



Asunción, 22 de mayo de 2026.

DICTAMEN TECNICO N° 04/2026

Dictamen Técnico sobre la necesidad de adquirir tintas y tóner para impresoras para Colegio Experimental Paraguay-Brasil”

UOC Convocante: DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL CEPB UNA

Unidad o área requirente: DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DEL CEPB UNA

Funcionario o técnico responsable: Lic. Federico Torres

Dependencia y cargo que desempeña: Jefe de Departamento de Informática

En el marco del llamado por **Menor Cuantía Nacional N° 04/2026 “ADQUISICIÓN DE TINTAS Y TÓNER PARA IMPRESORAS”**, ID N° **481.234**, el Departamento de Informática del CEPB UNA, emite el siguiente Dictamen Técnico referente a la Resolución DNCP N° 230/2025, concerniente a las especificaciones técnicas consignadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

I. Antecedentes:

El Colegio Experimental Paraguay-Brasil (CEPB) cuenta con equipos de impresoras de la marca HP, EPSON, LEXMARK Y CANON para las impresiones y fotocopias de documentos en los distintos departamentos de la Institución. Para esto, se ha planteado la necesidad de adquirir cartuchos de tóner de impresión para los equipos utilizados en las distintas dependencias. Este dictamen tiene como objetivo evaluar la viabilidad y la conveniencia de la adquisición de estos suministros, priorizando aquellos que cuenten con la autorización del fabricante y que sean de procedencia original.

II. Justificación de las razones o motivos técnicos de lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones:

a. Análisis de la situación:

- 1. Calidad del producto:** Los suministros originales de impresión, tales como cartuchos de tóner, son fabricados siguiendo estándares de calidad específicos establecidos por el fabricante. Estos productos garantizan un rendimiento óptimo y una calidad de impresión superior en comparación con productos genéricos o no autorizados.
- 2. Compatibilidad y garantía:** Al adquirir suministros originales con autorización del fabricante, se asegura la compatibilidad completa con los equipos de impresión utilizados en la institución. Esto evita problemas de funcionamiento, daños en los equipos y pérdida de garantía, aspectos importantes a considerar para mantener la eficiencia operativa.
- 3. Protección de la inversión:** La compra de suministros contribuye a proteger la inversión realizada en los equipos de impresión. Estos suministros están diseñados para trabajar de manera óptima con los equipos, prolongando su vida útil y reduciendo los costos asociados a mantenimiento y reparaciones.
- 4. Cumplimiento legal:** En algunos casos, el uso de suministros no autorizados puede infringir normativas legales relacionadas con la propiedad intelectual y los derechos de autor. Al adquirir productos con autorización del fabricante, se garantiza el cumplimiento de estas disposiciones legales, evitando posibles litigios o sanciones.


Lic. Federico Torres
Jefe Dpto. de Informática
CEPB - UNA


Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

Página 1 de 4

MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral de los estudiantes mediante la aplicación de enfoques curriculares actualizados con profesionales idóneos y comprometidos; que ofrece servicios educativos de calidad a la sociedad y, a la vez, un espacio calificado para la práctica pedagógica, a los estudiantes de la Facultad de Filosofía de la UNA.

VISIÓN

Ser una institución líder en calidad educativa basada en la planificación estratégica y ejecución de acciones, orientadas a la formación integral de los estudiantes, con profesionales comprometidos que promuevan la verdad, la belleza y virtud, así como la libertad responsable, el pensamiento crítico, reflexivo y una actitud investigativa, que respondan a las exigencias de un contexto globalizado.



b. Recomendaciones:

- 1. Priorizar suministros originales:** Se recomienda priorizar la compra de cartuchos de tóner que cuenten con autorización del fabricante y sean original. Esto garantiza la calidad, compatibilidad y protección de los equipos de impresión.
- 2. Evaluar proveedores autorizados:** Es importante verificar que los proveedores de suministros originales estén autorizados por el fabricante correspondiente. Esto asegura la autenticidad de los productos y evita posibles fraudes o productos falsificados.
- 3. Considerar costos a largo plazo:** Aunque los suministros originales puedan tener un costo inicial ligeramente superior, es importante considerar los beneficios a largo plazo en términos de calidad, rendimiento y durabilidad de los equipos.

