# DICTAMEN DUOC N° 31/2022

**Fecha: 09 de setiembre de 2022.**
**Asunto: Análisis y precios de referencia. ID N° 418.690**

## I. ANTECEDENTES.

El proceso de referencia, para el llamado con **ID N° 418.690**, fue realizado por esta Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la División de Suministros del Departamento de Control y Provisión de Bienes, dependiente de la Dirección de Administración del Ministerio del Interior, ajustado al formato estándar de Pliego de Bases y Condiciones aprobado por Resolución DNCP N° 2.859/20. De conformidad a lo dispuesto por **Resolución DNCP N°1.890/20** ***"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"***, así como el Decreto Reglamentario N°2.992/19 que en su Artículo N°7 establece las ATRIBUCIONES DE LAS UOC en lo relativo a la elaboración de los Pliegos de Bases y Condiciones particulares para cada licitación, se procede al estudio y análisis de los siguientes puntos:

## II. ANÁLISIS:

El artículo 4° de la Ley N.° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Por otra parte, el artículo 15° de la Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, tomando como base ambos artículos, emitió la Resolución DNCP N°1.890/20, la cual en su artículo 2° dispuso que las convocantes deben publicar al momento de la comunicación de los llamados, el análisis realizado por la UOC con relación a los precios de referencia, así como los documentos respaldatorios respectivos.

Siendo cada dependencia solicitante, y/o cada administrador del contrato, la instancia con el conocimiento técnico suficiente para el análisis de la pertinencia y razonabilidad de los precios, ésta UOC se constituye en la instancia operativa que vela por el cumplimiento de las directrices fijadas por la DNCP para el sustento de los precios referenciales a ser publicados.

## III. Verificación del cumplimiento de la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS (RES. DNCP N.° 1890/20):

Primeramente, se verificó la solicitud de Presupuestos a varias empresas del ramo por medios comprobatorios idóneos (vía correo electrónico), correspondientes a servicios con características comparables[1]. El objeto del llamado se limita a la compra de tintas y tóner de la marca HP y SAMSUNG para Ministerio del Interior.

Desde la Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones, se solicitaron presupuestos a varias empresas del ramo, vía correo electrónico, con motivo de confeccionar los precios referenciales para la presente licitación, además se utilizaron precios de potenciales oferentes y contratos anteriores de la convocante, conforme se detalla a continuación:

| N° | Nombre | RUC | Dirección de Correo Electrónico | Observación |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MICROTEK de Gustavo Rojas | 2373251-2 | microtek.informatica.adm@gmail.com | Remite presupuesto para los siguientes:<br>Tóner y Tinta HP<br>Tóner SAMSUNG |
| 2 | MASTER HARD | 5147972-9 | gbenitez@masterhasrd.com.py | Remite presupuesto para los siguientes:<br>Tóner y Tinta HP<br>Tóner SAMSUNG |
| 3 | MICROTEK de Gustavo Rojas | 2373251-2 | microtek.informatica.adm@gmail.com<br>Contrato N° 5/2021 ID 394.601 | Tóner y tinta HP<br>Tóner SAMSUNG |

## IV. METODOLOGÍA UTILIZADA

Lotes N° 1 y Lote N°2

Respecto a los Lotes N° 1 y N° 2, se obtuvieron precios referenciales a partir de presupuestos obtenidos de potenciales oferentes y precios adjudicados por la propia Convocante según ID: 394.601.

En resumen, la metodología de elaboración de Precios de Referencia para cada Lote, se detalla a continuación:

**Lote N° 1 "Tóner y Tinta HP"**

| | | | MICROTEK | CONTRATO 5/2021 ID 394.601 | MASTERHARD INFORMATICA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem N° | Descripción del Bien | Cantidad | Precio Unitario | Precio Unitario | Precio Unitario | Precio Promedio Unitario | Precio Promedio Total |
| 1 | Tóner HP 05 A original de la misma marca de la impresora HP | 25 | 850.000 | 550.000 | 700.000 | 700.000 | 17.500.000 |
| 2 | Tóner HP 12 A original de la misma marca de la impresora HP | 3 | 770.000 | 500.000 | 650.000 | 640.000 | 1.920.000 |
| 3 | Tóner HP 49 A original de la misma marca de la impresora HP | 3 | 990.000 | 550.000 | 715.000 | 751.667 | 2.255.001 |
| 4 | Tóner HP 35 A original de la misma marca de la impresora HP | 10 | 630.000 | 400.000 | 550.000 | 526.667 | 5.266.670 |
| 5 | Cartucho de tinta XL tricolor N° 122 original de la misma marca de la impresora HP | 6 | 350.000 | 270.000 | 300.000 | 306.667 | 1.840.002 |
| 6 | Cartucho de tinta XL color Negro N° 122 original de la misma marca de la impresora HP | 6 | 350.000 | 280.000 | 300.000 | 310.000 | 1.860.000 |

