	Llave de luz con 1 punto y toma	Llave de luz con 1 puntoy toma de embutir
22	Llave de luz con 1 punto y 2 toma	Llave de luz con 1 punto y 2 toma de embutir
23	Llave de luz con 2 punto y 1 toma	Llave de luz con 2 punto y 1 toma de embutir
24	Llave de luz con 3 punto	Llave de luz con 3 puntos externo
25	Llave de luz con 1 punto	Llave de luz con punto
26	Caja tablero electrico para 24 llaves	Caja tablero electrico embutido para 24 llaves con tapa acrilica externa
27	Caja de llave de embutir	Caja de conexión de plástico
28	Pico para llave	Llave electrica pico, punto combinado
29	Toma para computadora	Toma para computadora externa para RJ45
30	Ficha para telefono	Ficha para telefono externa
31	Toma externa de tres picos	Toma externa de tres picos
32	Interruptor termomagnetico trifasico	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A
33	Interruptor termomagnetico trifasico	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A
34	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x125	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x125
35	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x250	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x250

36	Llave termomagnetica trifasica TM 3x120 A	Llave termomagnetica trifasica TM 3x120 A
37	Llave termomagnetica trifasica TM 3x150 A	Llave termomagnetica trifasica TM 3x150 A
38	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper
39	Llave termomagnética trifasica	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x62
40	Llave termomagnética trifasica	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x125
41	Llave termomagnética trifasica	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x250
42	Llave termomagnética trifasica	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 400 Amper tipo industrial
43	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A
44	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper
45	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper
46	Llave termomagnetica monofasica TM 25A	Llave termomagnetica monofasica TM 25A
47	Llave termomagnetica monofasico TM 32 A tipo europeo	Llave termomagnetica monofasico TM 32 A tipo europeo
48	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Pilas alcalina AAA de 1,5 V, blister de 4 unidades
49	Pila alcalina de 9 volts	Pila alcalina 9 Volt AA
50	Bateria para automovil 12 Volt 70 Amper- Act. 2	Bateria 12 Volt 70 Amper , libre mantenimiento.



51	Bateria para camioneta	Bateria 12 Volt 90 Amper , perfil alto, de libre mantenimiento.
52	Cable pre-ensamblado 2x2	Cable cordón 2x2 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
53	Cable cordón 2x4	Cable cordón de 2x4mm, recubierto en material antillamas, cotizar en rollo de 100 metros
54	Cable pre-ensamblado 2x2	Cable pre-ensamblado tipo taller 2x2, cotizar en metros
55	Cable pre-ensamblado 4x25	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x25, cotizar en metros
56	Cable multifilar de 4 mm	Cable multifilar de 4 mm, cotizar en metros
57	Cable multifilar de 6 mm	Cable multifilar de 6 mm, cotizar en metros
58	Cable multifilar de 10 mm	Cable multifilar de 10 mm, cotizar en metros
59	Cable plastiplomo 2x2mm	Cable plastiplomo de 2x2 mm, cotizar en metros
60	Cable plastiplomo 2x4mm	Cable plastiplomo de 2x4 mm
61	Cable plastiplomo tipo taller 4x2mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x2 mm
62	Cable plastiplomo tipo taller 6x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 6x4 mm, cotizar en metros
63	Cable de cobre de 2 mm.	Cable de cobre de 2 mm, cotizar en metros
64	Cable de cobre de 4 mm.	Cable de cobre de 4 mm, cotizar en metros
65	Cable de cobre de 25 mm.	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros
66	Tubo fluorescente (G-13) - 40W	Ver Plantilla: DNCP
67	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo
68	Arrancador para fluorescente de 40 watts	Arrancador para fluorescente de 40 watts
69	Reactancia para equipo fluorescente 40 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watts

70	Zocalo para fluorescente estandar Presentacion par con tornillos	Zócalo para fluorescente estándar Presentacion par con tornillos
71	Portafoco sencilla	Portafoco de pared para foco común rosca sencilla
72	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo
73	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo
74	Tapa ciega para llave	Tapa ciega para llave rectangular
75	Grampas de cable N° 8	Grampas de cable N° 8 en cajitas de 100 unidades
76	Grapas para cables N° 10	Grampas de cable N° 10 en cajitas de 50 unidades
77	Cable UTP CAT 5e para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar en metros
78	Panel led 24	PANEL LED 24W CUADRADO DE ADOSAR
79	Reactancia electrónica	LED DRIVER 24W PARA PANEL LED
80	Foco reflector de 400W	Foco reflector de 400W
81	Conector para cables de acometida	Prensa dentada para unión de cables 35/95
<b>LOTE 15 MATERIALES ELECTRICOS VARIOS - Actividad 1.1.9 Servicio de Operaciones Especiales y de Contención (O.G: 343)</b>		
<b>Ítem</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
1	Pilas alcalina AA	Pilas alcalina AA de 1,5 V, blister de 4 unidades
2	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Pila alcalina chica "AAA" 1,5 Volt, blister de 4 unidades
3	Pila alcalina de 9 volts	Pila alcalina 9 Volt AA
4	Cable UTP CAT 5e para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar en metros

5	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoria 6, cotizar en metros
6	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros
7	Cable multifilar para telefonía de 1 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonía de 1 par, cotizar en metros
8	Cable multifilar para telefonía de 6 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonía de 6 par, cotizar en metros
9	Cable cordon 2x1	Cable cordon 2x1 recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollo de 100 metros
10	Cable cordon 2x4	Cable cordón de 2x4mm, recubierto en material antillamas, cotizar en rollo de 100 metros
11	Cable pre-ensamblado 2x10	Cable pre-ensamblado de 2x 10 mm, cotizar en metros
12	Cable pre-ensamblado 2x2	Cable cordon 2x2 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
13	Cable pre-ensamblado 4x16	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x16, cotizar en metros
14	Cable pre-ensamblado 4x25	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x25, cotizar en metros
15	Cable multifilar de 10 mm	Cable multifilar de 10 mm , recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
16	Cable multifilar de 1mm	Cable multifilar de 1mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
17	Cable multifilar de 2mm	Cable multifilar de 2mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
18	Cable multifilar de 4 mm	Cable multifilar de 4 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
19	Cable multifilar de 6 mm	Cable multifilar de 6 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
20	Cable plastiplomo 2x2mm	Cable plastiplomo de 2x2mm, cotizar en rollos de 100 metros
21	Cable plastiplomo 2x4mm	Cable plastiplomo de 2x4 mm
22	Cable plastiplomo tipo taller 4x2mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x2 mm
23	Cable plastiplomo tipo taller 4x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x4 mm
24	Cable plastiplomo tipo taller 6x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 6x4 mm, cotizar en metros

25	Cable de cobre de 10 mm.	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en rollo de 100 metros
26	Cable de cobre de 2 mm.	Cable de cobre de 2 mm. cotizar en rollo de 100 metros
27	Cable de cobre de 25 mm.	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros
28	Cable de cobre de 4 mm.	Cable de cobre de 4 mm, cotizar en rollo de 100 metros
29	Cable de cobre De 6 mm	Cable de cobre De 6 mm. en rollo de 100 metros
30	Cinta pasa cable	Cinta pasa cable
31	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica de 220v, con brazo y accesorios, selector frío/tibio/caliente
32	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha electrica
33	Llave interruptora	Llave interruptora para ducha, tipo Panam
34	Ducha de Plástico	Ducha Plástica común
35	Pasadores	Pasadores
36	Brazo para alumbrado publico	Brazo para alumbrado publico para alumbrado público (brazo metálico para alumbrado público para APE y API
37	Ignitor	para alumbrado público
38	Sombrero	para alumbrado público Zócalo
39	Refractor de 400 W	Inductivo para lámpara de vapor metálico de alta presión, de 400 W a 220 Volt-50 Hz
40	Grampas de cable metalico N° 8	Grampas de cable metalico N° 8 en cajitas de 100 unid.
41	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante tamaño grande: de 10mts. como mínimo, uso general auto extingible, PVC,resistente a altas temperaturas
42	Cinta aisladora de vinilo para B/T	aisladora electrica autovulcanizante p/MT de 20 mtrs.
43	Cinta aisladora de vinilo para M/T	Cinta aisladora de vinilo para B/T tamaño grande color negro o blanco de 20 mt.
44	Lámpara fotocélula para 1000 W	Lámpara fotocélula para 1000 W
45	Capacitor para ventilador de 2,5 MF	Capacitor para ventilador de 2,5 MF
46	Zocalo universal	Zocalo universal para fluoresente Tamaño Estandar en par con tornillos

47	Foco económico 20 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
48	Foco económico 32 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
49	Foco económico 36 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
50	Foco económico 45 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
51	Foco económico 65 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
52	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
53	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
54	Foco común de 100 w	Foco común de 100 w
55	Foco economico de 105w	Ver Plantilla: DNCP
56	Foco LED	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco
57	Foco reflector o tipo spots 30W	reflector o tipo spots 30W
58	Foco reflector de 400W	Foco reflector de 400W
59	Foco esmerilado de 100W	esmerilado de 100W
60	Foco economico 26w	Foco economico Fluorescente Dulux de 26 wats con base G24d-3 (2 Pins) ,luz blanca, de 172mm de altura y 12mm de diametro
61	Foco de luz mixta de 250W roscar fina	Foco de luz mixta de 250W roscar fina
62	Lampara halogena 15 V 150 W GZ6,35	15 V 150 W GZ6,35
63	Lampara halogena 24 V 150 W GZ6,35	150 W 24 V GZ6,35
64	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco
65	Panel led 24	PANEL LED 24W CUADRADO DE ADOSAR
66	Reactancia electrónica	LED DRIVER 24W PARA PANEL LED

67	Tubo fluorescente (G-13) - 40W	Ver Plantilla: DNCP
68	Tubo fluorescente lineal de 20W	Ver Plantilla: DNCP
69	Tubo fluorescente circular de 32W	Ver Plantilla: DNCP
70	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W
71	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo
72	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo
73	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo
74	Arrancador para fluorescente de 40 watts	Arrancador para fluorescente de 40 watts
75	Reactancia para equipo fluorescente 20 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 20 watts
76	Reactancia para equipo fluorescente 40 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watts
77	Reactancia para equipo fluorescente 32 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 32 watts
78	Zócalo para fluorescente estándar Presentacion par con tornillos	Zócalo para fluorescente estándar Presentacion par con tornillos
79	Reactancia electronica 2x40w, 220V, 50Hz	Reactancias electrónica, debe contar con los cables necesarios para las conexiones a los portatubos de la luminaria, además de los de conexión a Vcc, todos ellos de distintos colores para que no se presten a confusión, 2x40w, 220V, 50Hz
80	Equipo Completo de Fluorescente 2x20 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x20 watts, completo debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de dos y cableado correspondiente

