

San Lorenzo, 27 de setiembre de 2024

### DICTAMEN UOC

### ESTIMACION DE COSTOS

#### ANTECEDENTES:

Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS", Art. 42 "ESTIMACIÓN DE COSTOS", que establece que los organismos, entidades y municipalidades, se encuentran obligados a realizar la estimación de costos de cada contrato, a fin de determinar los procedimientos de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, esta Unidad Operativa de Contratación, realiza los siguientes procedimientos para la obtención de precios referenciales.

#### SUSTENTO DOCUMENTAL:

El Memorando N° 76/2024 del Ing. Félix Raúl Ayala Clerici, Director de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Facultad de Enfermería y Obstetricia, con fecha 11 de setiembre del 2024, en el cual informa detalles de los porcentajes del tóner y su unidad de imagen, con visto bueno de la Directora de Administración y Finanzas, para dar inicio al llamado de **ADQUISICIÓN DE TÓNER Y UNIDAD DE IMAGEN**;

Y dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022". La mencionada disposición, requiere dictamen de la Unidad Operativa de Contratación de las Convocantes, para la estimación de precios, razón por la cual se suscribe el siguiente documento en carácter de Declaración Jurada, para la contratación de **ADQUISICIÓN DE TÓNER Y UNIDAD DE IMAGEN**, en el Marco de la Licitación de Menor Cuantía Nacional, con ID N° **441.562**.

#### JUSIFICACIÓN:

El ANEXO GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", que forma parte de la Resolución DNCP N° 454/2024, establece los **aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los precios referenciales**, son las siguientes:

- 1- Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.
- 2- Los precios seleccionados deben corresponder a bienes, servicios u obra pública con características similares, cuya similitud debe ser fundada en el dictamen.
- 3- En caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

La norma establece que, el método para la elaboración de precios referenciales, las convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

- 1- Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
- 2- Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.

Visión: La Facultad de Enfermería y Obstetricia (FENOB - UNA), se consolida como líder en la educación superior con excelencia educativa, humana, ética e inclusiva acorde con las necesidades y demanda de la sociedad impulsando el desarrollo sostenible, vinculada con instituciones nacionales e internacionales.

- 3- Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de información de Contrataciones Públicas.
- 4- Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

**MÉTODO UTILIZADO POR LA CONVOCANTE:**

- **Presupuestos obtenidos por potenciales oferentes:**
  - Félix A. Candia
  - Data Systems S.A.E.C.A.
  - Office Compu
- **Cotizaciones extraídas de la web**
  - <https://www.hpstore.com.py/toner-hp-78a-p1003?srsId=AfmBOop642-vclCTTMjqV5ONbAJeQ1UC6ZDgKz2VmmT2qpAM6Wqz74I>
  - [https://www.shoppingchina.com.py/producto/impresora-laser-pantum-m7100dw-white-220v-886594#:~:text=%24%20227%2C00%20TAX%20FREE%20\\*,obligatorio%20para%20residentes%20e n%20Paraguay](https://www.shoppingchina.com.py/producto/impresora-laser-pantum-m7100dw-white-220v-886594#:~:text=%24%20227%2C00%20TAX%20FREE%20*,obligatorio%20para%20residentes%20e n%20Paraguay)
  - [https://www.ndm.com.py/index.php?id\\_product=1139&rewrite=unidad-imagen-multiprint-pantum-dl-410-p3010-p3300-m6700-m7100-m6800-m7200-m7300-12k-tpj&controller=product](https://www.ndm.com.py/index.php?id_product=1139&rewrite=unidad-imagen-multiprint-pantum-dl-410-p3010-p3300-m6700-m7100-m6800-m7200-m7300-12k-tpj&controller=product)

