Providencia

Dirección General de Administración y Finanzas - DGAF
30/09/2021

Nro. de documento

32768/2021

Secretaría General
29/09/2021

Fecha	30/09/2021
Proveniente de	Secretaría General
Asunto	Solicitud de inicio de llamado "Adquisición de Hojas de Seguridad y Etiquetas".
Destino	Dirección de Contrataciones - DC
Comentario/Motivo	
Para su verificación y proceso	

Datos del documento	
Tipo Origen	Propio
Dependencia	Secretaría General
Tipo documento	Nota
Descripción	Solicitud de inicio de llamado "Adquisición de Hojas de Seguridad y Etiquetas".
Información especifica	
Dirigido a	DGAF
Asunto	Solicitud de inicio de llamado "Adquisición de Hojas de Seguridad y Etiquetas".

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
PARAGUAY

Abog. Gregorio Lezcano
Dirección General de Administración y Finanzas - DGAF

Recibido en U.O.C.
Fecha: 30/09/21 Hora: 9:46
Firma: Blanca Acosta
Aclaración de firma: B Lanca

CARATULA DEL DOCUMENTO

32768/21
29/09/2021

DOCUMENTO NUMERO

32768/21

Secretaría General

29/09/2021

Datos del documento	
Tipo Origen	Propio
Dependencia	Secretaría General
Tipo documento	Nota
Descripción	Solicitud de inicio de llamado "Adquisición de Hojas de Seguridad y Etiquetas".
Información específica	
Dirigido a	DGAF
Asunto	Solicitud de inicio de llamado "Adquisición de Hojas de Seguridad y Etiquetas".

Nota SG N°.381.....-

Asunción, 29 de SEPTIEMBRE de 2021

Señor
GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas (DGAF)
Presente:

La ***SECRETARÍA GENERAL*** del ***MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (MAG),*** se dirige atentamente a la ***DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (DGAF),*** a fin de informar la disminución del stock de hojas de seguridad, y se solicita el inicio del llamado ***"ADQUISICIÓN DE HOJAS DE SEGURIDAD Y ETIQUETAS".***

Cabe mencionar que en lo que respecta al Pliego de Bases y Condiciones (PBC) se deben solicitar la Carta de Autorización del Fabricante (para ambos Items), Muestras (ambos Items) y ser presentadas en conjunto con la oferta, a fin de corroborar que cumplen con las Especificaciones Técnicas

En consecuencia, se remite adjunto:

a) El cuadro de las especificaciónes técnicas requeridas; y
b) las 3 (tres) ofertas correspondientes a las firmas:
    a) Talleres Gráficos Emasa S.R.L.;
    b) Protección Documental S.A. (PRODOC); y,
    c) Zamphirolos.

La ***SECRETARÍA GENERAL*** del ***MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (MAG),*** en la espera de contar con su parecer favorable hace propicia la oportunidad para reiterar a la ***DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (DGAF),*** las expresiones de su distinguida consideración.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA * Secretaria General * REPÚBLICA DEL PARAGUAY