[1] Método para la Elaboración de Precios Referenciales, punto 4, Resolución DNCP N° 1890/2020



MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Cartucho de tinta XL color negro N° 662 original de la misma marca de la impresora HP | 6 | 300.000 | 170.000 | 250.000 | 240.000 | 1.440.000 |
| 8 | Cartucho de tinta XL tricolor N° 662 original de la misma marca de la impresora HP | 6 | 300.000 | 205.000 | 250.000 | 251.667 | 1.510.002 |
| 9 | Cartucho de tinta XL color negro N° 664 original de la misma marca de la impresora HP | 6 | 300.000 | 220.000 | 250.000 | 256.667 | 1.540.002 |
| 10 | Cartucho de tinta XL tricolor N° 664 original de la misma marca de la impresora HP | 6 | 300.000 | 220.000 | 250.000 | 256.667 | 1.540.002 |
| 11 | Cartucho de tinta XL color negro N° 60 original de la misma marca de la impresora HP | 2 | 455.000 | 340.000 | 350.000 | 381.667 | 763.334 |
| 12 | Cartucho de tinta XL tricolor N° 60 original de la misma marca de la impresora HP | 2 | 455.000 | 350.000 | 350.000 | 385.000 | 770.000 |
| **TOTAL** | | | | | | | **38.205.013** |

**Lote N° 2 "Tóner SAMSUNG MLD2850B"**

| | | | MICROTEK de Gustavo Rojas | CONTRATO 5/2021 ID 394601 | MASTERHARD INFORMATICA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem N°** | **Descripción del Bien** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Precio Unitario** | **Precio Unitario** | **Precio Promedio Unitario** | **Precio Promedio Total** |
| 1 | Tóner Samsung MLD2850B | 2 | 800.000 | 480.000 | 550.000 | 610.000 | 1.220.000 |
| **TOTAL** | | | | | | | **1.220.000** |

Monto total referencial del llamado **Gs. 39.425.013.-** (guaraníes treinta y nueve millones cuatrocientos veinticinco mil trece)

La evidencia de solicitud de precios de referencia, y sus respectivas respuestas obran como anexo al presente Dictamen.

## III. CONCLUSIÓN

Por lo tanto, en base a las consideraciones precedentemente manifestadas y en virtud del artículo N°2 de la Resolución DNCP N.° 1.890/20, ésta DUOC considera que se ha seguido correctamente la metodología de fijación de precios referenciales establecida por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y que, asimismo, todo se halla debidamente documentado.

MINISTERIO DEL INTERIOR – Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

**C.P., Lorena Araujo, Directora**
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

*Contrato N° 05/2021*
***Celebrado entre el Ministerio del Interior y la firma MICROTEK de Gustavo Rojas***

*Entre el Ministerio del Interior, con RUC N° 80001140-6, domiciliado en la calle Chile casi Manduvirá, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por Sr. Ministro ARNALDO EUCLIDES GIUZZIO BENÍTEZ, denominado en adelante el contratante, por una parte, y, por la otra, la firma MICROTEK de Gustavo Rojas, con RUC N° 2373251-2, domiciliada en la calle 25 de Mayo N° 542 c/ México de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor GUSTAVO DANIEL ROJAS ÁVALOS, con cédula de identidad N° 2.373.251, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato referente a la Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2021 "ADQUISICIÓN DE ÚTILES, TINTAS Y TONER PARA EL MDI", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

## *1. OBJETO.*

*El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen el CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la Adquisición de Útiles, tintas y tóner, que se detallan en la RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN y que se regirán por las Cláusulas y las contenidas en las leyes relativas a la materia.*

## *2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.*

*Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:*

1. *Contrato;*
2. *El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;*
3. *Los datos cargados en el SICP;*
4. *La oferta del proveedor:*
5. *La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.*

*Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.*

## *3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO*

*Los documentos adicionales del contrato son: **NO APLICA.***

## *4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.*

*El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 394.601.*

## *5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN*

*El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N°01/2021 para la " ADQUISICIÓN DE ÚTILES, TINTAS Y TONER PARA EL MDI ", convocado por la Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio del Interior, conforme a la Resolución N° 286 de fecha 30 de junio de 2021. La adjudicación fue realizada según Resolución de Adjudicación N° 407 de fecha 24 de agosto de 2021.*