81	Equipo Completo de Fluorescente 2x40 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
82	Equipo Completo de Fluorescente 3x40 watts	Equipo completo de Fluorescente de 3x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
83	Equipo de Alumbrado de 2x20 watts, 2x40 watts, 3x40 watts	Equipo completo de Alumbrado Publico de 400 watts de mercurio
84	Equipo de Alumbrado Publico de 400 W	Alumbrado público circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara cerámico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento.
85	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla
86	Porta Foco rosca fina	Porta Foco de techo y/o pared, tipo plafon de color blanco y/o negro rosca fina
87	Porta foco rosca gruesa	Porta foco de techo y/o pared, tipo lafon de color blanco y/o negro rosca gruesa
88	Portafoco sencilla	Portafoco de pared para foco común rosca sencilla
89	Llave de luz con 1 punto y 1 toma	Llave con 1 Punto y toma de embutir
90	Llave de luz con 2 puntos y 1 toma	Llave con 2 Punto y 1 toma de embutir
91	Llave de 1 punto y 2 tomas	Llave de luz con 1 punto y 2 tomas de embutir
92	Llave externa de 1 punto y 3 tomas	Llave de luz con 1 punto y 3 tomas
93	Llave externa de 3 puntos y 1 toma	Llave de luz con 3 puntos y toma
94	Llave de luz con 1 punto	Llave de tres punto
95	Llave de luz con 3 puntos	Llave de luz con punto
96	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior
97	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo

98	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo
99	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo
100	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2metros, con adhesivo
101	Tapa ciega para llave	Tapa ciega para llave rectangular
102	Caja tablero eléctrico para 12 llaves	Caja tablero eléctrico para 12 llaves con tapa acrílica externa
103	Caja tablero electrico para 8 llaves	Caja tablero electrico para 8 llaves con tapa acrilica externa
104	Caja tablero electrico para 24 llaves	Caja tablero electrico embutido para 24 llaves con tapa acrilica externa
105	Caja de llave de embutir	Caja de conexión de plástico
106	Ficha RJ 45Ficha	Ficha RJ45
107	Adaptador triple hembra	Adaptador triple hembra
108	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte
109	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 5 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 5 tomas y llave para corte
110	Supresor de pico con prolongador	Supresor de pico con prolongador. Zapatilla para computadora de 8 agujeros y Llave para corte
111	Supresor de pico con prolongador de 6 agujeros. Zapatilla para computadora de 6 agujeros y llave de corte	Supresor y/o Zapatilla para computadora de 6 agujeros, con prolongador y llave de corte
112	Ficha macho	Ficha macho de plástico



113	Ficha hembra	Ficha hembra de plástico
114	Toma corriente 2 picos	Toma Corriente embutido dos picos
115	Toma corriente 3 picos	Toma Corriente embutido tres picos
116	Prolongador de 30 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 30 mtrs.con cable de 2x2
117	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2
118	Llave electrica pico, punto combinado	Llave electrica pico, punto combinado
119	Toma externa para PC	Toma externa para PC
120	Toma para computadora	Toma para computadora externa para RJ45
121	Ficha para telefono externa	Ficha para telefono externa
122	Toma externo RJ-11	Toma externo RJ-11
123	Toma externa de tres picos	Toma externa de tres picos
124	Disyuntor termomagnetico tripolar, caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica	Disyuntor termomagnetico tripolar, caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica
125	Interruptor termonagnético unipolar de 50 Amper	Interruptor termonagnético unipolar de 50 Amper
126	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper
127	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper
128	Interruptor termonagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A	Interruptor termonagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A

129	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A
130	Interruptor termomagnético 3x1 de 100 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 100 A
131	Llave TM trifasica 3x63 A	Llave TM trifasica 3x63 A
132	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32
133	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper
134	Llave termomagnética trifásica TM 3x150 A	Llave termomagnética trifásica TM 3x150 A
135	Llave termomagnetica trifasica TM. 3 x 120	Llave termomagnetica trifasica TM. 3 x 120
136	Llaves termomagnetica monofasico Tipo Europea Tm de 16	Llaves termomagnetica monofasico Tipo Europea Tm de 16
137	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo
138	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x125	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x125
139	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x250	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x250
140	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x62	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x62

141	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 400 Amper tipo industrial	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 400 Amper tipo industrial
142	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A
143	Llave termomagnetica monofasico TM 32 A tipo europeo	Llave termomagnetica monofasico TM 32 A tipo europeo
144	Llave termomagnetica de TM 25A	Llave termomagnetica de TM 25A
145	Llave termomagnetica de 10A	Llave termomagnetica de 10A
146	Llave termomagnetica de 25A	Llave termomagnetica de 25A
147	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper
148	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper
149	termonagnético monofásico 25	termonagnético monofásico 25
150	Termonagnético monofásico 32	Termonagnético monofásico 33
151	Termonagnético monofásico 50	Termonagnético monofásico 50
152	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo TM de 32 Amper	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo TM de 32 Amper
153	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper
154	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper

155	Jabalina de cobre con abrazadera	Jabalina de cobre con abrazadera de cobre de 2 mts. con abrazadera o conector
156	Grampas de cable N° 8	Grampas de cable N° 8 en cajitas de 100 unidades
157	Grapas para cable N° 12	Grapas para cable N° 12 en cajas de 50 unidades
158	Grapas para cables N° 10	Grapa para cable redondo N° 10 cajas de 25 unidades
159	Grapas para cables N° 3	Grapas para cables plano N° 3 cajas de 25 unidades
160	Grapas para cables N° 5	Grapas para cables N° 5 en cajas de 100 unidades
161	Caño corrugado 1 flexible reforzado. Cotizar por metro	Caño corrugado 1" flexible reforzado. Cotizar por metro
162	Caño corrugado 3/4 p. Flexible reforzado. Cotizar por metro	Caño corrugado 3/4 p. Flexible reforzado. Cotizar por metro
163	Soporte para ventilador para viga	Soporte para ventilador para viga
164	Llave selector de velocidad para ventilador	llave selector para ventilador de techo de 7 velocidades caja metalica
165	Capacitor para ventilador	Condensador para ventilador de techo
166	Rulemán para ventilador de techo	Rulemán para ventilador de techo
167	Llave para acondicionador de aire	Llave para Acondicionador de Aire
<b>LOTE 16 HERRAMIENTAS VARIAS - Actividad 1.1.9 Servicio de Operaciones Especiales y de Contención (O.G: 394)</b>		
<b>Item</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Especificaciones Tecnicas</b>
1	Hilo de ferreteria de 6mm	Hilo de ferreteria gruesa tipo Piolin en Rollo 6mm x 100mt blanco
2	Hilo para desmalezadora	hilo para maquina desmalezadora de 3mm en rollo
3	Disco esmeril	Disco de corte diamantado, de 115 milímetros de diámetro.
4	Pinza	Pinza gruesa, el acero alto rendimiento forjado de precisión y su diseño de cabeza proporcionan mayor resistencia

5	Pinza	Pinza especial para electrodo, para 500 AMP
6	Carretilla	Carretilla de metal con rueda de goma de 75x22 mm, aproximadamente, resistencia de 150 kilo
7	Caja de herramientas	Caja de herramientas
8	Tapa rejilla para piso	Tapa rejilla para piso 15x15 PVC
9	Rejilla para piso	Rejilla de metal cuadrada 30x30
10	Rejilla para piso	Rejilla de metal cuadrada 50x50
11	Corta hierro	Corta hierro, cortes de metales duros, varillas, candados, alambres y calbes
12	Barreta	Forma hexagonal de acero, alto carbón de forjada y templada
13	Martillo para carpintería grande	Martillo mediano planos con mango de madera quita clavos con cuña abierta hacia atrás
14	Destornillador plano grande	Destornillador plano grande con mango de goma
15	Destornillador cruz mediano	Destornillador de cruz mediano
16	Destornillador busca polo	Destornillador busca polo
17	Juego de Destornilladores planos	kit de al menos 4 piezas con mango de material aislante con porta herramientas, incluyendo los siguientes tamaños: Destornilladores planos (medida de punta   long. punta   long. total): 0,5 x 3,0 mm   75 mm   160 mm, 0,8 x 5,0 mm   75 mm   185 mm, 0,8 x 6,0 mm   100 mm   215 mm, 1,0 x 6,0 mm   150 mm   265 mm
18	Llave inglesa N° 10	Llave N° 10 inglesa regulable
19	Llave de caño, de 2	Llave de caño, de 2"
20	Llave de caño de 4	Llave de caño, de 4"
21	Llave de caño de 20	Llave de caño de 20"
22	Manija de llave de tubo de 1/2	Manija de 1/2" galvanizado, llave de tubo con crique
23	Llave de paso 3/4	Llave de paso 3/4
24	Juego de llaves	Juego de llaves
25	Machete	Machete con mango madera mediano de 20'
26	Pala de punta	Pala de punta con mango de madera
27	Pala ancha	Pala ancha con punta de metal y mango de madera.
28	Bichero	Mango de acero o madera, punta y gancho de metal
29	Hacha	Hacha con mango de madera

30	Tijera	Tijera para podar tamaño grande
31	Azada	Azada con mango de madera mediano
32	Azada tamaño grande	Azada tamaño grande, con mango de madera
33	Tenaza para carpintería	Tenaza para carpintería
34	Pinza pico de loro	Pinza pico de loro regulable
35	Pinza de corte	Pinza de corte
36	Pinza universal N° 7	Pinza universal N° 7, mediano con mango revestido
37	Alicate boca recta	Alicate boca recta
38	Cuchara albañil	Cuchara albañil tamaño mediano
39	Balde albañil	Balde albañil tamaño estandar de metal con mango de metal
40	Pata de cabra	Pata de cabra de un metro de largo
41	Hoja de sierra	Cinta sierra para corte de carne, hueso, congelados, eléctrica. Medidas cinta de 295 cm. (116")
42	Hoja de sierrita	Hoja de sierrita, espacio entre dientes, 3,5 -5 mm longitud de la hoja 132 mm
43	Juegos de tarrajas para caño roscable 1/2	Juegos de tarrajas para caño roscable 1/2
44	Juegos de tarrajas para caño roscable 3/4	Juegos de tarrajas para caño roscable 3/4
45	Juegos de tarrajas para caño roscable 1	Juegos de tarrajas para caño roscable 1
46	Juegos de tarrajas para caño roscable 1 y 1/4	Juegos de tarrajas para caño roscable 1 y 1/4
47	Juegos de tarrajas para caño roscable 1 y 1/2	Juegos de tarrajas para caño roscable 1 y 1/2
48	Juegos de tarrajas para caño roscable 2	Juegos de tarrajas para caño roscable 2
49	Cinta pasa cable	Cinta pasa cable con alma de acero de 15 mts.
50	Hacha	Hacha azada, cabeza doble función por un lado hoja afilada para cortes en madera o chapa y por el otro lado un pico
51	Mosquetón	Mosquetón de metal color negro, con abertura para correa de 2 cm de ancho, capacidad de 20 KN (kilo newton)
52	Juego de mechas	Juego de mechas de taladro para madera, de 4 piezas. Medidas: 6mm, 8mm, 10mm y 12mm