ABG. STELLA M. MARTINEZ R.
Secretaria General

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANT.	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS
1	Hojas de Seguridad para Resoluciones y Notas de la Presidencia	Resmas de 1.000 unidad.	15.000	Papel de seguridad sin fluorescencia, de gramaje a partir de 90 gramos/m2, con fibrillas visibles a simple vista y no visibles y reactivas ante la exposición a la luz ultravioleta (UV), en la masa del papel, en tamaño A4 (210 mm x 297 mm). Impresión full color (CMYK), de los logos de la Institución y del Gobierno Nacional en el encabezado (frente de la hoja). Impresión del Escudo Nacional con tinta de seguridad visible ante la exposición a la luz ultravioleta (UV) en el frente y dorso de la hoja. Diseño de seguridad con micro patrones personalizados por la Institución, no visibles a simple vista y que reaccionan ante el trazado de pinceles con tinta al agua o la colocación de sello con tinta al agua, visibles mediante la utilización de un elemento magnificador (lente de aumento o lupa). Los micro patrones personalizados no deben ser transferidos o copiados mediante fotocopia y/o escaneo del documento. Diseños del Escudo Nacional y del logotipo de la Institución impreso en registro perfecto con tinta de seguridad reactiva ante el roce de metales. Inclusión de un área de seguridad (tratamiento reactivo), de 01cm x 05cm, en el ángulo inferior derecho del frente y en el ángulo inferior izquierdo del dorso de la hoja, en el cual se podrá validar el documento mediante el trazo de un pincel verificador, generando una reacción de tono rojizo permanente pero reversible mediante la aplicación del trazo de otro pincel que elimine la reacción generada por el primero. Diseño final a ser aprobado por la Institución. Presentación en hojas sueltas. El proveedor deberá entregar al menos 02 (dos) Kits de Verificación de Elementos de Seguridad Documental, los cuales deberán contener mínimamente un juego de pinceles para pruebas de reacción química, una lupa, un pincel marcador con tinta al agua y una linterna con luz ultravioleta (UV).
2	Etiquetas Holográficas de Seguridad para protección de firma	Rollos de 1000 unidades.	15.000	Etiquetas holográficas de seguridad en material PET de 36 micrones de espesor, transparente, de tamaño 40mm x 30mm, con puntas redondeadas. Diseño de patrones de tipo guilloche, incorporación de los Escudos Nacionales, doble canal de información (Canal 1: REPUBLICA, Canal 2: PARAGUAY). Efecto Tamper Evident, que al despegar la etiqueta transfiera el texto VOID a la superficie sobre la cual se aplica, quedando la misma inutilizada. Efecto CLR (Covert Laser Readable o laser de lectura mecánica encubierta), con la exposición de letras PY. Impresión de tinta ADN visible ante la exposición a la luz ultravioleta (UV). Presentación en rollos de 1.000 unidades cada uno.

Gmail SECRETARIA GENERAL MAG S.G. <secretariageneralmag@gmail.com>

Solicitud de Cotización de Hojas de Seguridad.

2 mensajes

SECRETARIA GENERAL MAG S.G. <secretariageneralmag@gmail.com> 22 de septiembre de 2021, 16:28
Para: emasa@pla.net.py

Buenas tardes, le saludo desde la Secretaria General del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), a fin de solicitar cotización de hojas de seguridad, se adjunta la especificación técnica.
Aguardamos respuesta.
Saludos Cordiales.

EETT MAG_HOJAS DE SEGURIDAD.docx
17K

Emasa SRL <emasa@pla.net.py> 23 de septiembre de 2021, 16:35
Para: "SECRETARIA GENERAL MAG S.G." <secretariageneralmag@gmail.com>

Adjuntamos el precio referencial solicitados

Atte.

Gustavo Morales

[Texto citado oculto]

Presupuesto Referencial MAG.pdf
715K

Talleres Gráficos
EMASA
S.R.L.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS
1	Hojas de Seguridad para Resoluciones y Notas de la Presidencia	Resmas de 1.000 unidad.	15.000	Papel de seguridad sin fluorescencia, de gramaje a partir de 90 gramos/m2, con fibrillas visibles a simple vista y no visibles y reactivas ante la exposición a la luz ultravioleta (UV), en la masa del papel, en tamaño A4 (210 mm x 297 mm). Impresión full color (CMYK), de los logos de la Institución y del Gobierno Nacional en el encabezado (frente de la hoja). Impresión del Escudo Nacional con tinta de seguridad visible ante la exposición a la luz ultravioleta (UV) en el frente y dorso de la hoja. Diseño de seguridad con micro patrones personalizados por la Institución, no visibles a simple vista y que reaccionan ante el trazado de pinceles con tinta al agua o la colocación de sello con tinta al agua, visibles mediante la utilización de un elemento magnificador (lente de aumento o lupa). Los micro patrones personalizados no deben ser transferidos o copiados mediante fotocopia y/o escaneo del documento. Diseños del Escudo Nacional y del logotipo de la Institución impreso en registro perfecto con tinta de seguridad reactiva ante el roce de metales. Inclusión de un área de seguridad (tratamiento reactivo), de 01cm x 05cm, en el ángulo inferior derecho del frente y en el ángulo inferior izquierdo del dorso de la hoja, en el cual se podrá validar el documento mediante el trazo de un pincel verificador, generando una reacción de tono rojizo permanente pero reversible mediante la aplicación del trazo de otro pincel que elimine la reacción generada por el primero. Diseño final a ser aprobado por la Institución. Presentación en hojas sueltas. El proveedor deberá entregar al menos 02 (dos) Kits de Verificación de Elementos de Seguridad Documental, los cuales deberán contener mínimamente un juego de pinceles para pruebas de reacción química, una lupa, un pincel marcador con tinta al agua y una linterna con luz ultravioleta (UV). Gs. 4050 c/u (Iva Incluido)
2	Etiquetas Holográficas de Seguridad para	Rollos de 1000 unidades.	15.000	Etiquetas holográficas de seguridad en material PET de 36 micrones de espesor, transparente, de tamaño 40mm x 30mm, con puntas redondeadas. Diseño de patrones de tipo guilloche,

