INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Dirección Administrativa y Financiera
Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 38/2021

DICTAMEN

A : Lic. Luis A. Ramírez B., Director DAF

DE : Abg. Mateo Llano Martínez, Jefe interino UOC

Abg. Mateo Llano
Mat. C.S.J. N° 42.419
Jefe - Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Administrativa y Financiera - INTN

FECHA : 19-10-2021

ASUNTO : Precios referenciales. "ADQUISICION DE PRECINTOS DE SEGURIDAD PARA CAMIONES CISTERNAS - ONM"

Me dirijo a usted, y por su digno intermedio a la Dirección General, a los efectos de poner a conocimiento de la Máxima Autoridad la emisión del Dictamen UOC N° 38/2021, por el cual se establece la metodología empleada para la elaboración del precio referencial en el marco del proceso por Licitación por Concurso de Ofertas N° 17/2021 "ADQUISICION DE PRECINTOS DE SEGURIDAD PARA CAMIONES CISTERNAS - ONM", el cual se desarrolla en los términos expuestos a continuación.

Antecedentes

- Formulario de Análisis de Precios de Referencia remitido por el Organismo Nacional de Metrología (ONM), remitido en fecha 19 de octubre de 2021 -adjunto al presente Dictamen-.

Marco legal

- Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
- Decreto N° 2992/2019 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"
- Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/2003".

Análisis y Conclusión

La elaboración de los precios de referencia se dio en estricto cumplimiento del principio de economía y eficiencia consagrado en el artículo 4 de la Ley N° 2051/2003, de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, y en base al Formulario de Análisis de Precios Referencia remitido por el Organismo Nacional de Metrología (ONM).

De este modo, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) ha verificado que el área solicitante ha recurrido a 2 (dos) de las 4 (cuatro) fuentes enumeradas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

En ese contexto, el precio referencial se obtuvo mediante el promedio de 1 (uno) presupuesto de oferente y de 1 (uno) Llamado histórico, ya que los precios publicados en páginas web no se ajustan a las especificaciones técnicas requeridas por el área solicitante.

En conclusión, la UOC considera que el área solicitante empleo correctamente la metodología de obtención de precios referenciales establecida en la reglamentación, cuyos detalles obran en el documento adjunto a este Dictamen.

****

Abg. Mateo Llano
M.N. C.S.J. N° 42.419
Jefe - (Int.) Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Administrativa y Financiera - INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
INTN

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la g

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 19 de octubre

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedi contratación individualizado como: ADQUISICION PRECINTO DE SEGURIDAD PARA CAMIONES CISTERNAS.

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2° del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de Histórico de llamado ID 384178 (1)	Precio de Mercado o página web (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado (Obtenido del promedio de los Precio (1) y (3))	Particularidad del mercad
1	**Precintos de seguridad moldeados en policarbonato p poliestireno, con numeración secuencial, código QR, logo de la institución, en color negro debajo de la capsula, semi transparente con contraste notorio.**	Gs. 697	----	**Gs. 1.250**	**Gs. 1.322**	**El bien solicitado es util precintado de camion transportadora de comb derivado del petróleo, Programa de Precintado Cisternas, dependiente Nacional de Metrolo**

Item N° 1	
Precio (1)	ID 384178
Precio (2)	----
Precio (3)	Presupuesto WINNER S.R.L., se adjunta Nota de Presupuesto

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Preparado por:	Alicia Sanabria, Coordinadora Técnica Interina Programa Precintados
Firma:	
Dependencia	Organismo Nacional de Metrología (ONM)

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilid convocante

Adjudicación de la Licitación 384178 - ADQUISICIÓN DE PRECINTOS DE SEGURIDAD - AD REFERÉNDUM

Planificación (/licitaciones/planificacion/384178-adquisicion-precintos-seguridad-ad-referendum-1.html)

Convocatoria (/licitaciones/convocatoria/384178-adquisicion-precintos-seguridad-ad-referendum-1.html)

Adjudicación

Resúmen de la Adjudicación ()

Proveedores Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/384178-adquisicion-precintos-seguridad-ad-referendum-1/proveedores-adjudicados.html)