## *6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.*

***LOTE N° 3 - TINTA Y TONER LEXMARK - 312 - 340 - PRO 715***

| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Unidad de Medida | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tinta Lexmark PRO 715, Cyan | 25 | Unidad | Unidad | LEXMARK | PHILIPINES | 1.085.000 | 27.125.000 |
| 2 | Tinta Lexmark PRO 715, Magenta | 25 | Unidad | Unidad | LEXMARK | PHILIPINES | 1.015.000 | 25.375.000 |
| 3 | Tinta Lexmark PRO 715, Yellow | 25 | Unidad | Unidad | LEXMARK | PHILIPINES | 1.015.000 | 25.375.000 |
| 4 | Tinta Lexmark PRO 715, Negro | 25 | Unidad | Unidad | LEXMARK | PHILIPINES | 1.130.000 | 28.250.000 |
| 5 | Tóner Lexmark 312, color Negro | 50 | Unidad | Unidad | LEXMARK | MEXICO | 1.450.000 | 72.500.000 |
| 6 | Tóner Lexmark 340, color Negro | 10 | Unidad | Unidad | LEXMARK | MEXICO | 1.780.000 | 17.800.000 |
| | | | Total Gs. | | | | | 196.425.000 |

***LOTE N° 5 - TONER Y TINTA HP***

| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Unidad de Medida | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tóner HP 05 A | 25 | Unidad | Unidad | HP | EEUU | 550.000 | 13.750.000 |
| 2 | Tóner HP 12 A | 25 | Unidad | Unidad | HP | FRANCIA | 500.000 | 12.500.000 |
| 3 | Tóner HP 49 A | 25 | Unidad | Unidad | HP | CHINA | 550.000 | 13.750.000 |
| 4 | Tóner HP 35 A | 25 | Unidad | Unidad | HP | JAPON | 400.000 | 10.000.000 |

Lic. Gustavo Rojas Avalos

036



Chile 1002 e/ Manduvira
Asunción, Paraguay
Tel.: (595 21) 415 2240
www.mdi.gov.py

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Cartucho de tinta XL tricolor N° 122 de la misma marca de la impresora HP | 15 | Unidad | Unidad | HP | MALASIA | 270.000 | 4.050.000 |
| 6 | Cartucho de tinta XL color Negro N° 122 de la misma marca de la impresora HP | 15 | Unidad | Unidad | HP | MALASIA | 280.000 | 4.200.000 |
| 7 | Cartucho de tinta XL color negro N° 662 de la misma marca de la impresora HP | 15 | Unidad | Unidad | HP | MALASIA | 170.000 | 2.550.000 |
| 8 | Cartucho de tinta XL tricolor N° 662 de la misma marca de la impresora HP | 15 | Unidad | Unidad | HP | MALASIA | 205.000 | 3.075.000 |
| 9 | Cartucho de tinta XL color negro N° 664 de la misma marca de la impresora HP | 15 | Unidad | Unidad | HP | MALASIA | 220.000 | 3.300.000 |
| 10 | Cartucho de tinta XL tricolor N° 664 de la misma marca de la impresora HP | 15 | Unidad | Unidad | HP | MALASIA | 220.000 | 3.300.000 |
| 11 | Cartucho de tinta XL color negro N° 60 de la misma marca de la impresora HP | 15 | Unidad | Unidad | HP | MALASIA | 340.000 | 5.100.000 |
| 12 | Cartucho de tinta XL tricolor N° 60 de la misma marca de la impresora HP | 15 | Unidad | Unidad | HP | MALASIA | 350.000 | 5.250.000 |
| | | | | Total Gs. | | | | 80.825.000 |

**LOTE N° 6 - TONER SAMSUNG ML D2850B**

| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Unidad de Medida | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SAMSUNG ML D2850B | 5 | Unidad | Unidad | SAMSUNG | CHINA | 480.000 | 2.400.000 |
| 2 | SAMSUNG ML D2850A | 5 | Unidad | Unidad | SAMSUNG | CHINA | 450.000 | 2.250.000 |
| | | | | Total Gs. | | | | 4.650.000 |

**LOTE N° 9 - TONER PARA FOTOCOPIADORA RICOH**

| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Unidad de Medida | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tóner para fotocopiadora Ricoh aficio 5100 | 15 | Unidad | Unidad | RICOH | JAPON | 1.300.000 | 19.500.000 |
| 2 | Tóner para fotocopiadora Ricoh aficio 1900 | 15 | Unidad | Unidad | RICOH | JAPON | 400.000 | 6.000.000 |
| | | | | Total Gs. | | | | 25.500.000 |