Talleres Gráficos Emasa S.R.L.

Avda. Artigas N° 2681 c/ Dematei / Telefax: (595-21) 295 682 / 281 212 - Asunción - Paraguay
E-mail: emasa@pla.net.py / administracion@emasa.com.py

	protección de la firma			incorporación de los Escudos Nacionales, doble canal de información (Canal 1: REPUBLICA, Canal 2: PARAGUAY). Efecto Tamper Evident, que al despegar la etiqueta transfiera el texto VOID a la superficie sobre la cual se aplica, quedando la misma inutilizada. Efecto CLR (Covert Laser Readable o laser de lectura mecánica encubierta), con la exposición de letras PY. Impresión de tinta ADN visible ante la exposición a la luz ultravioleta (UV). Presentación en rollos de 1.000 unidades cada uno. Gs. 2950 c/u (Iva Incluido)

GUSTAVO MORALES

DIRECTOR – GERENTE

TALLERES GRAFICOS EMASA S.R.L.

Talleres Gráficos Emasa S.R.L.

Gmail SECRETARIA GENERAL MAG S.G. <secretariageneralmag@gmail.com>

Solicitud de Cotización de Hojas de Seguridad.

3 mensajes

SECRETARIA GENERAL MAG S.G. <secretariageneralmag@gmail.com> 22 de septiembre de 2021, 16:27
Para: info@prodoc.com.py

Buenas tardes, le saludo desde la Secretaria General del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), a fin de solicitar cotización de hojas de seguridad, se adjunta la especificación técnica.
Aguardamos respuesta.
Saludos Cordiales.

EETT MAG_HOJAS DE SEGURIDAD.docx
17K

info@prodoc.com.py <info@prodoc.com.py> 23 de septiembre de 2021, 08:24
Para: "SECRETARIA GENERAL MAG S.G." <secretariageneralmag@gmail.com>

Buenos días Estimados Señores,

Acusamos recepción del correo.

Trabajamos en lo solicitado y remitimos en la brevedad.

Reciban mis atentos saludos,

PRODOC

Laura Martínez

Avda. Aviadores Del Chaco 2581

Edificio Sky Park - Torre 1 - Piso 11, Oficina A

CP 1771 - Asunción, Paraguay

Tel.: (595 21) 606-430

Cel.: +595 985 446 870

Email: laura.martinez@prodoc.com.py

[Texto citado oculto]

info@prodoc.com.py <info@prodoc.com.py> 23 de septiembre de 2021, 16:37
Para: "SECRETARIA GENERAL MAG S.G." <secretariageneralmag@gmail.com>
CC: George Temperley - Prodoc <george.temperley@prodoc.com.py>, Rocio Lorenzo <rocio.lorenzo@prodoc.com.py>

Buenas tardes Estimados Señores,

Adjunto al correo la cotización solicitada en base a las especificaciones técnicas remitidas.