Oferentes Presentados (/licitaciones/adjudicacion/384178-adquisicion-precintos-seguridad-ad-referendum-1/oferentes.html)

Proveedores adjudicados

Proveedor	RUC	Código de Contratación (CC)	Emisión del CC	Monto Adjudicado	Estado	Acciones
PIRO`Y S.A.	800 005 05-8	LP-23001-20-197045	29-12-2020	₲ 22.230.000	Proveedor Adjudicado	Ver Contrato (/licitaciones/adjudicacion/contrato/384178-piro-y-s-a-3.html)
WINNER S. R. L.	800 100 90-5	LP-23001-20-196680	24-12-2020	₲ 676.090.000	Proveedor Adjudicado	Ver Contrato (/licitaciones/adjudicacion/contrato/384178-winner-s-r-l-2.html)

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/384178-adquisicion-precintos-seguridad-ad-referendum-1/proveedores-adjudicados.csv)

Adjudicación

Estos son los datos de la adjudicación

Id: 384178

Unidad de Contratación: 1285 - Uoc Intn - Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - Entes Autónomos y Autárquicos

Datos del Procedimiento

Nombre: ADQUISICIÓN DE PRECINTOS DE SEGURIDAD - AD REFERÉNDUM

Nº Expediente: 319307

Sistema de Adjudicación: Por Item

Monto Total: 698.320.000

Llamado:

Categoria: 18 - Materiales e insumos eléctricos, metálicos y no metálicos, Plásticos, cauchos. Repuestos, herramientas, cámaras y cubiertas.

Modalidad: Licitación Pública Nacional

Estado: Ejecutado

Monto del Periodo: 414.230.000

Pac:

Documentos

Nombre Archivo	Tipo de Documento	Fecha	Publico
informe_de_evaluacion_1606400748822.pdf	Informe de Evaluación	26/11/2020 11:26	Si
cuadro_comparativo_de_ofertas_1606400755180.pdf	Cuadro Comparativo de Ofertas	26/11/2020 11:26	Si
acta_de_apertura_1606400759427.pdf	Acta de Apertura	26/11/2020 11:26	Si
resoluci_n_579___por_la_cual_se_aprueba_el_info...	Resolución de Adjudicación	26/11/2020 11:26	Si
notificacion_de_adjudicacion_1606400768646.pdf	Notificación al Oferente	26/11/2020 11:26	Si

Proveedores Oferentes

RUC	Razón Social
80003182-2	ARTES GRAFICAS ZAMPHIROPOLOS SA
80010090-5	WINNER S. R. L.
80000505-8	PIRO'Y S.A.
80011156-7	INDEL S.A.C.I.

Proveedores Adjudicados

RUC	Razón Social	Monto Adjudicado	Estado	C.C.		
80000505-8	PIRO'Y S.A.	22.230.000	Adjudicado	LP-23001-20-197045		
80010090-5	WINNER S. R. L.	676.090.000	Adjudicado	LP-23001-20-196680		

Twittear

WINNER

LSQA CERTIFICADO CERTIFICATE
ISO 9001:2008 REG: 1537/01

Asunción
Parapiti 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pydas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1° y 2° Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Asunción, 18 de octubre de 2021

Señores
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
RUC: 80000638-0
Atención: Abog. Mateo Bernardo Llano Martinez
PRESENTE

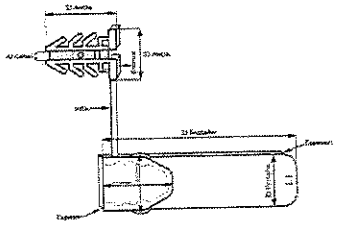
Tenemos el honor de dirigirnos a Ustedes, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de Precintos de Seguridad de Plástico, conforme a las especificaciones solicitadas, para la empresa **Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN**

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	**PRECINTO DE SEGURIDAD PARA CAMIONES CISTERNAS (Para programa de Precintado de camiones cisternas)** Conforme a especificaciones técnicas adjuntas.	**1**	**1.250**	**1.250**

Observación:

La oferta Incluye:

- Capacitaciones de Uso
- Personalización
- Software de Trazabilidad con Licenciamiento en la Nube por 12 meses.