53	Mecha para pared	Mecha de 12mm de 40 cm de largo
54	Juego de llave allen	Juego de llave, tipo allen, de 1.5mm a 10mm
55	Juego de llaves de boca, tubo	Juego de llave, de tubo, de 14 piezas, de 6mm a 32mm
56	Soldador eléctrico	Soldador eléctrico inverter de 250 amper
57	Lima	Lima afiladora plana
58	Piedra de afilar	Piedra de Afilar tamaño mediano
59	Roldana	Cantos redondeados, carga util 1000Kg
60	Tester para cables de RED UTP RJ45	Tester para cables de RED UTP RJ45 y para cables USB
61	Alicate para cable	Alicate para cable corte lateral
<b>LOTE 17 ARTÍCULOS DE PLASTICO- Actividad 1.1.9 Servicio de Operaciones Especiales y de Contención (O.G: 396)</b>		
<b>Item</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Especificaciones Tecnicas</b>
1	Bolsa de polietileno mediano	Bolsa de polietileno mediano, tipo camisilla, color blanco de 40 x 60
2	Bolsa de polietileno chico	Bolsa de polietileno chico, tipo camisilla, color blanco de 30x 40
3	Manguera para riesgo de plástico de 1/2	Mangueras de plástico flexible de 1/2, estándar para jardín, cotizar por metro
4	Pico de manguera para riego	Pico de manguera para riego
5	Toldo de loneta PVC tamaño chico	TOLDO DE LONETA PVC TAMAÑO CHICO Composición: plástico PVC de 1000 fibrones, largo 2 a 3 metros, ancho 3 a 4 metros, frente cubierto, trasero con un ventanal de 30 cm de altura por 50 cm de ancho con cierre de metal, lado derecho con un ventanal de 30 cm de altura por 50 cm de ancho con cierre de metal, lado izquierdo con un ventanal de 30 cm de altura por 50 cm de ancho con cierre de metal, con accesorios completos incluidos
6	Carpa	Carpa de plástico color negra 2x100m en rollo de 100 mtrs
7	Adhesivo de goma	Adhesivo de goma e tarro de 1/8
8	Anillo de goma	Anillo de goma de 100mm
9	Adhesivo para caños	Adhesivo para caños de PVC
10	Cola Adhesiva	Cola Adhesiva en Frasco x 1 klg
11	Pegamento de alta temperatura	Pegamento de alta temperatura a base de cianocrilato de etilo en pomos de 2 ml

12	CIELO RASO PARA TECHOS DE PVC	comprende la provisión, colocación del machihembrado de paneles de pvc color blanco de 360 m2, o similar con estructura metalica, Estructura en perfil T para recuadros y perfil angulo 12x12, para terminación perimetral por las paredes, sujetos desde el techo con alambra galvanizado para soporte de la estructura. Sellador Silicona color Blanco-Propiedad: Resistente e inmutable a la humedad. incluye limpieza final y retiro de materiales sobrantes.
<b>LOTE 18 INSUMOS METÁLICOS - Actividad 1.1.9 Servicio de Operaciones Especiales y de Contención (O.G: 397)</b>		
Item	Descripcion	Especificaciones Tecnicas
1	Bisagra para puerta	Par Bisagra para Puerta de 5 agujeros para aberturas
2	Bisagra para ventana	Par de Bisagra para ventana
3	Bisagra para mueble	Par de Bisagra para muebles
4	Pasador de metal para puerta	Pasador de metal niquelado, para candado a ser colocado con tornillos, de 15 cm de largo, como mínimo,
5	Pasador mediano para puerta	Pasador mediano para puerta
6	Pasador de metal con portacandado	Pasador de metal con portacandado
7	Tarugo metalico	Tarugo de metalico de 8x3
8	Clavo con cabeza de 1/2	Clavo con cabeza de 1/2" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
9	Clavo con cabeza de 1	Clavo con cabeza de 1" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
10	Clavo con cabeza de 2	Clavo con cabeza de 2" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
11	Clavo con cabeza de 3/4	Clavo con cabeza de 3/4" con cabeza en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
12	Clavo con cabeza de 1 1/2	Clavos de 1 1/2" cotizar por paquete de 1 kilo
13	Varilla de hierro liso de 6mm	Varilla de hierro liso de 10mm, cotizar por tira de 12 metros
14	Varilla de hierro liso de 8mm	Varilla de hierro liso de 12mm, cotizar por tira de 12 metros
15	Varilla de hierro liso de 12mm	Varilla de hierro liso de 6mm, cotizar por tira de 12 metros
16	Varilla de hierro liso de 10mm	Varilla de hierro liso de 8mm, cotizar por tira de 12 metros
17	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 25 x 25 mm en tiras de 6 mtrs.
18	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 30 x30 mm



19	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 40x40 mm en tiras de 6 mtrs.
20	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 80x80 mm en tiras de 6 mtrs.
21	Caño de hierro rectangular	Caño de hierro rectangular en tiras de 6 metros
22	Caño de hierro cuadrado	Caño de hierro cuadrado en tiras de 6 metros
23	Caño de hierro redondo	Caño de hierro redondo en tiras de 6 metros
24	Varilla de hierro torcionada	Medida 6 mm x12 mts
25	Varilla de hierro torcionada	Medida 8 mm x12 mts
26	Varilla de hierro torcionada	Medida 10 mm x12 mts
27	Varilla de hierro torcionada	Medida 12 mm x12 mts
28	Varilla de hierro torcionada	Medida 16 mm x12 mts
29	Varilla de hierro conformada	Medida 6mm, tira de 12 metros
30	Varilla de hierro conformada	Medida 8mm, tira de 12 metros
31	Hierro Perfil C	Hierro Perfil C de 75 mm
32	Hierro Perfil C	Perfil C 10x40x13x3mm
33	Hierro Perfil C	Perfil C 75x40x15x2,50mm
34	Hierro Perfil U	Hierro Perfil U de 75 mm
35	Chapa Cinc ondulada	Chapa Cinc ondulada de 4,27 metros como mínimo
36	Chapa de Cinc acanalada	Chapa de Cinc acanalada 0,90 x 3,5 mts. como mínimo
37	Chapa de cinc ondulada de 6 metros	Chapa de cinc ondulada de 6 metros
38	Chapa Cinc ondulada	Chapa Cinc ondulada de 4,27 metros como mínimo
39	Candado de metal grande	Candado de metal grande con 2 llaves
40	Candado de metal de 40mm	Candado de 40mm con cuerpo de bronce, aro de acero, con doble traba, con juego de 2 llaves como mínimo,

41	Candado de metal de 60mm	Candado de 60mm con cuerpo de bronce, aro de acero, con doble traba, con juego de 2 llaves como mínimo,
42	Cerradura para puerta de madera	Cerradura para puerta estandar
43	Cerradura para puerta de madera	Cerradura para puerta c/picaporte a cilindro con 2 llaves
44	Clavo de Herradura	Clavo para herradura N° 4 , cotizar por caja de 100 unidades
45	Planchuela de hierro	Planchela 3/4 x 1/4 de 6 metros, cotizar por unidad
46	Hierro perfil L de 1x1 x 3/16	Hierro perfil L de 1x1 x 3/16
47	Escalera de metal doble x3m de altura	Escalera de metal doble x 3 mts de altura
48	Cerradura para mueble	Cerradura para escritorio con dos llaves
49	Cerradura para gabeta metálica	Cerradura para gabeta metálica
50	Cerradura para puerta blindex	Cerradura para puerta blindex
51	Cerradura con cilindro	Cerradura con cilindro, cerrojo de dos pernos giratorios de acero trefilado.
52	Andamio metalico	De caño galvanizado de 2"x3mm. Altura 1,58m, ancho 1,00x1,80m
<b>LOTE 19 INSUMOS NO METÁLICOS - Actividad 1.1.9 Servicio de Operaciones Especiales y de Contención (O.G: 398)</b>		
<b>Item</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Especificaciones Tecnicas</b>
1	Arena Lavada	Arena lavada de rio, seca, libre de cualquier objeto extraño. Cotizar por m3
2	Arena gorda	Arena gorda. Cotizar por m3
3	Piedra Bruta	Piedra Bruta. Cotizar por m3
4	Piedra Triturada de 4ta.	Piedra Triturada de 4ta., cotizar por tonelada
5	Arena Lavada	Arena lavada de rio, seca, libre de cualquier objeto extraño. Cotizar por m3 y sin flete
6	Arena gorda	Arena gorda. Cotizar por m3
7	Piedra Bruta	Piedra Bruta. Cotizar por m3 y sin flete
8	Malla de protección	Tela o malla metalica de alambre N° 14, 2x25ms el rollo
9	Alambre de puas	Alambre de puas N° 16

10	Tela o malla metálica	Tela o malla metálica (media sombra), varios colores.
11	Tirante de madera de 2x6 madera tipo Yvyra pyta	Tirante de madera 2x6 madera tipo Yvyra pytã
12	Tirante de madera de 2 x 5 curupay de 5 mts	Tirante de madera de 2" x 5" curupay de 5 mts
13	Plancha de terciada de 4mm	Plancha de terciada de 4mm
14	Mampara de melamina	Mampara de melamina color a convenir con la convocante
15	Cemento blanco de 1 Kg.	Cemento Blanco en Bolsa de 1 kilo
16	Cemento portland de 50 kg.	Cemento Portland en bolsa de 50 kilos como mínimo, cotizar por bolsa
17	Cemento glaucol	Adhesivo cerámico Bolsa de 30 kg.
18	Cemento tipo 1	Cemento tipo 1 en Bolsa de 50 kilos. Cotizar por Bolsa.
19	Cal hidratada de 25 kg.	Cal Hidratada bolsa de 25 kg., cotizar por bolsa
20	Cal hidratada de 20 kg.	Cal Hidratada bolsa de 20 kg., cotizar por bolsa
21	Cal apagada en pasta	Cal apagada en pasta Bolsa de 4 kilos. Cotizar por Bolsa.
22	Cal viva de 40 kg.	Cal Viva en bolsas de 40kg
23	Ladrillo común	Los ladrillos serán uniformes, de caras planas, tendrán una estructura llena, estarán uniformemente cocidos sin verificación, carecerán de núcleos calizos cuerpos extraños o rajaduras. Las dimensiones serán 27 cm de largo, 13,5 de ancho y 5,5 de espesor aproximadamente.-
24	Ladrillo Hueco prensados	Ladrillos huecos prensados
25	Ladrillo laminado	Ladrillos laminado tipo cerámica
26	Baldosa tipo granito	Baldosa tipo granito base gris pulido
27	Azulejo común 15x15	Azulejo común color blanco 15x15
28	Piso cerámico Layota	Piso cerámico layota
29	Azulejo común grande	Azulejo o piso pared para baño. Cotizar por M2