**Precios del Portal adjudicados por la convocante en llamados publicados.**

- ID 439.707
- ID 445.434 – 391.333
- ID 437.699
- 440.844

N°	Descripción	FÉLIX A. CANDIA	DATA SYSTEMS	OFFICE COMPU	<a href="https://www.hpstore.com.py/toner-hp-78a-p1003?srsId=AfmBOop642-vclCTTMjqV5ONbAJeQ1UC6ZDgKz2VmmT2qpAM6Wqz74I">https://www.hpstore.com.py/toner-hp-78a-p1003?srsId=AfmBOop642-vclCTTMjqV5ONbAJeQ1UC6ZDgKz2VmmT2qpAM6Wqz74I</a>	<a href="https://www.shoppingchina.com.py/producto/impresora-laser-pantum-m7100dw-white-220v-886594#:~:text=%24%20227%2C00%20TAX%20FREE%20*,obligatorio%20para%20residentes%20e n%20Paraguay">https://www.shoppingchina.com.py/producto/impresora-laser-pantum-m7100dw-white-220v-886594#:~:text=%24%20227%2C00%20TAX%20FREE%20*,obligatorio%20para%20residentes%20e n%20Paraguay</a>	<a href="https://www.ndm.com.py/index.php?id_product=1139&amp;rewrite=unidad-imagen-multiprint-pantum-dl-410-p3010-p3300-m6700-m7100-m6800-m7200-m7300-12k-tpj&amp;controller=product">https://www.ndm.com.py/index.php?id_product=1139&amp;rewrite=unidad-imagen-multiprint-pantum-dl-410-p3010-p3300-m6700-m7100-m6800-m7200-m7300-12k-tpj&amp;controller=product</a>	ID N° 439707	ID N° 445434 Y 391333	ID N° 437699	ID N° 440844	PRECIO PROMEDIO	
1	Tóner HP 78* NEGRO CE278A M1536/P1566/P1606, según EETT del PBC.	880.000			796.000			953.333					863.111
2	Tóner y Unidad de Imagen para CANON IR 1730/1740i, según EETT del PBC.	4.070.000	3.218.353						1.535.833				2.941.395
3	Tóner y Unidad de Imagen para CANON IR 2520, según EETT del PBC.	5.060.000	4.086.990						2.470.500				3.872.497
4	Tóner y Unidad de Imagen LEXMAR MX611dhe, según EETT del PBC.	1.980.000		1.835.000						2.090.000			1.968.333
5	Tóner y Unidad de Imagen PANTUM BM5100 (TL-5120), según EETT del PBC.	4.400.000	2.125.636								2.498.333		3.007.990
6	Tóner y Unidad de Imagen PANTUM M7100, según EETT del PBC.	2.200.000	1.470.058			2.014.000	340.500						1.506.140



### **CONCLUSIÓN:**

Teniendo en cuenta la Resolución DNCP N°454/2024 - Artículo 3°. Responsabilidad de las convocantes: Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendiente a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia

En base a lo expuesto precedentemente, esta Unidad Operativa de Contratación considera que, la estimación de precio fue elaborada en base a la metodología establecida en la Resolución DNCP N°454/2024, por lo que, para el presente proceso licitatorio, serán utilizados los precios referenciales del cuadro que antecede, en el marco del llamado con ID N° **441.562.**, **ADQUISICIÓN DE TÓNER Y UNIDAD DE IMAGEN**, en la modalidad de Licitación de Menor Cuantía Nacional.

Es mi dictamen.



  
**Lic. Cynthia Rocio Torres Solalinde**  
Responsable de la UOC  
FENOB UNA



OSCAR ARIEL VERA &lt;overa@fenob.una.py&gt;

---

## Presupuesto provisión de tóner original

1 mensaje

---

**Felix A. Candia** <facandia@gmail.com>

26 de septiembre de 2024, 8:28

Para: overa@fenob.una.py

Buen día Sr. Oscar, espero que se encuentre de lo mejor.

Adjunto remito el presupuesto con las correcciones solicitadas.