**LOTE N° 10 - TONER PARA FOTOCOPIADORA XEROX**

| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Unidad de Medida | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Xerox work centre 5225/5230 | 15 | Unidad | Unidad | XEROX | JAPON | 600.000 | 9.000.000 |
| | | | | Total Gs. | | | | 9.000.000 |

**LOTE N° 11 - TONER PARA FOTOCOPIADORA BROTHER 650 580**

| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Unidad de Medida | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tóner Brother 650 | 10 | Unidad | Unidad | BROTHER | JAPON | 480.000 | 4.800.000 |
| 2 | Tóner Brother 580 | 10 | Unidad | Unidad | BROTHER | JAPON | 480.000 | 4.800.000 |
| | | | | Total Gs. | | | | 9.600.000 |

**LOTE N° 12 - TONER PARA FOTOCOPIADORA SHARP 2040**

| Ítem | Descripción del Bien | Cantidad | Unidad de Medida | Presentación | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tóner para fotocopiadora SHARP 2040 CS | 5 | Unidad | Unidad | SHARP | CHINA | 800.000 | 4.000.000 |
| | | | | Total Gs. | | | | 4.000.000 |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs. 330.000.000.- (son guaraníes trescientos treinta millones), IVA incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

Lic. Gustavo Rojas Arevalos



Chile 1002 e/ Manduvira
Asunción, Paraguay

Tel.: (595 21) 415 2240
www.mdi.gov.py

Gmail

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

# SOLICITUD DE PRESUPUESTO DE TINTAS Y TONER PARA EL MINISTERIO DEL INTERIOR

2 mensajes

**UOC Ministerio del Interior** <uoc.mdi@gmail.com> 22 de marzo de 2022, 10:29
Para: gbenitez@masterhard.com.py

Señores
MASTER HARD

Me dirijo a ustedes, en el marco del inicio del llamado para la Adquisición de Tintas y Toner para el Ministerio del Interior, con el objeto de solicitar sus buenos oficios a fin de proveer la cotización de estos, a modo de tener los precios referenciales, conforme a las características adjuntas.

Esta solicitud se realiza en virtud a la Resolución DNCP N° 1890/20 por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03, por lo que la remisión de la cotización de los servicios serán utilizados para elaborar los precios referenciales, sin que esto implique compromiso alguno por parte del Ministerio del Interior con vuestra empresa

En la espera de una pronta y favorable respuesta, me despido atentamente.

**Abg. Mauro Benítez Almirón, Director**

--

--

***Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones***
***Ministerio del Interior***
***Tel.: 021-4152669***
***Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3***

**EETT TINTAS Y TONER.xlsx**
310K

**gbenitez@masterhard.com.py** <gbenitez@masterhard.com.py> 24 de marzo de 2022, 16:33
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

[El texto citado está oculto]
Buenas Tardes
Envío Presupuesto Solicitado.
Saludos

Gustavo Benítez
Cel. (0985) 530 040

**Presupuesto-Ministerio-del-Interior.pdf**
236K

039

Gmail

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

# SOLICITUD DE PRESUPUESTO DE TINTAS Y TONER PARA EL MINISTERIO DEL INTERIOR

2 mensajes

**UOC Ministerio del Interior** <uoc.mdi@gmail.com> 22 de marzo de 2022, 10:29
Para: gbenitez@masterhard.com.py

Señores
MASTER HARD

Me dirijo a ustedes, en el marco del inicio del llamado para la Adquisición de Tintas y Toner para el Ministerio del Interior, con el objeto de solicitar sus buenos oficios a fin de proveer la cotización de estos, a modo de tener los precios referenciales, conforme a las características adjuntas.

Esta solicitud se realiza en virtud a la Resolución DNCP N° 1890/20 por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03, por lo que la remisión de la cotización de los servicios serán utilizados para elaborar los precios referenciales, sin que esto implique compromiso alguno por parte del Ministerio del Interior con vuestra empresa

En la espera de una pronta y favorable respuesta, me despido atentamente.

**Abg. Mauro Benítez Almirón, Director**

--

--

***Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones***
***Ministerio del Interior***
***Tel.: 021-4152669***
***Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3***

**EETT TINTAS Y TONER.xlsx**
310K

**gbenitez@masterhard.com.py** <gbenitez@masterhard.com.py> 24 de marzo de 2022, 16:33
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

[El texto citado está oculto]
Buenas Tardes
Envío Presupuesto Solicitado.
Saludos

Gustavo Benítez
Cel. (0985) 530 040

**Presupuesto-Ministerio-del-Interior.pdf**
236K

039