30	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Piso cerámico esmaltado lizo 30 x 30 cm. Cotizar por M2
31	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2
32	Membrana	Membrana aislante de 3mm como mínimo, la cotización debe hacerse por metros
33	Pintura para impermeabilizacion	Pintura para Impermeabilizacion tarro 4 litros
34	Membrana asfáltico con aluminio	Membrana asfáltica con aluminio de 4mm de 10 m de largo
35	Teja de Ceramica	Teja de Cerámica de tipo Tobati, cocidos
36	Teja de cerámica prensada	Teja ceramica prensada común de primera
37	Tejuelon de ceramica	Tejuelón Cerámica, tipo Tobati, cocidos
38	Puerta madera de 0,80x2,10	Puerta de madera tipo placa de hasta 0,80 x 2,10 con marco y cerradura
39	Puerta madera de 0,90x2,10	Puerta de madera tipo placa de hasta 0,90 x 2,10 con marco y cerradura
40	Vidrio común	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente
41	Alambre liso	Alambre N° 18, Cotizar por Kilogramo
42	Pileta de cocina y/o lavandería de Cemento	Piletas para cocina y lavandería de acero inoxidable de 2 bachas
43	Pileta de cocina y/o lavandería de acero inoxidable	Pileta Cocina y lavandería de Cemento de una bacha
44	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts
45	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts
46	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts
47	Azulejos caja de 2,5 m en cada caja	Azulejos caja de 2,5 m en cada caja

48	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,90 x 0,60 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,90 x 0,60 mts
49	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,40 x 0,40 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,40 x 0,40 mts
50	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 1,77 x 1,40 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 1,77 x 1,40 mts
51	Chapas de metal galvanizado	Chapas de metal galvanizado mediadas 2mx1m
52	Chapa Cinc lisa	Chapa Cinc lisa medidas 2mx1m
53	Postes de cemento H/A de 3 mts, cabeza curvo	Postes de cemento H°/A° de 3 mts, cabeza curvo
54	Inodoro	Inodoro Color blanco
55	Lavatorio	Lavatorio con pedestal color blanco
56	Pedestal para lavatorio, para sanitario	Pedestal para lavatorio, para sanitario
57	Mingitorio de pared y Accesorios	Mingitorio de pared y Accesorios
58	Ventana de Vidrio templado	Ventana De Vidrio Templado Corrediza De Vidrio Blindex De 8mm. Medidas 1.50x1.00 10 Mm De Espesor O Medida Similar-Color A Convenir- Incluye Colocación Y Accesorios-
59	Puerta de Vidrio templado	Puerta de vidrio templado con provisión y colocación de 10 mm de espesor-color a convenir- puerta con freno hidráulico, con zócalo inferior y superior-mecanismo de puerta batiente 2 hojas y estructura restante paño fijo-accesorios: (freno hidráulico, cerradura-manija)- medida total: alto 2,93 metros x ancho 1,43 metros o similar desmonte debe Incluir Mano De Obra
<b>LOTE 20 INSUMOS VARIOS - Actividad 1.1.9 Servicio de Operaciones Especiales y de Contención (O.G: 399)</b>		
<b>Item</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Especificaciones Tecnicas</b>
1	Llave interruptora	Llave termomagnética de 25A a 250V para ducha y aa
2	Brazo cromado para ducha	Brazo cromado para ducha.

3	Mecanismo de descarga para cisterna	Mecanismo de descarga para cisterna Alta
4	Pulsador a boton	Pulsador a botón para cisterna baja compatible con la marca DECA.
5	Pulsador a cordón	Pulsador a cordón para cisterna
6	Enchufe externo de inodoro	Enchufe externo de inodoro
7	Caño de plastico Bajada para cisterna	Caño de plastico Bajada para cisterna
8	Valvula de descarga para inodoro	Valvula de descarga para inodoro
9	Caja sifonada PVC de 10	Cajas sifonadas PVC de 10
10	Caja sifonada PVC de 15	Cajas sifonadas PVC de 15
11	Caja sifonada PVC de 20	Tapa para caja sifonada
12	Kit de reparo para cisterna	Juego de accesorios para cisterna baja
13	Kit de reparo para cisterna	Asiento con tapa, para inodoros de plastico, acolchado.
14	Tapa para inodoro	Tapa para inodoro de plástico, acolchado, colores varios
15	Cisterna de inodoro para baño	Cisterna alto para inodoro, de plastico color a definir
16	Escalera de madera doble (o de dos apoyos)	Escalera de madera doble de 3 mts de altura
17	Codo de 40 mm	Codo de 40 mm Alma doble galvanizada
18	Alma doble 1/2	Alma doble 1/2 Galvanizada
19	Cinta para plomeria	Cinta para reparar tuberia (teflón) 1/2x25 mediano
20	Cinta teflon grande	Cinta teflon grande
21	Lija para pared N° 100	Lija para pared N° 100
22	Lija para pared N° 80	Lija para pared N° 80
23	Lija para pared N° 90	Lija para pared N° 90
24	Lija para pared N° 120	Lija papel de lija al agua N° 120

25	Pincel de cerda de 1,5	Pincel de cerda de 1,5" de 38 mm de ancho
26	Pincel de cerda de 1	Pincel de cerda de 1"
27	Pincel de cerda de 14	Pincel de cerda de 14"
28	Pincel de cerda de 2	Pincel de cerda de 2"
29	Pincel de cerda de 2,5	Pincel de cerda de 2,5" de 63 mm de ancho
30	Pincel de cerda N° 4	Pincel de cerda de 4"
31	Pincel de cerda N° 3	Pincel de cerda N° 3"
32	Brocha mediana N° 14	Brocha tamaño mediana, Cerdas y Mango en PVC N° 14
33	Brocha tamaño grande N° 16	Brocha tamaño grande, Cerdas y Mango en PVC N° 16
34	Rodillo de lana de 10 cm	Rodillo de lana Mediano, tejido sintético simel lana para pintar de 10 cm con mango de plástico
35	Rodillo de lana de 15cm	Rodillo de lana Grande, tejido sintético simel lana para pintar de 15 cm con mango de plástico
36	Rodillo de lana de 25cm	Rodillo de lana de 25cm
37	Rodillo de lana de 5 cm	Rodillo de lana de 5 cm para pintura sintética
38	Canaleta Plástica de PVC de 40x30mm	Canaleta Plástica de PVC para pared de 30x40mm en tira de 2 mt
39	Canaleta Plástica de PVC de 60x50mm	Canaleta Plástica de PVC para pared de 60x50mm en tira de 2 mt
40	Canaleta Plástica de PVC de 20x50mm	Canaleta Plástica de PVC para pared de 20x50mm de 2 mt
41	Canaleta TP de 60x40	Canaleta Plástica de PVC para pared de 60x40mm de 2 mt
42	Caño de 1/2 pulgadas po 6 metros	Caño de 1/2 pulgadas po 6 metros Bajada plástica para cisterna
43	Caño de 3/4 pulgadas po 6 metros	Caño plástico de 3/4 pulgadas po 6 metros
44	Caño de plástico de 50 mm. x 6 metros	Caño de plástico de 50 mm. por 6 metros
45	Caño de plástico de 100 mm. x 6 metros	Caño de plástico de 100 mm. por 6 metros

46	Valvula de Retención 1	Valvula de Retención 1" de plástico
47	Canilla de 1/2 cromado para lavatorio con pico	Grifo cromado de 1/2 para lavatorio con pico
48	Canilla de 1/2 con pico de bronce	Canilla de 1/2 co pico de bronce
49	Canilla para lavadero pico móvil - alto	Canilla para lavadero pico móvil alto, con vástago cabezal cambiabile en caso de averías
50	Llave de paso de bronce 1/2	Llave de paso de bronce 1/2
51	Llave de paso de 1/2 galvanizado	Llave de paso de 1/2" galvanizado
52	Llave de paso de 1/2 con campana	Llave de paso con campana de 1/2
53	Llave de paso de 3/4 galvanizado	Llave de paso de 3/4" galvanizado
54	Válvula para canilla de 1/2	Válvula para canilla de 1/2
55	Valvula para canilla de 3/4	Valvula para canilla de 3/4
56	Vastago para Canilla	Vastago para Canilla
57	Caño Cromado de 22 de 50mm x 60m	Caño Cromado de 22 de 50mm x 60m
58	Caño de plastico de 1/2	Caño de plastico de PVC para distribucion de agua de 1/2" en tira de 6 mt.
59	Caño PVC negro de 1/2	Caño negro de 1/2
60	Caño de cobre soldable de 1/2	Caño de cobre soldable de 1/2 para acondicionador de aire
61	caño galvanizado	caño galvanizado de 3/4 x 6 mts, pared gruesa
62	Caño PVC para desague blanco de 100mm en tira de 6 mt	Caño PVC para desague blanco de 100mm en tira de 6 mt
63	Caño PVC para agua Fria	Tubo o caño PVC para agua fria de 1/2 x 6,00mts.
64	Caño PVC para agua fria de 3/4	Caño PVC para agua fria de 3/4" en tira de 6 mt



65	Caño PVC para desagüe blanco de 150 mm	Caño PVC para desagüe blanco de 150 mm en tira de 6 mt
66	Caño PVC de 40 mm	Caño PVC de 40 mm en tiras de 6m
67	Caño PVC de 50 mm	Caño PVC de 50 mm en tiras de 6m
68	Cano de PVC	Caño 116mm *6m Pared
69	Cano de PVC	Caño 116mm *6m Ciego
70	Ramal Y de 100	Ramal Y de 100
71	Tapon de plástico de 1/2	Tapon de plástico de 1/2"
72	Union doble de 1mm de 1/2	Union doble de 1mm de 1/2
73	Unión de reducción	Unión de reducción 1/2 / 3/4
74	Unión sencilla	Unión sencilla de 1/2
75	Unión Tee de 1/2 galvanizada	Unión Tee de 1/2 galvanizada
76	Unión en T galvanizado 3/4	Unión en T galvanizado 3/4"
77	Unión Tee	Unión Tee de 1/2 plástico, soldable
78	Unión Tee	Unión Tee de 1/2 plástico, roscable
79	Unión Tee de 3/4 x 15 galvanizada	Unión Tee de 3/4 x 15 galvanizada
80	Union de plastico de 1/2	Union de plastico de 1/2
81	caja sinfonada de pvc	Caja sifonada de PVC caja de conexión 10x10
82	Codo de 1/2	Codo de plástico de 1/2
83	Codo de plastico de 100x45°	Codo de plastico de 100x45°
84	Codo de plastico de 100x90°	Codo de plastico de 100x90°
85	Codo de plastico de 40x45°	Codo de plastico de 40x45°
86	Codo de plastico de 40x90°	Codo de plastico de 40x90°
87	Codo de plastico de 50x45°	Codo de plastico de 50x45°