Cabe destacar que los insumos para las impresoras CANON y PANTUM no se encuentran disponibles actualmente en el mercado local por lo cual se estaría haciendo la importación desde el exterior lo que conlleva a un tiempo de entrega estimado de 15 a 21 días.

Quedo atento ante cualquier duda o consulta que pueda surgir.

Saludos cordiales.

Félix A. Candia

Cel.:(0981)794-061

E-mail: facandia@gmail.com

---

 **Presupuesto\_FENOB\_05.pdf**  
189K





uoc uoc &lt;uoc@fenob.una.py&gt;

**COTIZACIÓN DE TÓNER CANON**

4 mensajes

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>  
Para: Jose Leiton <jleiton@data.com.py>

17 de septiembre de 2024, 12:13

Buenos días,

En virtud a la Resolución DNCP N° 4542024 " POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022."

Solicito cotización de Tóner original con la siguiente descripción:

**Marca:** CANON**Modelo:** 1740i, 1730i, 2520, HP M1536.

La cantidad será definida en el PBC con las EETT.

Saludos Cordiales.

Lic. Cynthia Torres

FENOB UNA

099298296

--  
**Unidad Operativa de Contrataciones**  
FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA UNA  
(021) 505 611/2 int. 113  
Horario de Atencion 07:00 a 13:00

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>  
Para: overa@fenob.una.py

18 de septiembre de 2024, 12:47

[El texto citado está oculto]

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>  
Para: overa@fenob.una.py

18 de septiembre de 2024, 12:59

----- Forwarded message -----

De: uoc uoc <uoc@fenob.una.py>  
Date: mar, 17 sept 2024 a las 12:13  
Subject: COTIZACIÓN DE TÓNER CANON  
To: Jose Leiton <jleiton@data.com.py>

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

Jose Leiton <jleiton@data.com.py>  
Para: uoc uoc <uoc@fenob.una.py>

19 de septiembre de 2024, 9:22

Buen día.

Adjunto presupuesto solicitado. También se agrega presupuesto de cilindros.

Cordiales Saludos



José Leiton | *Strategic Document Solution*

jleiton@data.com.py | +595 974 145105  
+595 21 213 347 | Av Perú 1055 c/ Artigas  
data.com.py

**data systems**



[El texto citado está oculto]

*"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros. Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."*

---

 **FENOB PRESUPUESTO TONER CANON.docx.pdf**  
757K

Asunción, 19 de setiembre de 2024

Señores

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION – FACULTAD DE ENFERMERÍA

Atn. Srta. Cynthia Torres

Presente

**Ref.: Cotización de Tóner y Cilindros para Impresoras CANON**

De nuestra consideración:

En nuestro carácter de **Representante Oficial y Centro Autorizado de Servicios** de **CANON LATIN AMERICA INC**, tenemos al agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

Descripción del Bien	PRECIO UNITARIO
GPR-39 TONER BLACK PARA IMPRESORA CANON modelo 1730i/1740i	Gs. 868.404
GPR-39 DRUM (CLILINDRO) UNIT PARA IMPRESORA CANON modelo 1730i/1740i	Gs, 2.349.949
GPR-35 TONER BLACK PARA IMPRESORA CANON modelo IR 2520i	Gs. 653.909
GPR-34/35 DRUM (CILINDRO) UNIT PARA IMPRESORA CANON modelo IR 2520i	Gs. 3.433.081

ITEM ②  
ITEM ③

**Condiciones Generales**

Validez de la Oferta: **30 Días**  
 Plazo de Entrega: **15 (quince) días**  
 Forma de Pago: **Contado.**

Sin más y atento a cualquier consulta o duda, aprovechamos la oportunidad de saludarlos muy atentamente.