Plazo de Entrega: 60 (sesenta) días, posteriores a confirmación de Orden de Compra

Validez de la Oferta: 90 días

Condición de Venta: Crédito

Garantía: 12 meses

Soporte: Soporte Local y Técnicos Certificados.

Lic. Edgar Medina - WINNER S.R.L.
+595 993 280108

Asunción
Parapiti 1631 e/ 4ta. y Sta. Pydas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1° y 2° Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

RECINTO DE SEGURIDAD PARA CAMIONES CISTERNAS (Para programa de Precintado de camiones cisternas)

Precintos de seguridad moldeado en policarbonato o poliestireno (para camiones Cisternas), de color semi transparente o transparente, con alta resistencia al impacto, a la elevada temperatura de deflexión, estabilidad dimensional, óptima resistencia a bajas temperaturas, resistente a los combustibles, auto extinguible y de alta resistencia a rayos ultravioletas, con numeración secuencial, el LOGO de la institución y por debajo siglas INTN ONM, en color negro fuerte, el cual debe poseer 01(un) orificio o canal en la parte media del cuerpo mismo, con doble traba que podrían ser de dimensiones diferentes, tipo corchete (haciendo un total de 06 trabas, tres por cada lado) fabricado por proceso de inyección, compuesto de una cápsula y doble traba (ancla) de sellado. Ambas partes de la cápsula quedan unidas mediante un asta de policarbonato o poliestireno. La cápsula posee pestañas suficientemente largas donde llevará impreso el código QR y numeración secuencial con fondo blanco, semi transparente o transparente o con contraste notorio con el fondo.

1.1 Descripción del Producto

Precintos de seguridad moldeados en policarbonato o poliestireno, con numeración secuencial, código QR, el LOGO de la institución y por debajo las siglas INTN ONM de color negro en cuerpo de la cápsula o la pestaña con fondo con fondo blanco, semi transparente o transparente o con contraste notorio con el fondo.

1.2. Característica del Producto

Precinto de seguridad. Fabricado por proceso de inyección, compuesta de una cápsula y trabas de sellado ambos quedan unidos mediante un asta de policarbonato o poliestireno. La traba está destinada a la inserción dentro de la respectiva cápsula, que por medio de batientes internos que traban el movimiento de retorno de la misma, imposibilitando la reapertura del precinto. La traba debe poseer 01(un) canal en la parte media del cuerpo del mismo para guía de hilo, en ambas caras en la parte media, que permita la libre salida del hilo por la parte superior del sellado.

1.3. Materia Prima

Material policarbonato o poliestireno con aditivos anti-ultravioleta, con características de transparencia y dureza, su semi transparencia debe permitir la visibilidad completa del mecanismo de traba con seis dientes. No contiene ningún elemento tóxico. El punto de fusión de policarbonato 135°C. Resistencia a temperatura de 6°C a 110°C sin que el mismo altere su forma y estructura. Con alta resistencia al impacto, con elevada temperatura de deflexión, estabilidad dimensional, óptima resistencia a bajas temperaturas, buena resistencia a los combustibles (naftas y gasoil), auto extinguible y de alta resistencia a rayos ultravioletas.

1.4 Dimensiones

Precinto: Abierto: 1)Cuerpo: (15 a 18.5) mm; x (12.5 a 16) mm; x (4.5 a 6) mm 2)Pestaña: (40 a 50) mm; x (12.5 a 15.0) mm; x (1.0 a 2.0) mm 3)Ancla: (17 a 19.5) mm; x (09 a 13.5) mm; x (4.5 a 6.2) mm 4)Canal en doble ancla: (1.5 a 2.6) mm

1.5 Personalización

Cada uno de los precintos, deberán llevar el LOGO de la institución y por debajo las siglas INTN ONM grabados en láser en relieve sensible al tacto. Este requisito rige para los productos a ser entregados en forma definitiva, y para las muestras requeridas a efectos de la evaluación técnica.