88	Codo de plastico de 50x90°	Codo de plastico de 50x90°
89	Codo de plastico roscable de 1/2	Codo de plástico roscable 90 de 1/2
90	Codo de plastico roscable de 100	Codo de plastico roscable de 100
91	Codos galvanizados de 1	Codos galvanizados de 90x1"
92	Codos galvanizados de 1/2	Codos galvanizados de 90 x 1/2"
93	Codo galvanizado	Codo galvanizado de 90 x 3/4"
94	Conexion T roscable de plastico 3/4	Conexion "T" roscable de plastico 3/4
95	Conexion T roscable de plastico de 1/2	Conexion "T" roscable de plastico de 1/2"
96	Conexion doble de plastico de 1/2	Conexion doble de plastico de 1/2"
97	Conexion sencilla de plastico de 1/2	Conexion sencilla de plastico de 1/2"
98	Conexión sencilla, galvanizada de 1/2	Conexión sencilla, galvanizada de 1/2"
99	Conexión pvc desengrasador	Conexiones de tubos y accesorios Conexión pvc desengrasador
100	Conexion cromada 0,30	Conexión cromada de 0,30
101	Cinta demarcatoria	Cinta de señalización perimetral reflectivo en rollo de 100 mts. Color amarillo con la inscripción "POLICIA NACIONAL"
<b>LOTE 21 MATERIALES ELECTRICOS VARIOS- ACTIVIDAD 1.1.10 Operaciones contra Grupos Criminales (O.G: 343)</b>		
<b>N°</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
1	Adaptador triple hembra	Adaptador triple hembra
2	Arrancador para fluorescente de 40 watts	Arrancador para fluorescente de 40 watts
3	Arrancador para fluorescente de 40 watts	Arrancador para fluorescente de 40 watts

4	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 1x40 w c/ soporte y tornillo
5	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 2x40 w c/ soporte y tornillo
6	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo	Artefactos o porta fluorescentes de chapa de 3x40 w c/ soporte y tornillo
7	Brazo para alumbrado publico	Brazo para alumbrado publico para alumbrado público (brazo metálico para alumbrado público para APE y API)
8	Brazo para alumbrado publico	Brazo para alumbrado publico para alumbrado público (brazo metálico para alumbrado público para APE y API)
9	Cable cordon 2x1	Cable cordon 2x1 recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollo de 100 metros
10	Cable cordon 2x4	Cable cordón de 2x4mm, recubierto en material antillamas, cotizar en rollo de 100 metros
11	Cable de cobre de 10 mm.	Cable de cobre de 10 mm, cotizar en rollo de 100 metros
12	Cable de cobre de 2 mm.	Cable de cobre de 2 mm. cotizar en rollo de 100 metros
13	Cable de cobre de 25 mm.	Cable de cobre de 25 mm, cotizar en metros
14	Cable de cobre de 4 mm.	Cable de cobre de 4 mm, cotizar en rollo de 100 metros
15	Cable de cobre De 6 mm	Cable de cobre De 6 mm. en rollo de 100 metros
16	Cable multifilar de 10 mm	Cable multifilar de 10 mm , recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
17	Cable multifilar de 2mm	Cable multifilar de 2mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
18	Cable multifilar de 4 mm	Cable multifilar de 4 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
19	Cable multifilar de 6 mm	Cable multifilar de 6 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
20	Cable multifilar de 1mm	Cable multifilar de 1mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en rollos de 100 metros
21	Cable multifilar para telefonía de 1 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefonía de 1 par, cotizar en metros

22	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros
23	Cable plastiplomo 2x2mm	Cable plastiplomo de 2x2mm, cotizar en rollos de 100 metros
24	Cable plastiplomo 2x4mm	Cable plastiplomo de 2x4 mm
25	Cable plastiplomo tipo taller 4x2mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x2 mm
26	Cable plastiplomo tipo taller 4x4mm	Cable plastiplomo tipo taller de 4x4 mm
27	Cable pre-ensamblado 2x10	Cable pre-ensamblado de 2x 10 mm, cotizar en metros
28	Cable pre-ensamblado 2x2	Cable cordon 2x2 mm, recubierto en material aislante antillamas, cotizar en metros
29	Cable pre-ensamblado 4x16	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x16, cotizar en metros
30	Cable pre-ensamblado 4x25	Cable pre-ensamblado tipo taller 4x25, cotizar en metros
31	Cable UTP CAT 5e para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar en metros
32	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoría 6, cotizar en metros
33	Caja de llave de embutir	Caja de conexión de plástico
34	Caja tablero electrico para 24 llaves	Caja tablero electrico embutido para 24 llaves con tapa acrilica externa
35	Caja tablero electrico para 8 llaves	Caja tablero electrico para 8 llaves con tapa acrilica externa
36	Caja tablero eléctrico para 12 llaves	Caja tablero eléctrico para 12 llaves con tapa acrílica externa
37	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo
38	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2metros, con adhesivo

39	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo
40	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo
41	Caño corrugado 1 flexible reforzado. Cotizar por metro	Caño corrugado 1" flexible reforzado. Cotizar por metro
42	Caño corrugado 3/4 p. Flexible reforzado. Cotizar por metro	Caño corrugado 3/4 p. Flexible reforzado. Cotizar por metro
43	Capacitor para ventilador	Condensador para ventilador de techo
44	Capacitor para ventilador de 2,5 MF	Capacitor para ventilador de 2,5 MF
45	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior
46	Cinta aisladora de vinilo para B/T	aisladora eléctrica autovulcanizante p/MT de 20 mtrs.
47	Cinta aisladora de vinilo para M/T	Cinta aisladora de vinilo para B/T tamaño grande color negro o blanco de 20 mt.
48	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante tamaño grande: de 10mts. como mínimo, uso general auto extingible, PVC,resistente a altas temperaturas
49	Cinta pasa cable	Cinta pasa cable
50	Conector para cables de acometida	Prensa dentada para unión de cables 16/70
51	Conector para cables de acometida	Prensa dentada para unión de cables 35/95
52	Conector para cables de acometida	Prensa dentada para unión de cables 70/120
53	Ducha eléctrica	Ducha eléctrica de 220v, con brazo y accesorios, selector frío/tibio/caliente
54	Enchufe triple	Adaptador triple hembra
55	Equipo Completo de Fluorescente 2x20 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x20 watts, completo debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de dos y cableado correspondiente
56	Equipo Completo de Fluorescente 2x40 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente

57	Equipo Completo de Fluorescente 3x40 watts	Equipo completo de Fluorescente de 3x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los zócalos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente
58	Equipo de Alumbrado Publico de 400 W	Alumbrado público circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara cerámico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalación y buen funcionamiento.
59	Ficha hembra	Ficha hembra de plástico
60	Ficha macho	Ficha macho de plástico
61	Ficha para telefono externa	Ficha para telefono externa
62	Ficha RJ 45Ficha	Ficha RJ45
63	Foco común de 100 w	Foco común de 100 w
64	Foco de luz mixta de 250W roscar fina	Foco de luz mixta de 250W roscar fina
65	Foco económico 20 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
66	Foco económico 26w	Foco económico Fluorescente Dulux de 26 wats con base G24d-3 (2 Pins) ,luz blanca, de 172mm de altura y 12mm de diámetro
67	Foco económico 32 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
68	Foco económico 36 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
69	Foco económico 45 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
70	Foco económico 65 W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
71	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
72	Foco económico 85W - 220 V	Ver Plantilla: DNCP
73	Foco económico de 105w	Ver Plantilla: DNCP
74	Foco esmerilado de 100W	Ver Plantilla: DNCP
75	Foco LED	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco, embutido
76	Foco LED	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco
77	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco	Foco led, panel Led cuadrado de 20x20 cm color blanco

78	Foco reflector de 400W	Foco reflector de 400W
79	Foco reflector o tipo spots 30W	reflector o tipo spots 30W
80	Grampas de cable N° 8	Grampas de cable N° 8 en cajitas de 100 unidades
81	Grapas para cable N° 12	Grapas para cable N° 12 en cajas de 50 unidades
82	Grapas para cables N° 10	Grapa para cable redondo N° 10 cajas de 25 unidades
83	Grapas para cables N° 3	Grapas para cables plano N° 3 cajas de 25 unidades
84	Grapas para cables N° 5	Grapas para cables N° 5 en cajas de 100 unidades
85	Interruptor termomagnético 3x1 de 100 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 100 A
86	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A	Interruptor termomagnético 3x1 de 63 A
87	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper
88	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper
89	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper	Interruptor termomagnetico unipolare de 25 Amper
90	Interruptor termonagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A	Interruptor termonagnético unipolar de 32 Amper TM 32 A
91	Interruptor termonagnético unipolar de 50 Amper	Interruptor termonagnético unipolar de 50 Amper
92	Jabalina de cobre con abrazadera	Jabalina de cobre con abrazadera de cobre de 2 mts. con abrazadera o conector
93	Lámpara fotocélula para 1000 W	Lámpara fotocélula para 1000 W

94	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A
95	Llave de 1 punto y 2 tomas	Llave de luz con 1 punto y 2 tomas de embutir
96	Llave de luz con 1 punto	llave de tres punto
97	Llave de luz con 1 punto y 1 toma	Llave con 1 Punto y toma de embutir
98	Llave de luz con 3 puntos	Llave de luz con punto
99	Llave de luz con punto y toma	Placa de 1 de embutir
100	Llave de luz con punto y toma	Placa de 2 de embutir
101	Llave de luz con punto y toma	Placa de 2 externo
102	Llave de luz con punto y toma	Placa de 3 de embutir
103	Llave de luz con punto y toma	Placa de 3 externo
104	Llave electrica pico, punto combinado	Llave electrica pico, punto combinado
105	Llave externa de 1 punto y 3 tomas	Llave de luz con 1 punto y 3 tomas
106	Llave externa de 3 puntos y 1 toma	Llave de luz con 3 puntos y toma
107	Llave interruptora	Llave interruptora para ducha, tipo Panam
108	Llave para acondicionador de aire	Llave para Acondicionador de Aire
109	Llave selector de velocidad para ventilador	llave selector para ventilador de techo de 7 velocidades caja metálica
110	Llave selector de velocidad para ventilador	llave selector para ventilador de techo de 7 velocidades caja metálica
111	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper



112	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper
113	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper
114	Llave termomagnetica de 10A	Llave termomagnetica de 10A
115	Llave termomagnetica de 25A	Llave termomagnetica de 25A
116	Llave termomagnetica de TM 25A	Llave termomagnetica de TM 25A
117	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32
118	Llave termomagnetica monofásica tipo Europeo TM de 32 Amper	Llave termomagnetica monofásica tipo Europeo TM de 32 Amper
119	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper
120	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper
121	Llave TM trifasica 3x63 A	Llave TM trifasica 3x63 A
122	Llaves termomagnetica monofasico Tipo Europea Tm de 16	Llaves termomagnetica monofasico Tipo Europea Tm de 16
123	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo
124	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x62	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifásico 3x62

125	Panel led 24	PANEL LED 24W CUADRADO DE ADOSAR
126	Pasadores	Pasa candado de metal tamaño mediano
127	Pila alcalina de 9 volts	Pila alcalina 9 Volt AA
128	Pila plana	Pila micro lithiun de 3 Voltios, blister por 2 unidades
129	Pilas alcalina AA	Pilas alcalina AA de 1,5 V, blister de 4 unidades
130	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Pila alcalina chica "AAA" 1,5 Volt, blister de 4 unidades
131	Porta Foco rosca fina	Porta Foco de techo y/o pared, tipo plafón de color blanco y/o negro rosca fina
132	Porta foco rosca gruesa	Porta foco de techo y/o pared, tipo lafon de color blanco y/o negro rosca gruesa
133	Portafoco sencilla	Portafoco de pared para foco común rosca sencilla
134	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla
135	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2
136	Prolongador de 30 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 30 mtrs.con cable de 2x2
137	Reactancia electrónica	LED DRIVER 24W PARA PANEL LED
138	Reactancia electronica 2x40w, 220V, 50Hz	Reactancias electrónica, debe contar con los cables necesarios para las conexiones a los portatubos de la luminaria, además de los de conexión a Vcc, todos ellos de distintos colores para que no se presten a confusión, 2x40w, 220V, 50Hz
139	Reactancia para equipo fluorescente 20 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 20 watts
140	Reactancia para equipo fluorescente 20 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 20 watts
141	Reactancia para equipo fluorescente 32 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 32 watts
142	Reactancia para equipo fluorescente 32 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 32 watts

143	Reactancia para equipo fluorescente 40 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watts
144	Reactancia para equipo fluorescente 40 watts	Reactancia para equipo fluorescente de 40 watts
145	Refractor de 400 W	Inductivo para lámpara de vapor metálico de alta presión, de 400 W a 220 Volt-50 Hz
146	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha eléctrica
147	Rulemán para ventilador de techo	Rulemán para ventilador de techo
148	Sombrero	para alumbrado público Zócalo
149	Soporte para ventilador para viga	Soporte para ventilador para viga
150	Supresor de pico con prolongador	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte
151	Supresor de pico con prolongador	Supresor de pico con prolongador. Zapatilla para computadora de 8 agujeros y Llave para corte
152	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 5 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 5 tomas y llave para corte
153	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte
154	Supresor de pico con prolongador de 6 agujeros. Zapatilla para computadora de 6 agujeros y llave de corte	Supresor y/o Zapatilla para computadora de 6 agujeros, con prolongador y llave de corte
155	Tapa ciega para llave	Tapa ciega para llave rectangular
156	Llave termomagnetica monofasico TM 32 A tipo europeo	Llave termomagnetica monofasico TM 32 A tipo europeo
157	Termonagnético monofásico 32	Termonagnético monofásico 33
158	Termonagnético monofásico 50	Termonagnético monofásico 50
159	termonagnético monofáisco 25	termonagnético monofáisco 25

160	Toma corriente	Toma Corriente embutido dos picos
161	Toma corriente	Toma Corriente embutido tres picos
162	Toma corriente	Toma Corriente embutido 1 punto y 1 toma
163	Toma corriente	Toma Corriente embutido 1 punto
164	Toma externa de tres picos	Toma externa de tres picos
165	Toma externa de tres picos	Toma externa de tres picos
166	Toma externa para PC	Toma externa para PC
167	Toma externo RJ-11	Toma externo RJ-11
168	Toma externo RJ-11	Toma externo RJ-11
169	Toma para computadora	Toma para computadora externa para RJ45
170	Toma schuko	Toma schuko
171	Tubo fluorescente (G-13) - 40W	Ver Plantilla: DNCP
172	Tubo fluorescente (G-13) - 40W	Ver Plantilla: DNCP
173	Tubo fluorescente lineal de 20W	Ver Plantilla: DNCP
174	Tubo fluorescente lineal de 20W	Ver Plantilla: DNCP
175	Zócalo para fluorescente estándar Presentación par con tornillos	Zócalo para fluorescente estándar Presentación par con tornillos
176	Zócalo universal	zócalo universal para fluorescente Tamaño Estándar en par con tornillos
177	zócalo universal	zócalo universal para fluorescente Tamaño Estándar en par con tornillos
<b>LOTE 22 INSUMOS METALICOS - ACTIVIDAD 1.1.10 Operaciones contra Grupos Criminales (O.G: 397)</b>		
<b>N°</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
1	Bisagra para mueble	Par de Bisagra para muebles
2	Bisagra para puerta	Par Bisagra para Puerta de 5 agujeros para aberturas

3	Bisagra para ventana	Par de Bisagra para ventana
4	Candado de metal de 40mm	Candado de 40mm con cuerpo de bronce, aro de acero, con doble traba, con juego de 2 llaves como mínimo,
5	Candado de metal de 60mm	Candado de 60mm con cuerpo de bronce, aro de acero, con doble traba, con juego de 2 llaves como mínimo,
6	Candado de metal grande	Candado de metal grande con 2 llaves
7	Caño de hierro cuadrado	Caño de hierro cuadrado en tiras de 6 metros
8	Caño de hierro rectangular	Caño de hierro rectangular en tiras de 6 metros
9	Caño de hierro redondo	Caño de hierro redondo en tiras de 6 metros
10	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 25 x 25 mm en tiras de 6 mtrs.
11	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 30 x30 mm
12	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 40x40 mm en tiras de 6 mtrs.
13	Caño de metal	Caño de Metal cuadrado 80x80 mm en tiras de 6 mtrs.
14	Cerradura con cilindro	Cerradura con cilindro, cerrojo de dos pernos giratorios de acero trefilado.
15	Cerradura para gabeta metálica	Cerradura para gabeta metálica
16	Cerradura para mueble	Cerradura para escritorio con dos llaves
17	Cerradura para puerta blindex	Cerradura para puerta blindex
18	Cerradura para puerta de madera	Cerradura para puerta estandar
19	Cerradura para puerta de madera	Cerradura para puerta c/picaporte a cilindro con 2 llaves
20	Chapa Cinc ondulada	Chapa Cinc ondulada de 4,27 metros como mínimo
21	Chapa de Cinc acanalada	Chapa de Cinc acanalada 0;90 x 3,5 mts. como mínimo
22	Chapa de cinc ondulada de 6 metros	Chapa de cinc ondulada de 6 metros
23	Clavo con cabeza de 1	Clavo con cabeza de 1" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo

24	Clavo con cabeza de 1/2	Clavo con cabeza de 1/2" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
25	Clavo con cabeza de 1 1/2	Clavos de 1 1/2" cotizar por paquete de 1 kilo
26	Clavo con cabeza de 2	Clavo con cabeza de 2" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
27	Clavo con cabeza de 3/4	Clavo con cabeza de 3/4" con cabeza en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo
28	Clavo de Herradura	Clavo para herradura 4, cotizar por caja
29	Escalera de metal doble x3m de altura	Escalera de metal doble x 3 mts de altura
30	Hierro Perfil C	Hierro Perfil C de 75 mm
31	Hierro Perfil C	Perfil C 10x40x13x3mm
32	Hierro Perfil C	Perfil C 75x40x15x2,50mm
33	Hierro perfil L de 1x1 x 3/16	Hierro perfil L de 1x1 x 3/16
34	Hierro Perfil U	Hierro Perfil U de 75 mm
35	Pasador de metal con portacandado	Pasador de metal con portacandado
36	Pasador de metal para puerta	Pasador de metal niquelado, para candado a ser colocado con tornillos, de 15 cm de largo, como mínimo,
37	Pasador mediano para puerta	Pasador mediano para puerta
38	Planchuela de hierro	Planchela 3/4 x 1/4 de 6 metros, cotizar por unidad
39	Tarugo metálico	Tarugo de metálico de 8x3
40	Varilla de hierro liso de 12mm	Varilla de hierro liso de 6mm, cotizar por tira de 12 metros
41	Varilla de hierro liso de 6mm	Varilla de hierro liso de 10mm, cotizar por tira de 12 metros
42	Varilla de hierro liso de 8mm	Varilla de hierro liso de 12mm, cotizar por tira de 12 metros
43	Varilla de hierro liso de 10mm	Varilla de hierro liso de 8mm, cotizar por tira de 12 metros
44	Varilla de hierro torcionada	Medida 6 mm x 2 mts
45	Varilla de hierro torcionada	Medida 8 mm x 2 mts

46	Varilla de hierro torcionada	Medida 10 mm x12 mts
47	Varilla de hierro torcionada	Medida 12 mm x12 mts
48	Varilla de hierro torcionada	Medida 16 mm x12 mts
49	Varilla de hierro conformada	Medida 6mm, tira de 12 metros
50	Varilla de hierro conformada	Medida 8mm, tira de 12 metros
<b>LOTE 23 INSUMOS NO METALICOS - ACTIVIDAD 1.1.10 Operaciones contra Grupos Criminales (O.G: 398)</b>		
<b>N°</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
1	Arena Lavada	Arena lavada de rio, seca, libre de cualquier objeto extraño. Cotizar por m3
2	Arena gorda	Arena gorda. Cotizar por m3
3	Piedra Bruta	Piedra Bruta. Cotizar por m3
4	Piedra Triturada de 4ta.	Piedra Triturada de 4ta., cotizar por tonelada
5	Tela o malla metálica	Tela o malla metálica (media sombra), varios colores.
6	Tirante de madera de 2x6 madera tipo Yvyra pyta	Tirante de madera 2x6 madera tipo Yvyra pyta
7	Tirante de madera de 2 x 5 curupay de 5 mts	Tirante de madera de 2" x 5" curupay de 5 mts
8	Plancha de terciada de 4mm	Plancha de terciada de 4mm
9	Mampara de melamina	Mampara de melamina color a convenir con la convocante
10	Cemento blanco de 1 Kg.	Cemento Blanco en Bolsa de 1 kilo
11	Cemento glaucol	Adhesivo ceramico Bolsa de 30 kg.
12	Cal viva de 40 kg.	Cal Viva en bolsas de 40kg
13	Ladrillo común	Los ladrillos serán uniformes, de caras planas, tendrán una estructura llena, estarán uniformemente cocidos sin verificación, carecerán de núcleos calizos cuerpos extraños o rajaduras. Las dimensiones serán 27 cm de largo, 13,5 de ancho y 5,5 de espesor aproximadamente.-