\_\_\_\_\_  
 José Leiton  
 Ejecutivo de Cuentas Corporativas





uoc uoc &lt;uoc@fenob.una.py&gt;

---

**COTIZACIÓN DE TÓNER**

1 mensaje

uoc uoc &lt;uoc@fenob.una.py&gt;

16 de septiembre de 2024, 10:00

Para: datasys@data.com.py, Jose Leiton &lt;jleiton@data.com.py&gt;

Buenos días,

En virtud a la Resolución DNCP N° 4542024 " **POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022.**"

Solicito cotización de Tóner original con la siguiente descripción:

**Marca:** PANTUM  
**Modelo:** M7100DW

**Marca:** PANTUM  
**Modelo:** BM5100FDW

La cantidad será definida en el PBC con las EETT.

Saludos Cordiales.

Lic. Cynthia Torres  
FENOB UNA  
099298296

--

**Unidad Operativa de Contrataciones**  
FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA UNA  
(021) 505 611/2 int. 113  
Horario de Atención 07:00 a 13:00

Asunción, 19 de setiembre de 2024

Señores

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION – FACULTA DE ENFERMERÍA

Atn. Srta. Cynthia Torres

Presente

**Ref.: Cotización de Tóner para Impresoras PANTUM**

De nuestra consideración:

En nuestro carácter de **Representante Oficial y Centro Autorizado de Servicios de PANTUM**, tenemos al agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

Descripción del Bien	PRECIO UNITARIO
PANTUM PD-219 TONER CARTRIDGE PARA IMPRESORA PANTUM modelo BM5100FDW	Gs. 933.676
PANTUM DL-5120 UNIT DRUM (CILINDRO) PARA IMPRESORA PANTUM modelo BM5100FDW	Gs. 1.191.960
PANTUM TL-410X TONER CARTRIDGE PARA IMPRESORA PANTUM modelo M7100DW	Gs. 715.176
PANTUM DL-410 UNIT DRUM (CILINDRO) PARA IMPRESORA PANTUM modelo M7100DW	Gs. 754.882

ITEM 5  
ITEM 6

**Condiciones Generales**

Validez de la Oferta: **30 Días**  
Plazo de Entrega: **2 (dos) días**  
Forma de Pago: **Contado.**

Sin más y atento a cualquier consulta o duda, aprovechamos la oportunidad de saludarlos muy atentamente.



\_\_\_\_\_  
José Leiton  
Ejecutivo de Cuentas Corporativas





uoc uoc &lt;uoc@fenob.una.py&gt;

**COTIZACIÓN DE TÓNER**

3 mensajes

uoc uoc <uoc@fenob.una.py>  
Para officenterpy@gmail.com

16 de septiembre de 2024, 9:57

Buenos días.

En virtud de la Resolución DNCP N° 4542024 " **POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022.**"

Solicito cotización de Toner original con la siguiente descripción

**Marca:** LEXMARK**Modelo:** MX611

La cantidad será definida en el PBC con las EETT

Saludos Cordiales

Lic Cynthia Torres  
FENOB UNA  
099298296

**Unidad Operativa de Contrataciones**

FACULTAD DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA UNA

(021) 505 611/2 int 113

Horario de Atención 07:00 a 13:00

uoc uoc &lt;uoc@fenob.una.py&gt;

Para officenterpy@gmail.com, Belinda Castillo &lt;belinda@officecompu.com.py&gt;

16 de septiembre de 2024, 11:27

[El texto citado está oculto]

**Belinda Castillo** <belinda@officecompu.com.py>

Para uoc uoc &lt;uoc@fenob.una.py&gt;

16 de septiembre de 2024, 11:49

Recibido

[El texto citado está oculto]

*El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros. Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente.*



Buscar correo



Activo



1 de 3.478

Redactar

Mail

Recibidos

Chat

Destacados

Pospuestos

Meet

Enviados

Borradores

17

Más

Etiquetas

### COTIZACIÓN DE TÓNER Externo Recibidos x



uoc uoc

Buenos días, En virtud a la Resolución DNCP N° 4542024 " POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS D

lun, 16 sept, 9:57 (hace

3



uoc uoc

Buenas tardes si podrían remitir cotización de toner negro MX611dfe y su unidad de imagen . Saludos cordiales.