Ante cualquier duda o consulta nos encontramos a disposición.

Reciban mis atentos saludos,

PRODOC

Laura Martínez

Avda. Aviadores Del Chaco 2581

Edificio Sky Park - Torre 1 - Piso 11, Oficina A

CP 1771 - Asunción, Paraguay

Tel.: (595 21) 606-430

Cel.: +595 985 446 870

Email: laura.martinez@prodoc.com.py

De: SECRETARIA GENERAL MAG S.G. <secretariageneralmag@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 22 de septiembre de 2021 16:28
Para: info@prodoc.com.py
Asunto: Solicitud de Cotización de Hojas de Seguridad.

Buenas tardes, le saludo desde la Secretaria General del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), a fin de solicitar cotización de hojas de seguridad, se adjunta la especificación técnica.
Aguardamos respuesta.
Saludos Cordiales.

210923-Presupuesto Hojas y Etiq-MAG.pdf
1191K

CLIENTE: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).
PRODUCTO: Hojas y Etiquetas Holográficas de Seguridad
FECHA: 23 de septiembre de 2021

Especificaciones Técnicas

Hojas de Seguridad para Resoluciones y Notas de la Presidencia

Papel de seguridad sin fluorescencia, de gramaje a partir de 90 gramos/m2, con fibrillas visibles a simple vista y no visibles y reactivas ante la exposición a la luz ultravioleta (UV), en la masa del papel, en tamaño A4 (210 mm x 297 mm). Impresión full color (CMYK), de los logos de la Institución y del Gobierno Nacional en el encabezado (frente de la hoja). Impresión del Escudo Nacional con tinta de seguridad visible ante la exposición a la luz ultravioleta (UV) en el frente y dorso de la hoja. Diseño de seguridad con micro patrones personalizados por la Institución, no visibles a simple vista y que reaccionan ante el trazado de pinceles con tinta al agua o la colocación de sello con tinta al agua, visibles mediante la utilización de un elemento magnificador (lente de aumento o lupa). Los micro patrones personalizados no deben ser transferidos o copiados mediante fotocopia y/o escaneo del documento. Diseños del Escudo Nacional y del logotipo de la Institución impreso en registro perfecto con tinta de seguridad reactiva ante el roce de metales. Inclusión de un área de seguridad (tratamiento reactivo), de 01cm x 05cm, en el ángulo inferior derecho del frente y en el ángulo inferior izquierdo del dorso de la hoja, en el cual se podrá validar el documento mediante el trazo de un pincel verificador, generando una reacción de tono rojizo permanente pero reversible mediante la aplicación del trazo de otro pincel que elimine la reacción generada por el primero. Diseño final a ser aprobado por la Institución. Presentación en hojas sueltas. El proveedor deberá entregar al menos 02 (dos) Kits de Verificación de Elementos de Seguridad Documental, los cuales deberán contener mínimamente un juego de pinceles para pruebas de reacción química, una lupa, un pincel marcador con tinta al agua y una linterna con luz ultravioleta (UV).

Etiquetas Holográficas de Seguridad para Protección de Firmas

Etiquetas holográficas de seguridad en material PET de 36 micrones de espesor, transparente, de tamaño 40mm x 30mm, con puntas redondeadas. Diseño de patrones de tipo guilloche, incorporación de los Escudos Nacionales, doble canal de información (Canal 1: REPUBLICA, Canal 2: PARAGUAY). Efecto Tamper Evident, que al despegar la etiqueta transfiera el texto VOID a la superficie sobre la cual se aplica, quedando la misma inutilizada. Efecto CLR (Covert Laser Readable

o laser de lectura mecánica encubierta), con la exposición de letras PY. Impresión de tinta ADN visible ante la exposición a la luz ultravioleta (UV). Presentación en rollos de 1.000 unidades cada uno.