14	Ladrillo Hueco prensados	Ladrillos huecos prensados
15	Ladrillo laminado	Ladrillos laminado tipo cerámica
16	Baldosa tipo granito	Baldosa tipo granito base gris pulido
17	Azulejo común 15x15	Azulejo común color blanco 15x15
18	Piso cerámico Layota	Piso cerámico layota
19	Azulejo común grande	Azulejo o piso pared para baño. Cotizar por M2
20	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2
21	Membrana	Membrana aislante de 3mm como mínimo, la cotización debe hacerse por metros
22	Membrana asfáltico con aluminio	Membrana asfáltica con aluminio de 4mm de 10 m de largo
23	Teja de Cerámica	Teja de Cerámica de tipo Tobati, cocidos
24	Teja de cerámica prensada	Teja cerámica prensada común de primera
25	Tejuelon de cerámica	Tejuelón Cerámica, tipo Tobati, cocidos
26	Puerta madera de 0,80x2,10	Puerta de madera tipo placa de hasta 0,80 x 210 con marco y cerradura
27	Puerta madera de 0,90x210	Puerta de madera tipo placa de hasta 0,90 x 2,10 con marco y cerradura
<b>LOTE 24 INSUMOS VARIOS - ACTIVIDAD 1.1.10 Operaciones contra Grupos Criminales (O.G: 399)</b>		
<b>N°</b>	<b>Descripción del Bien</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
1	Alma doble de plástico	Alma doble 1/2
2	Caja sifonada PVC de 10	Caja sifonada PVC de 10
3	Caja sifonada PVC de 15	Caja sifonada PVC de 15
4	Canilla de 1/2 cromado para lavatorio con pico	Grifo cromado de 1/2 para lavatorio con pico



5	Canilla de 1/2 con pico de bronce	Canilla de 1/2 con pico de bronce
6	Canilla para lavadero pico- alto	Canilla para lavadero pico- alto
7	Canilla para lavadero pico móvil - alto	Canilla para lavadero pico móvil - alto
8	Caño de 1/2 pulgadas po 6 metros	Caño de 1/2 pulgadas po 6 metros
9	Caño soldable marrón de 20	Caño soldable marrón de 20
10	Cañosoldable marrón de 25	Cañosoldable marrón de 25
11	Caño de 3/4 pulgadas po 6 metros	Caño de 3/4 pulgadas po 6 metros
12	Caño de plastico de 1/2	Caño de plastico de PVC para distribucion de agua de 1/2" en tira de 6 mt.
13	Caño de plástico de 100 mm. por 6 metros	Caño de plástico de 100 mm. por 6 metros
14	Caño de plástico de 50 mm. por 6 metros	Caño de plástico de 50 mm. por 6 metros
15	Caño PVC de 40 mm	Caño PVC de 40 mm
16	Caño PVC de 50 mm	Caño PVC de 50 mm
17	Caño PVC para agua fria de 3/4	Caño PVC para agua fria de 3/4
18	Caño PVC para desague blanco de 100mm en tira de 6 mt	Caño PVC para desague blanco de 100mm en tira de 6 mt
19	Caño PVC para desague blanco de 150 mm	Caño PVC para desague blanco de 150 mm en tira de 6 mt
20	Cinta teflon grande	Cinta teflon grande
21	Cisterna de inodoro para baño	Cisterna de inodoro para baño
22	Codo de 1/2	Codo de 1/2
23	Codo de 40 mm	Codo de 40 mm

24	Codo de plástico de 100x45°	Codo de plástico de 100x45°
25	Codo de plástico de 100x90°	Codo de plástico de 100x90°
26	Codo de plástico de 40x45°	Codo de plástico de 40x45°
27	Codo de plástico de 40x90°	Codo de plástico de 40x90°
28	Codo de plástico de 50x45°	Codo de plástico de 50x45°
29	Codo de plástico de 50x90°	Codo de plástico de 50x90°
30	Codo de plástico roscable de 1/2	Codo de plástico roscable de 1/2
31	Conexión cromada 0,30	Conexión cromada 0,30
32	Conexión doble de plástico de 1/2	Conexión doble de plástico de 1/2
33	Conexión T roscable de plástico 3/4	Conexión T roscable de plástico 3/4
34	Conexión T roscable de plástico de 1/2	Conexión T roscable de plástico de 1/2
35	Goma obturador para cisterna baja	Goma obturador para cisterna baja
36	Kit de reparo para cisterna baja	Kit de reparo para cisterna baja
37	Lavatorio	Lavatorio de porcelana sanitaria, con pedestal, gama básica, color blanco, de 520x410 mm, con juego de fijación.
38	Llave de paso	Llave de paso 3/4 -Plástico
39	Llave de paso	Llave de paso de 1/2 con campana
40	Llave de paso	Llave de paso de 1/2 galvanizado
41	Llave de paso	Llave de paso de bronce 1/2
42	Llave de paso	Llave de paso de plástico 1/2
43	Llave de paso	Llave de paso de plástico 3/4
44	Mecanismo de descarga para cisterna	Mecanismo de descarga para cisterna
45	Mecha para pared	Mecha para pared de 8"

46	Obturador cisterna	Obturador cisterna
47	Pedestal para lavatorio, para sanitario	Pedestal para lavatorio, para sanitario
48	Ramal Y de 100	Ramal Y de 100
49	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha
50	Tapa para inodoro	Tapa para inodoro
51	Rejilla de piso	Tapa rejilla para piso
52	Tapon de plástico de 1/2	Tapon de plástico de 1/2
53	Tornillo con tarugo para sanitario	Tornillo con tarugo para sanitario
54	Unión doble	Unión doble de 1mm de 1/2
55	Unión de reducción	Unión de reducción 1/2
56	Unión rapida	Unión rapida de 1"
57	Unión rapida	Unión rapida de 1/2
58	Unión rapida	Unión rapida de 3/4
59	Unión sencilla 1/2	Unión sencilla 1/2
60	Unión Tee de 40	Unión Tee de 40
61	Unión Tee de 50	Unión Tee de 50
62	Válvula para canilla	Válvula para canilla de 1/2
63	Válvula para canilla	Valvula para canilla de 3/4
64	Vastago para Canilla	Vastago para Canilla
65	Caño soldable	Caño soldable marrón de 20
66	Caño soldable	Caño soldable marrón de 25
67	Obturador con válvula para cisterna	Obturador con válvula para cisterna
68	Kit de reparo para cisterna	Kit de reparo para cisterna baja
69	Termostato	Termoestato para termocalefon
70	Tarugo de plástico	Tornillo con tarugo para sanitario
71	Unión rapida	Unión rapida de 1"

72	Unión rapida	Unión rapida de 1/2
73	Unión rapida	Unión rapida de 3/4
74	Válvulas	Válvula para Termocalefon
75	Chapa de cinc ondulada	Chapa Cinc ondulada
76	Chapa de cinc ondulada	Chapa de Cinc acalanada
77	Chapa de cinc ondulada	Chapa de cinc ondulada de 6 metros
78	Cemento glaucol	Cemento glaucol
79	Cemento tipo 1	Cemento tipo 1
80	Cal hidratada	Cal hidratada de 25 kg.
81	Cal hidratada	Cal hidratada de 20 kg.
82	Cal apagada en pasta	Cal apagada en pasta
83	Pintura para impermeabilizacion	Pintura para Impermeabilizacion tarro 4 litros
84	Alambre liso	Alambre N° 18, Cotizar por Kilogramo
85	Pileta de cocina y/o lavandería de Cemento	Piletas para cocina y lavanderia de acero inoxidable de 2 bachas
86	Pileta de cocina y/o lavanderia de acero inoxidable	Pileta Cocina y lavanderia de Cemento de una bacha
87	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts
88	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts
89	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts
90	Azulejos caja de 2,5 m en cada caja	Azulejos caja de 2,5 m en cada caja

91	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,90 x 0,60 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,90 x 0,60 mts
92	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,40 x 0,40 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,40 x 0,40 mts
93	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 1,77 x 1,40 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 1,77 x 1,40 mts
94	Chapas de metal galvanizado	Chapas de metal galvanizado mediadas 2mx1m
95	Chapa Cinc lisa	Chapa Cinc lisa medidas 2mx1m
96	Postes de cemento H/A de 3 mts, cabeza curvo	Postes de cemento H°/A° de 3 mts, cabeza curvo
97	Inodoro	Inodoro Color blanco
98	Lavatorio	Lavatorio con pedestal color blanco
99	Pedestal para lavatorio, para sanitario	Pedestal para lavatorio, para sanitario

## Identificación de la unidad solicitante y justificaciones

- Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser publicado.

### Actividad 2: Gestión de Recursos Policía Nacional

JOSÉ C. VERA GAMARRA

Comisario Principal MCP. Tesorero Habilitado Pagador

### Actividad 4: Prevención de Hechos Punibles

HECTOR VIDAL AGUILAR A.

Comisario Principal MCP. Tesorero Habilitado Pagador

### Actividad 5: Investigación de Hechos Punibles

NORMA RAQUEL ARQUELLO.

Comisario Principal MCP. Tesorero Habilitado Pagador

**Actividad 6: Formación y Capacitación de Oficiales y Suboficiales**

HUGO NOGUERA ARROYO

Comisario MGAP. Tesorero Habilitado Pagador

**Actividad 7: Asistencia Integral al Personal Policial-Dirección General Sanidad Policial**

MARCIAL TORRES RUIZ DIAZ

Comisario Principal MCP. Tesorero Habilitado Pagador

**Actividad 8: Servicios de Identificación de Personas**

DARIO MONGELOS MIERS

Comisario Principal MCP. Tesorero Habilitado Pagador

**Actividad 9: Servicio de Operaciones Especiales y de Contención**

ADOLFO GODOY MONTEFLI.