13:50 (hace 19 n



Adriana Arce

para mí

Buenas tardes

14:09 (hace 0 minutos)

Envió la cotización de la Unidad de imagen para la impresora MX611 N° de parte 50F0Z00..... 585.000 GS

Precio del Toner

N° de Parte	Descripción	Modelo	Rendimiento de cobertura de toner por página	5% de cobertura de toner por página	Precio REFERENCIAL-IVA Inc.
50F4X00	Toner Negro	MX611dfe	10.000		1.210.000.-

ITEM 4

Saludos

Adriana Arce

Presupuesto aprobado.

Muchas gracias.

Muchas gracias por la oferta.

# TONER HP 78 A NEGRO CE278A M1536/P1566/P1606



Buscar por productos

Todas las Categorías



Inicio > Catálogo de productos > Impresoras, Plotters & Insumos > Tóner, Tambores de imagen & Cintas >

25% OFF

## Toner HP 78A

Tóner, Tambores de imagen & Cintas  
CÓDIGO: CE278A



Gs. 1.008.000 en 3 cuotas sin recargo

3 x Gs. 336.000

Precio Promo: Gs. 756.000 \*

ITEM 1

<https://www.hpstore.com.py/toner-hp-78a-p1003?srsId=AfmBOop642-vclCTTMjqV5ONbAJeQ1UC6ZDgKz2VmmT2qpAM6Wqz74I>

# IMPRESORA PANTUM M7100 DW



ICIO / INFORMÁTICA / IMPRESORAS Y ESCÁNERES



## IMPRESORA LÁSER PANTUM M7100DW WHITE 220V

★★★★★

Gs. 2.014.000

\$ 227,00 TAX FREE \*

\* Precio en US bajo régimen de turismo, no incluye I.V.A. (impuesto obligatorio para residentes en Paraguay).



ITEM 6

[https://www.shoppingchina.com.py/producto/impresora-laser-pantum-m7100dw-white-220v-886594#:~:text=%24%20227%20C00%20TAX%20FREE%20\\*,obligatorio%20para%20residentes%20en%20Paraguay](https://www.shoppingchina.com.py/producto/impresora-laser-pantum-m7100dw-white-220v-886594#:~:text=%24%20227%20C00%20TAX%20FREE%20*,obligatorio%20para%20residentes%20en%20Paraguay)



FUERA DE STOCK -25%

UNIDAD IMAGEN MULTIPRINT® P/PANTUM DL-410 (P3010 / P3300 / M6700 / M7100 / M6800 / M7200 / M7300) [12K]

0 comentarios

PANTUM

454.000 ₡ 340.500 ₡

ITEM 6

[https://www.ndm.com.py/index.php?id\\_product=1139&rewrite=unidad-imagen-multiprint-ppantum-dl-410-p3010-p3300-m6700-m7100-m6800-m7200-m7300-12k-tpj&controller=product](https://www.ndm.com.py/index.php?id_product=1139&rewrite=unidad-imagen-multiprint-ppantum-dl-410-p3010-p3300-m6700-m7100-m6800-m7200-m7300-12k-tpj&controller=product)

### ID N° 439707

7	44103103-005	Toner negro (78A) de la misma marca de la impresora HP LASERJET Pro P1506, P1606 En catálogo: Toner para fotocopidora negro (original/compatible)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de Medida: Unidad</li> <li>Presentación: EVENTO</li> </ul>	₡ 953.333	Ver Catalogo
---	--------------	--	--	-----------	--------------

ITEM 1

### TONER CANON 1730i/1740i NEGRO

#### ID N° 445434

10	44103103-001	Tóner Canon IR 1730i - GPR-39 negro de la misma marca que el equipo En catálogo: Toner para impresora negro (original/compatible)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de Medida: Unidad</li> </ul>	₡ 882.500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mínimo: ₡ 104.000.000</li> <li>Máximo: ₡ 208.000.000</li> </ul>	Ver Catalogo
----	--------------	--	--	-----------	--	--------------