Descripción	Cantidad (Uni)	Precio Unitario Gs – IVA Incluido
Hojas de Seguridad	15.000	3.850
Etiquetas Holográficas de Seguridad	15.000	2.750

LAURA MARTINEZ
Departamento Comercial
Protección Documental S.A. (PRODOC)

PRODOC
seguridad para documentos

ANEXO 1
PERFIL DE LA EMPRESA
Protección Documental S.A. (PRODOC)

Especializada en el diseño personalizado, desarrollo, producción y comercialización de papeles y etiquetas con diversos elementos de seguridad, ofrece productos de alto nivel de calidad, incorporando constantemente innovación en sus procesos operativos con el fin de proteger documentos o valores potencialmente sensibles a adulteraciones, falsificaciones o imitaciones.

Fundada en la ciudad de Asunción en mayo de 2008, desarrolla su oferta de servicios de alto valor agregado orientado a clientes en los sectores privado, público y educativo. Se caracteriza por su constante búsqueda e incorporación de métodos innovadores para incrementar medidas de seguridad documental, así como el diseño de soluciones integrales, adecuadas y eficientes según los requerimientos de sus clientes.

Algunos de sus principales clientes en el mercado local son:

Sector Público (Gobierno)

- Ministerio de Hacienda
- Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP)
- Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN)
- Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES)
- Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)
- Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)
- Superintendencia de Salud (SUPSALUD)
- Ministerio de Justicia (MJ)
- Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS)
- Dirección General de los Registros Públicos (DGRP)
- Dirección General del Registro del Estado Civil (DGREC)
- Escribanía Mayor de Gobierno
- Instituto de Previsión Social (IPS)
- Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP)
- Gobernación del Departamento de Itapúa
- Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI)
- Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP)
- Ministerio de Urbanismo, Vivienda y Hábitat (MUVH)
- Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)
- Ministerio de Justicia (MJ)
- Instituto Forestal Nacional (INFONA)
- Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
- Secretaria Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS)

PRODOC
seguridad para documentos

Entidades Descentralizadas (Sector Público)

- Municipalidad de Asunción

Universidades (Públicas y Privadas)

- Universidad Nacional de Asunción (UNA)
- Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo (UNVES)
- Universidad Tecnológica Internacional (UTIC)
- Universidad del Pacifico (UP)
- Universidad del Norte (UNINORTE)
- Universidad de Desarrollo Sustentable (UDS)
- Universidad San Carlos (USC)
- Universidad María Auxiliadora (UMAX)

Sector Privado

- Monday Country Club S.A.I.
- Grupo Horus S.A.
- Tayi Ambiental S.A.
- Instituto de Odontología Avanzada (IOA)
- Transacciones Electrónicas S.A.
- Arcallana S.A.
- Sanri S.A.
- Paraguay Entradas S.A
- Todo Franquicia S.A.
- Nicolás Gonzalez Oddone (NGO)
- Sara Comercial S.A.
- Agropecuaria Cuatro Vientos
- Comisión Organizadora de los Carnavales Guaireños
- Desarrolladora Urbana S.A.
- Confort para el Hogar S.A.
- Centro de Calidad de Software
- Distribuidora Rumix S.A.
- Agrofide S.A.
- S.A. Rural, Industrial y Comercial
- Azucarera Paraguaya S.A.
- Azucarera Friedmann S.A.
- Codium S.A.
- Centro de Desarrollo Sostenible S.A.

Sector Financiero

- Banco Atlas S.A.
- Banco Rio

Gmail SECRETARIA GENERAL MAG S.G. <secretariageneralmag@gmail.com>

Solicitud de Cotización de Hojas de Seguridad.

2 mensajes

SECRETARIA GENERAL MAG S.G. <secretariageneralmag@gmail.com> 22 de septiembre de 2021, 16:27
Para: Cinthia Fernandez <licitaciones@zamphiropolos.com>

Buenas tardes, le saludo desde la Secretaria General del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), a fin de solicitar cotización de hojas de seguridad, se adjunta la especificación técnica.
Aguardamos respuesta.
Saludos Cordiales.

EETT MAG_HOJAS DE SEGURIDAD.docx
17K

Cinthia Fernandez <licitaciones@zamphiropolos.com> 23 de septiembre de 2021, 16:37
Para: "SECRETARIA GENERAL MAG S.G." <secretariageneralmag@gmail.com>

Buenas tardes

A continuación cotización solicitada

Quedamos a disposición ante cualquier duda o consulta
Saludos cordiales.