Comisario Principal MCP. Tesorero Habilitado Pagador

**Actividad 10: Servicio de Operaciones Especiales y de Contención**

JESÚS BAEZ

Comisario Principal MCP. Tesorero Habilitado Pagador

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

Este pedido obedece, a la finalidad de adquirir Adquisición de Materiales de Construcción, Artículos Eléctricos e Insumos Varios, que serán destinados para el mantenimiento, ampliaciones, mejoramientos de las Distintas Dependencias Policiales, a fin de mejorar el confort a la estadía de los efectivos de la Policía Nacional, así mismo, la adquisición de baterías para los vehículos, los cuales cumplen funciones imprescindibles a fin que dichas patrulleras presten servicios en óptimas condiciones.

- Justificar la planificación. (si se trata de un llamado periódico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal)

Se trata de un llamado periódico

- Justificar las especificaciones técnicas establecidas.

Las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Pliego de Base y Condiciones, fueron elaboradas de acuerdo a la necesidad, plasmada a través de notas de solicitudes emitidas por las distintas dependencias. Las especificaciones establecidas, se realizaron de acuerdo a la necesidad de la Institución.

**Plan de entrega de los bienes**

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

Lotes	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
-------	--------------------------------	---

<p>LOTE N° 1, LOTE N° 2, LOTE N° 3, LOTE N° 4, LOTE N° 5</p>	<p><b>Tesorería de la Actividad 02 Gestión de Recursos Policía Nacional</b></p> <p>Dirección: Comandancia de la Policía Nacional, El Paraguay Independiente entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción. Horario: de 08:00 a 17:00</p> <p>Teléfono: (021) 493.995</p> <p>E-mail: tesoreria.p02@gmail.com</p>	<p>Las entregas de los bienes podrán ser de forma total dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción la Orden de Provisión y/o nota de pedido emitida por de la Tesorería Administradora del Contrato.</p>
<p>LOTE N° 1, LOTE N° 6, , LOTE N° 7, LOTE N° 8</p>	<p><b>Tesorería: Actividad 04 Prevención de Hechos Punibles</b></p> <p>Dirección: Comandancia de la Policía Nacional, El Paraguay Independiente entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción. Horario: de 07:00 a 15:00</p> <p>Teléfono: (021) 445008</p> <p>E-mail: tesoimple2015@gmail.com</p>	<p>Los Pedidos serán realizados por medio de una Orden de Compra por parte de la contratante, con entregas parciales según la necesidad, por un periodo de 3 días hábiles posterior a la orden de compra. Deberán ser entregados de 07:00 a 15:00 horas en los lugares y plazos que determine esta Actividad en la mencionada Orden de Compra.</p>
<p>LOTE N° 1, LOTE N° 9</p>	<p><b>Tesorería de la Actividad 05 Investigación de Hechos Punibles</b></p> <p><b>Dirección:</b> Azara N° 967 - Asunción</p> <p><b>Horario:</b> 07:00 a 15:00 horas.</p> <p>E-mail: pn_programa223@hotmail.com</p>	<p>Las entregas de los bienes podrán ser de forma total dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción la Orden de Provisión y/o nota de pedido emitida por de la Tesorería Administradora del Contrato.</p>
<p>LOTE N° 1, LOTE N° 10, LOTE N° 11, LOTE N° 12</p>	<p><b>Tesorería: Actividad 06 Formación y Capacitación</b></p> <p>Dirección: Avenida del Cadete y Leóngino Santacruz</p> <p>Horario: de 07:00 a 15:00</p> <p>Teléfono: (021) 670.978</p> <p>E-mail: tesoreria2.4isepol@gmail.com</p>	<p>El plazo máximo de entrega será de 3 días hábiles a partir de la recepción de la orden de compra y/o provisión</p>

<p>LOTE N° 13</p>	<p><b>Tesorería: Actividad 07</b> <b>Asistencia Integral al Personal Policial</b></p> <p>Lugar de entrega del bien: Dirección General de Sanidad Policial - Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero, sito en Avda. Mcal. López esquina Avda. Juscelino Kubitschek,</p> <p>Horario de 07:30 a 15:00 horas, dirección de correo <a href="mailto:tesoreria2.6@gmail.com">tesoreria2.6@gmail.com</a></p>	<p>Los bienes deberán entregarse en un plazo no mayor a 3 (tres) días hábiles contados a partir de la recepción de la Orden de Compra, emitida por la Contratante, la cual será remitida vía correo electrónico, fax o domicilio, cuyos datos declarados por los oferentes en su oferta, conforme Resolución DNCP N° 2490/2019.</p>
<p>LOTE N° 14</p>	<p><b>Tesorería: Actividad 08</b> <b>Servicios de Identificación de Personas</b></p> <p><b>Dirección:</b> Avda. Boggiani y R.12 Ytororo</p> <p><b>Horario:</b> de 07:00 a 13:00</p> <p><b>Teléfono:</b> (0982) 105.379</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:giraduriaiden@hotmail.com">giraduriaiden@hotmail.com</a></p>	<p>El plazo máximo de entrega será de 3 días hábiles a partir de la recepción de la orden de compra y/o provisión</p>
<p>LOTE N° 1, LOTE N° 15, LOTE N° 16, LOTE N° 17, LOTE N° 18, LOTE N° 19, LOTE N° 20,</p>	<p><b>Tesorería: Actividad 09</b> <b>Servicio de Operaciones Especiales y de Contención.</b></p> <p><b>Dirección:</b> Cnel Gracia 458 e/Tte.Rodi y Dr.Machain-B° Sajonia</p> <p><b>Hora:</b> 07:00 a 15:00.</p> <p><b>Teléfono:</b> (021.421.261)</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:tesoreria.programa7@gmail.com">tesoreria.programa7@gmail.com</a></p>	<p>El plazo máximo de entrega será de 3 días hábiles a partir de la recepción de la orden de compra y/o provisión</p>
<p>LOTE N° 1, LOTE N° 21, LOTE N° 22, LOTE N° 23, LOTE N° 24.</p>	<p><b>Actividad 10: Operaciones contra Grupos Criminales</b></p> <p>El Paraguay Independiente entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción</p> <p>Teléfono: (021) 498574</p>	<p>Los plazos para la realización de los servicios serán de 3 (tres) días hábiles contados a partir de la fecha de emisión de la Orden de compra</p>

## Plan de entrega de los servicios



No Aplica.

## 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 indican 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)
CONTRATO		Orden de Compra/Nota de Remisión	Las entregas de los bienes podrán ser de forma total dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores a la recepción la Orden de Provisión y/o nota de pedido emitida por de la Tesorería Administradora del Contrato.

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

## Criterios de Adjudicación

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

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.
2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.
3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad requerida, 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 llamados en los cuales se aplique la modalidad 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

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.
2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. 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.

La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de respuesta al oferente.

## 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
a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social;
d) 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;
e) 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.
f) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la firma del contrato.
2. Documentos. Consorcios
a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
b) Original o fotocopia del consorcio constituido.
c) Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

d) 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.

# CONDICIONES CONTRACTUALES

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

## Interpretación

### 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.

## 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 seguirá 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 resultara 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 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.

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 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 Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

---

## **Formas y condiciones de pago**

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

1. Documentos Genéricos:
- a. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
  - b. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
  - c. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
  - d. Certificado de Cumplimiento Tributario;
  - e. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
  - f. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

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

El pago por la entrega se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para año 2022 por una parte y sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria para el Ejercicio Fiscal 2023, con Fuente de Financiamiento 10 (FF 10) Recursos Ordinarios del Tesoro y 30 (FF 30) Recursos Propios.

La solicitud de pago se realizará por escrito, mediante nota dirigida a las Tesorerías indicando el N° de Contrato:

**Actividad 02 Gestión de los Recursos - Policía Nacional:** El pago por la entrega se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para año 2022, con Fuente de Financiamiento 10 (FF 10) Recursos Ordinarios del Tesoro y 30 (FF 30) Recursos Propios.

La solicitud de pago se realizará por escrito, mediante nota dirigida a la Tesorería de la Actividad 02 Gestión de los Recursos - Policía Nacional, indicando el N° de Contrato

**Actividad 04 Prevención de Hechos Punibles:** El pago se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación año 2022, con Fuente de Financiamiento 10 (FF 10) Recursos Ordinarios del Tesoro.

**Actividad 05 Investigación de Hechos Punibles:** El pago por la entrega se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para año 2022, con Fuente de Financiamiento 10 (FF 10) Recursos Ordinarios del Tesoro y 30 (FF 30) Recursos Propios.

**Actividad 06 Formación y Capacitación de Oficiales y Suboficiales:** El pago por la entrega se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para año 2022, con Fuente de Financiamiento 30 (FF 30).

**Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial:** El pago se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2022, con Fuente de Financiamiento 30 (FF 30) Recursos Institucionales. La solicitud de pago se realizará por escrito, mediante nota dirigida a la Tesorería Actividad 07 Asistencia Integral al Personal Policial, indicando el N° de Contrato.

**Actividad 08 Servicios de Identificación de Personas:** El pago se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2022, con Fuente de Financiamiento 30 (FF 30) Recursos Institucionales.

**Actividad 09 Servicios de Operaciones Especiales y de Contención:** El pago se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2022, con Fuente de Financiamiento 10 (FF 10) Recursos Ordinarios del Tesoro.

**Actividad 10 Operaciones Contra Grupos Criminales:** El pago se hará en guaraníes, con fondos provenientes de la Ley del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2022, con Fuente de Financiamiento 10 (FF 10) Recursos Ordinarios del Tesoro.

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

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

## Solicitud de suspensión de la ejecución de 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 calendario 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.



## **Solicitud de Pago de Anticipo**

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

No Aplica

## **Reajuste**

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

$$Pr = P \times IPC1$$

15%

Pr = Precio Reajustado de la oferta.

P = Precio Original de la oferta.

IPC1 = Índice de precios del consumidor publicado por el BCP.

Los precios ofertados y adjudicados, estarán sujetos a reajustes de precios, siempre y cuando exista una variación sustancial de precio en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precios de consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay en valor igual o mayor al (15%) sobre la inflación oficial.

**No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al Plan de entrega estipulado en el PBC.**

## **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:

0,05 %

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 contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

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

## **Tasa de interés por Mora**

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

0,05

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.

## **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° 63 de la Ley N° 2051/2003.

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° 2051/2003, 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 modificadorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, 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.

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

## **Causales de terminación del contrato**

### **1. Terminación por Incumplimiento**

- a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:
  - i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante;
  - ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato;
  - iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
- iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato;
- v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; o

vi. En los demás casos previstos en este apartado.

## 2. Terminación por insolvencia o quiebra

La contratante podrá rescindir 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:

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

ii. 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.

## Otras causales de terminación del contrato

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

No Aplica

## Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

En caso que la convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que regirá a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la Ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

## Fraude y Corrupción

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

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

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

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

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

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

Fraude y corrupción comprenden actos como:

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

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

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

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

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

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

# 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.