III. Objetividad, imparcialidad, regularidad y razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados:

Los requerimientos técnicos solicitados en el documento de licitación se basan en una evaluación exhaustiva de los equipos del CEPB. Se han tomado en cuenta las necesidades específicas del Colegio.

Los requerimientos técnicos son objetivos e imparciales, y se han diseñado para garantizar la calidad y durabilidad de las máquinas. Son regulares y razonables, y se han ajustado al presupuesto disponible.

IV. Limitación a la participación de potenciales oferentes:

Las especificaciones técnicas consignadas en el pliego de bases y condiciones no contienen requerimientos que limiten la participación de potenciales oferentes. Toda empresa que cuente con la autorización del fabricante puede participar en la licitación.

V. Conclusión

En base a lo expuesto, se concluye que es necesario la compra de cartuchos de tóner originales con autorización del fabricante, es una decisión estratégica que contribuye a garantizar la eficiencia operativa, la calidad de impresión y la protección de la inversión en equipos de impresión. Las adquisiciones de los cartuchos solicitados son objetivas, imparciales, regulares, razonables y no limitan la participación de potenciales oferentes.

Se recomienda aprobar las recomendaciones mencionadas para asegurar una gestión adecuada de los suministros de impresión en el marco de la Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 04/2026 **“ADQUISICIÓN DE TINTAS Y TÓNER PARA IMPRESORAS”**, ID N° 481.234

Se adjunta al presente las especificaciones técnicas de la licitación en cuestión.

Es nuestro dictamen.

LIC. FEDERICO TORRES
Coordinador del Área de Informática
CEPB – UNA

ABG. ANDRES GUILLEN
Jefe del Dpto. Contrataciones
CEPB-UNA

MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral de los estudiantes mediante la aplicación de enfoques curriculares actualizados con profesionales idóneos y comprometidos; que ofrece servicios educativos de calidad a la sociedad y, a la vez, un espacio calificado para la práctica pedagógica, a los estudiantes de la Facultad de Filosofía de la UNA.

VISIÓN

Ser una institución líder en calidad educativa basada en la planificación estratégica y ejecución de acciones, orientadas a la formación integral de los estudiantes, con profesionales comprometidos que promuevan la verdad, la belleza y virtud, así como la libertad responsable, el pensamiento crítico, reflexivo y una actitud investigativa, que respondan a las exigencias de un contexto globalizado.



CUADRO DE EE.TT.
Menor Cuantía Nacional Nº 04/2026 I.D.: 481.234
Adquisición de Tintas y Tóner para Impresoras
LOTE 1: Tóner para impresora HP

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad Medida	Presentación
1	44103103-001	Tóner original/compatible para impresora HP Laser jet MFP M281 Negro - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD
2	44103103-002	Tóner original/compatible para impresora HP Laser jet MFP M281 color Magenta - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD
3	44103103-002	Tóner original/compatible para impresora HP Laser jet MFP M281 color Cyan - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada -Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD
4	44103103-002	Tóner original/compatible para impresora HP Laser jet MFP M281 color Yellow - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD
5	44103103-001	Tóner original/compatible para impresora HP Laser HP M201 - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD
6	44103103-001	Tóner original/compatible para impresora HP Laser Jet 4003 MFP 4103 Negro - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD
7	44103103-001	Tóner original/compatible para impresora HP Laser Jet pro 400 Negro - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD

LOTE 2: Tintas para impresoras Epson

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad Medida	Presentación
1	44103105-001	Cartucho de tinta original/compatible para impresora Epson L3250 Black. - ORIGINAL- GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia. Fecha de fabricación enero 2026 o superior. Como mínimo cada caja y/o envoltorio de la tinta deberá contar con su correspondiente fecha de fabricación. En caso de poseer sólo el vencimiento, el mismo deberá ser 12 (doce) meses posterior a la fecha de entrega del producto.	Unidad	UNIDAD
2	44103105-002	Cartucho de tinta original/compatible para impresora Epson L3250 Yellow. - ORIGINAL- GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia. Fecha de fabricación enero 2026 o superior. Como mínimo cada caja y/o envoltorio de la tinta deberá contar con su correspondiente fecha de fabricación. En caso de poseer sólo el vencimiento, el mismo deberá ser 12 (doce) meses posterior a la fecha de entrega del producto.	Unidad	UNIDAD
3	44103105-002	Cartucho de tinta original/compatible para impresora Epson L3250 Cyan. - ORIGINAL- GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia. Fecha de fabricación enero 2026 o superior. Como mínimo cada caja y/o envoltorio de la tinta deberá contar con su correspondiente fecha de fabricación. En caso de poseer sólo el vencimiento, el mismo deberá ser 12 (doce) meses posterior a la fecha de entrega del producto.	Unidad	UNIDAD
4	44103105-002	Cartucho de tinta original/compatible para impresora Epson L3250 Magenta. - ORIGINAL- GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia. Fecha de fabricación enero 2026 o superior. Como mínimo cada caja y/o envoltorio de la tinta deberá contar con su correspondiente fecha de fabricación. En caso de poseer sólo el vencimiento, el mismo deberá ser 12 (doce) meses posterior a la fecha de entrega del producto.	Unidad	UNIDAD


Lic. Federico Torres
Jefe Dpto. de Informática
CEPB - UNA


Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral de los estudiantes mediante la aplicación de enfoques curriculares actualizados con profesionales idóneos y comprometidos; que ofrece servicios educativos de calidad a la sociedad y, a la vez, un espacio calificado para la práctica pedagógica, a los estudiantes de la Facultad de Filosofía de la UNA.

VISIÓN

Ser una institución líder en calidad educativa basada en la planificación estratégica y ejecución de acciones, orientadas a la formación integral de los estudiantes, con profesionales comprometidos que promuevan la verdad, la belleza y virtud, así como la libertad responsable, el pensamiento crítico, reflexivo y una actitud investigativa, que respondan a las exigencias de un contexto globalizado.



LOTE 3: Tóner para fotocopiadora Lexmark

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad Medida	Presentación
1	44103103-001	Tóner original/compatible para fotocopiadora Lexmark MX722 Negro - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD
2	44103103-001	Tóner original/compatible para fotocopiadora Lexmark MX521 Negro - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD

LOTE 4: Tóner para impresora Canon

Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad Medida	Presentación
1	44103103-001	Tóner original/compatible para impresora Canon 7680 Black - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD
2	44103103-002	Tóner original/compatible para impresora Canon 7680 Magenta - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD
3	44103103-002	Tóner original/compatible para impresora Canon 7680 Cyan - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD
4	44103103-002	Tóner original/compatible para impresora Canon 7680 Yellow - ORIGINAL - GENUINO - No remanufacturada No reacondicionada No Recargada - Compatible con el modelo de referencia.	Unidad	UNIDAD


Lic. Federico Torres
Jefe Dpto. de Informática
CEPB - UNA


Abg. Andrés Guillén
Dpto. de Contrataciones

MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral de los estudiantes mediante la aplicación de enfoques curriculares actualizados con profesionales idóneos y comprometidos; que ofrece servicios educativos de calidad a la sociedad y, a la vez, un espacio calificado para la práctica pedagógica, a los estudiantes de la Facultad de Filosofía de la UNA.

VISIÓN

Ser una institución líder en calidad educativa basada en la planificación estratégica y ejecución de acciones, orientadas a la formación integral de los estudiantes, con profesionales comprometidos que promuevan la verdad, la belleza y virtud, así como la libertad responsable, el pensamiento crítico, reflexivo y una actitud investigativa, que respondan a las exigencias de un contexto globalizado.