1.6 Numeración y Código QR

Asunción
Parapiti 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pydas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1° y 2° Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Cada Precinto debe poseer una numeración secuencial de 08 dígitos impresos en láser en relieve y código QR. El color de las inscripciones debe tener buen contraste con el precinto con color fondo blanco, con contraste notorio con el fondo de tal forma que sea bien legible al lector de códigos.
El código tendrá que ser compatible con lectores de QR genéricos.
Numeración correlativa a partir de: a confirmar 19

1.7 Embalaje

Tiras de 10 (diez) unidades o de 20 (veinte) unidades de precintos ordenados por números correlativos en tiras de PVC resistente. Contenidos en bolsitas de 100 (cien) unidades de precintos con rótulos indicando numeración inicial y final, contenidos a su vez en bolsas de 10 (diez) bolsitas totalizando 1000 (mil) precintos, contenidos a su vez en cajas de 5000 (cinco mil) precintos. Cada caja deberá llevar la indicación de la numeración inicial y final del contenido total de la misma.

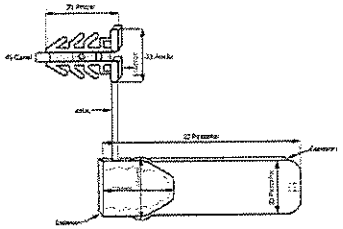
1.8 Color

Color transparente o semi transparente con zona de personalización con fondo blanco o con contraste notorio con el fondo o con el grabado con relieve. En el momento de la entrega se verifica si corresponde al color requerido, que es semi transparente o transparente y que la pestaña tenga fondo con color blanco o con contraste notorio con el fondo, tanto las numeraciones y el código QR, que deben ser legibles a simple vista y para el lector de códigos, a su vez el LOGO de la institución y por debajo las siglas INTN ONM grabados en relieve que a su vez deben ser también bien legibles.
Si no se cumple dicho requerimiento, el INTN tendrá la potestad de no aceptar el producto, por el no cumplimiento de las especificaciones técnicas.

1.9 Requisitos de calidad y límites de aceptación

Hasta 0,2% para fallas en los precintos del total del pedido realizado, debido a las fallas identificadas (rebabas, fallas de inyección, etc.)
CTM * 0.1 para repeticiones de numeración de los precintos.
CTM * 0.1 para errores de embalajes, o sea, precintos con numeración no correspondientes a la bolsita.
CTM * 2.5 para atributos visuales.
CTM * 2.5 para otros atributos.
CTM = Cantidad Total de la Muestra hecha en base al total de pedido realizado.

Observación en cuanto al Ítems 1: La empresa adjudicada deberá proveer de 15 (quince) lectores de códigos QR.
Imagen del bien requerido, conforme a las dimensiones especificadas en el ítem 1.4 de la presente especificación técnica.



Zimbra: **bcardozo@intn.gov.py**

Re: Solicitud de presupuesto. Adquisición de precintos para el INTN. WINNER S.R.L.

De : Edgar Medina <edgarmedina@winner.com.py> lun., 18 de oct. de 2021 16:31

Asunto : Re: Solicitud de presupuesto. Adquisición de precintos para el INTN. WINNER S.R.L.

1 ficheros adjuntos

Para : Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>

Para o CC : Gladys Beatriz Cardozo Ramirez <bcardozo@intn.gov.py>, Laura Ramona Vera <lvera@intn.gov.py>, Ing. Fernando Britez <fernandobritez@winner.com.py>, Alfredo Britez <alfredobritez@winner.com.py>, Luis Alberto Peters B. <luispeters@winner.com.py>, Lic. Andrea Hüther <gaf@winner.com.py>

Las imágenes externas no serán visualizadas. Mostrar imágenes abajo

Estimados
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

Tenemos el honor de dirigirnos a Ustedes, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de Precintos de Seguridad de Plástico, conforme a las especificaciones solicitadas, para la empresa Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN

En la espera de cumplido con lo solicitado, aprovechó la oportunidad para saludarlos cordialmente

Atentamente

El lun, 18 de oct. de 2021 a la(s) 12:00, Mateo Bernardo Llano Martinez (mllano@intn.gov.py) escribió:

> Señores
> WINNER S.R.L.
> Presente
>
> La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) se dirige a usted a fin de solicitar la cotización de un precinto cuya especificación técnica se adjunta al presente correo electrónico.
>
> Este pedido tiene por objeto la construcción de precios referenciales en un eventual llamado de Contratación Pública para la adquisición de precintos por parte del INTN.
>
> Atentamente,

Abg. Mateo Bernardo Llano Martínez
Jefe. Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Dirección Administrativa y Financiera (DAF).
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 1309
Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

--

Lic. Edgar Medina
Departamento Comercial

+595 993 280 108
+595 21 372 214 / +595 21 370 468 / +595 21 390 928
edgarr.medinagimenez
edgarmedina@winner.com.py

Parapiti 1631 entre Blas Garay y Acuña de Figueroa
Asunción, Paraguay
www.winner.com.py

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: El contenido del presente mail contiene información confidencial y/o privilegiada, la cual no debe ser divulgada, copiada, reproducida o utilizada, o bien tomar cualquier acción basada en la misma. Si Ud. no es el destinatario o la persona autorizada para recibir este mensaje deberá borrarlo y/o destruirlo inmediatamente y avisar al remitente. Agradecemos su cooperación.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately replying this message and delete it. Thank you for your cooperation.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: El contenido del presente mail contiene información confidencial y/o privilegiada, la cual no debe ser divulgada, copiada, reproducida o utilizada, o bien tomar cualquier acción basada en la misma. Si Ud. no es el destinatario o la persona autorizada para recibir este mensaje deberá borrarlo y/o destruirlo inmediatamente y avisar al remitente. Agradecemos su cooperación.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately replying this message and delete it. Thank you for your cooperation.

PE INTN - Precintos de Seguridad.pdf

344 KB

Zimbra: **bcardozo@intn.gov.py**

Solicitud de presupuesto. Adquisición de precintos para el INTN. PIRO'Y S.A.

De : Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>
lun., 18 de oct. de 2021 12:04
1 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitud de presupuesto. Adquisición de precintos para el INTN. PIRO'Y S.A.

Para : elizabeth leite <elizabeth.leite@lumicorp.com.py>

Para o CC : Gladys Beatriz Cardozo Ramirez <bcardozo@intn.gov.py>, Laura Ramona Vera <lvera@intn.gov.py>

Señores
PIRO'Y
Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) se dirige a usted a fin de solicitar la cotización de un precinto cuya especificación técnica se adjunta al presente correo electrónico.

Este pedido tiene por objeto la construcción de precios referenciales en un eventual llamado de Contratación Pública para la adquisición de precintos por parte del INTN.

Atentamente,

Abg. Mateo Bernardo Llano Martínez
Jefe. Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Dirección Administrativa y Financiera (DAF).
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 1309
Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

Solicitud de precintos 2021-2022.docx
135 KB

Zimbra: **bcardozo@intn.gov.py**

Solicitud de presupuesto. Adquisición de precintos para el INTN. ARTES GRÁFICAS ZAMPHIROPOLOS

De : Mateo Bernardo Llano Martinez <mllano@intn.gov.py>

lun., 18 de oct. de 2021 12:01

1 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitud de presupuesto. Adquisición de precintos para el INTN. ARTES GRÁFICAS ZAMPHIROPOLOS

Para : licitaciones <licitaciones@zamphiropolos.com>

Para o CC : Gladys Beatriz Cardozo Ramirez <bcardozo@intn.gov.py>, Laura Ramona Vera <lvera@intn.gov.py>

Señores
ARTES GRÁFICAS ZAMPHIROPOLOS
Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN) se dirige a usted a fin de solicitar la cotización de un precinto cuya especificación técnica se adjunta al presente correo electrónico.

Este pedido tiene por objeto la construcción de precios referenciales en un eventual llamado de Contratación Pública para la adquisición de precintos por parte del INTN.

Atentamente,

Abg. Mateo Bernardo Llano Martínez
Jefe. Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Dirección Administrativa y Financiera (DAF).
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 1309
Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

Solicitud de precintos 2021-2022.docx
135 KB