Cinthia Fernández
Asistente Comercial Gobierno

zamphiropolos
inteligencia

[Texto citado oculto]

MAG cotizacion 23092021.pdf
224K

zamphiropolos

Asunción, 23 de Setiembre de 2021.-

ATENCION.
SECRETARIA GENERAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA -MAG

REF.: Remitir presupuesto s/especificaciones técnicas.

Nos dirigirnos a Usted a fin de remitirle el presupuesto referencial en base al pedido recibido por correo electrónico.

ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACION DE LA SOLUCION:
Hojas de Seguridad para Resoluciones y Notas de la Presidencia

Papel de seguridad sin fluorescencia, de gramaje a partir de 90 gramos/m2, con fibrillas visibles a simple vista y no visibles y reactivas ante la exposición a la luz ultravioleta (UV), en la masa del papel, en tamaño A4 (210 mm x 297 mm). Impresión full color (CMYK), de los logos de la Institución y del Gobierno Nacional en el encabezado (frente de la hoja). Impresión del Escudo Nacional con tinta de seguridad visible ante la exposición a la luz ultravioleta (UV) en el frente y dorso de la hoja. Diseño de seguridad con micro patrones personalizados por la Institución, no visibles a simple vista y que reaccionan ante el trazado de pinceles con tinta al agua o la colocación de sello con tinta al agua, visibles mediante la utilización de un elemento magnificador (lente de aumento o lupa). Los micro patrones personalizados no deben ser transferidos o copiados mediante fotocopia y/o escaneo del documento. Diseños del Escudo Nacional y del logotipo de la Institución impreso en registro perfecto con tinta de seguridad reactiva ante el roce de metales. Inclusión de un área de seguridad (tratamiento reactivo), de 01cm x 05cm, en el ángulo inferior derecho del frente y en el ángulo inferior izquierdo del dorso de la hoja, en el cual se podrá validar el documento mediante el trazo de un pincel verificador, generando una reacción de tono rojizo permanente pero reversible mediante la aplicación del trazo de otro pincel que elimine la reacción generada por el primero. Diseño final a ser aprobado por la Institución. Presentación en hojas sueltas. El proveedor deberá entregar al menos 02 (dos) Kits de Verificación de Elementos de Seguridad Documental, los cuales deberán contener mínimamente un juego de pinceles para pruebas de reacción química, una lupa, un pincel marcador con tinta al agua y una linterna con luz ultravioleta (UV).

***Cantidad**: 15.000 Unid.*

Precio unitario (referencial): Gs. 4.100.- IVA incluido

+595 985 701 583
+595 21 285 400
Zamphiropolospy
Zamphiropolos
Avda. Artigas 2100
1416 Asuncion - Paraguay
www.zamphiropolos.com

zamphiropolos

Etiquetas Holográficas de Seguridad para protección de firma

Etiquetas holográficas de seguridad en material PET de 36 micrones de espesor, transparente, de tamaño 40mm x 30mm, con puntas redondeadas. Diseño de patrones de tipo guilloche, incorporación de los Escudos Nacionales, doble canal de información (Canal 1: REPUBLICA, Canal 2: PARAGUAY). Efecto Tamper Evident, que al despegar la etiqueta transfiera el texto VOID a la superficie sobre la cual se aplica, quedando la misma inutilizada. Efecto CLR (Covert Laser Readable o laser de lectura mecánica encubierta), con la exposición de letras PY. Impresión de tinta ADN visible ante la exposición a la luz ultravioleta (UV). Presentación en rollos de 1.000 unidades cada uno.

***Cantidad**: 15.000 Unid.*

Precio unitario (referencial): Gs. 3.050.- IVA incluido

Quedamos atentos ante cualquier duda o consulta adicional al respecto.

Víctor Manuel Adorno Estigarribia
Asesor Comercial Gobierno
vadorno@zamphiropolos.com