ITEM 2

### TONER CANON 2520 NEGRO

#### ID N° 445434

7	44103103-001	Tóner Canon IR2520- GPR-35 negro de la misma marca que el equipo En catálogo: Toner para impresora negro (original/compatible)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de Medida: Unidad</li> </ul>	₡ 847.500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mínimo: ₡ 104.000.000</li> <li>Máximo: ₡ 208.000.000</li> </ul>	Ver Catalogo
---	--------------	---	--	-----------	--	--------------

ITEM 3

**Sub Ítems de la Licitación 391333 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORA CANON**

Convocatoria

**Detalle del Ítem Solicitado**

Nro. de Ítem: 2 Código: 81141804-001  
 Nombre: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION FOTOCOPIADORAS CANON Modelo IR 1730i Cantidad Estimada: 1  
 Unidad de Medida: Unidad Precio Unitario Estimado: ₡ 7.301.532

**Sub Ítems**

Nro. de Ítem	Nombre	Cantidad Estimada	Unidad de Medida	Precio Unitario Estimado	Precio Total Estimado
2.1	Unidad de cilindro	1	Unidad	₡ 1.308.333	₡ 1.308.333
2.2	Mano de Obra	1	Unidad	₡ 110.000	₡ 110.000
2.3	Unidad reveladora	1	Unidad	₡ 673.333	₡ 673.333

ITEM  
②

**Sub Ítems de la Licitación 391333 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORA CANON**

Convocatoria

**Detalle del Ítem Solicitado**

Nro. de Ítem: 1 Código: 81141804-001  
 Nombre: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION FOTOCOPIADORAS CANON Modelo IR 2520 Cantidad Estimada: 1  
 Unidad de Medida: Unidad Precio Unitario Estimado: ₡ 9.072.664

**Sub Ítems**

Nro. de Ítem	Nombre	Cantidad Estimada	Unidad de Medida	Precio Unitario Estimado	Precio Total Estimado
1.1	Unidad de cilindro	1	Unidad	₡ 1.823.000	₡ 1.823.000

ITEM  
③

## LEXMARK MX 611 – TONER Y UNIDAD DE IMAGEN

**ID N° 437699**

Items Solicitados							
Nro. de ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
1	44103103-001	Toner genuino para impresora Lexmark MX610/611 (60F4X00) capacidad mínima de 20.000 copias, no consumibles recargados o tipo compatible En catálogo: Toner para impresora negro (original/compatible) ⓘ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de Medida: Unidad</li> <li>Presentación: UNIDAD</li> </ul>	7	₡ 1.485.000	₡ 10.395.000	Ver Catálogo
2	44103103-001	Unidad de imagen p/ impresora Lexmark MX610/611 (60F0Z00) En catálogo: Toner para impresora negro (original/compatible) ⓘ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de Medida: Unidad</li> <li>Presentación: UNIDAD</li> </ul>	4	₡ 605.000	₡ 2.420.000	Ver Catálogo

ITEM  
④

## IMPRESORA PANTUM BM5100 (TL-5120) Y UNIDAD DE IMAGEN

**ID N° 440844**

1	44103103-001	Cartucho de Tóner para Impresora Pantum BM5100FDW, Negro En catálogo: Toner para impresora negro (original/compatible) ⓘ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de Medida: Unidad</li> </ul>	20	₡ 1.285.000	₡ 25.700.000	Ver Catálogo
2	44103121-027	Cilindro para Impresora Pantum BM5100FDW En catálogo: Tambor para impresora ⓘ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de Medida: Unidad</li> </ul>	8	₡ 1.213.333	₡ 9.706.664	Ver Catálogo

+ ITEM  
⑤