



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA
Dirección Administrativa y Financiera

DICTAMEN UOC N° *02* /2026

FECHA : 23/06/2026

ASUNTO : Precios Referenciales–Licitación Menor Cuantía Nacional N°08/2026“Adquisicion de Precintos para Servicios Metrológicos” ID N°490051.

Me dirijo a usted en mi carácter de jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), dependiente de la Dirección Administrativa y Financiera (DAF) a los efectos de poner a conocimiento el presente Dictamen, mediante el cual se establece la metodología empleada para la elaboración de precios referenciales en el marco del proceso de la Licitación MCN N°08/2026 “**Adquisición de Precintos para Servicios Metrológicos**” ID N°490051, en los términos expuestos a continuación.

Antecedentes

- Formulario de Análisis de Precios de Referencial elaborada y presentada por el área solicitante.
- *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.*
- *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.*
- *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.*

La elección de esta combinación de métodos se fundamenta en la necesidad de obtener valores precisos y justos que reflejen la naturaleza del mercado.

Metodología para la elaboración de Precios Referenciales:

- Para establecer los precios de referencia de la licitación, se aplicó una combinación de métodos de acuerdo con el Anexo guía para la elaboración de precios de referencia. Se utilizaron específicamente el Método N.º 1 *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.* Y *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.*

1. **Método N° 1** Presupuestos requeridos a empresas del sector para bienes iguales o comparables presupuesto de la Empresa Winner S.R. L

2. **Método N° 2:** *Precios adjudicados por la propia Convocante ID N°482489*

Conclusión

Por todo lo expuesto, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del INTN considera que se ha empleado correctamente la metodología establecida en la Resolución DNCP N°454/2024 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para la fijación de precios referenciales, por lo que se remite el presente Dictamen con toda la documentación respaldatoria correspondiente.

Lic. Albino Domínguez
Jefe U.O.C.
DAF - INTN



FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIA

Adquisición de Precintos Metrológicos						
ITEM	Descripción del Bien	Precio Referencial (1)	Precio Referencial (2)	Precio Referencial (3)	Precio Referencial (4)	Promedio Referencial
1	Precintas de seguridad - Precintas de seguridad (para verificación PERIÓDICA de medidores Volumétricos de 20 Litros y caudalímetros) En catálogo: Precintas de seguridad	3.790	3.750	2.650	1.465	2.913

REFERENCIA

PR (1)	Presupuesto Empresa
PR (2)	IDN°482489
PR (3)	-

Se adjunta al presente, copia de la referencia mencionada en el cuadro precedente.

Firma:	
Preparado por:	Lic. Albino Domínguez
Dependencia	Jefe U.O.C. DAF - INTN



Asunción
Parapetí 1621 of 4ta. y 5ta. Ejes.
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. Bakusonic 1º y 2º Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Asunción, 8 de abril de 2026

P12.01

Señores

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN

RUC: 80000638-0

Atención: Lic. María Del Carmen Ayala G.

Tenemos el honor de dirigirnos a Ustedes, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de Precintos de Seguridad de Seguridad para el Organismo Nacional de Metrología del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN.

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs	Precio Total Gs
1	Precintos de seguridad (para verificación PERIÓDICA de medidores Volumétricos de 20 Litros y caudalímetros) Conforme a especificaciones solicitadas.	4000	3.790	15.160.000

Observación:

La oferta Incluye:

- Capacitaciones de Uso
- Personalización

Plazo de Entrega: 45 (Cuarenta y cinco) días, posteriores a confirmación de Orden de Compra

Validez de la Oferta: 30 días

Condición de Venta: Crédito

Garantía: 12 meses

Soporte: Soporte Local y Técnicos Certificados.

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



www.winner.com.py



Asunción
Parapetí 1631 ej. Ita. y 3ta.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 458
Fax: +595 21 390 920

Ciudad del Este
Avda. Inmaculada
Concepción N.º 740
Barrio Boquerón
Tel.: +595 61 502 491

Asunción, 26 de febrero de 2025

Señores

INTN - Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología.

Tenemos el honor de dirigirnos a Usted, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de Precintos de Seguridad, conforme a las especificaciones detalladas.

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.
1	Precintas de seguridad (para camiones tanques, metálicos) Conforme a especificaciones solicitadas.	1	Gs. 4.300
2	Precintas de seguridad (para verificación PERIÓDICA de medidores Volumétricos de 20 Litros y caudalímetros) Conforme a especificaciones solicitadas.	1	Gs. 3.750
3	Precintas de seguridad (para metrología legal, verificación PERIÓDICA de surtidores) Conforme a especificaciones solicitadas.	1	Gs. 2.650
4	Precintas de seguridad (para metrología legal, verificación INICIAL de surtidores) Conforme a especificaciones solicitadas.	1	Gs. 2.750

Pv:02

Observación:

Plazo de Entrega: 90 (noventa) días, posteriores a confirmación de Orden de Compra.

Validez de la Oferta: 30 días

Condición de Venta: A convenir.

Garantía: 12 meses

Soporte: Soporte Local y Técnicos Certificados.


Ing. Fernando Manuel Brites Borrell
Representante Legal
WINNER S.R.L.



Asunción
Parapetí 1631 c/ Itá y Sta. Fe del
E-mail: winner@winner.com.py
Tel: +595 21 370-1001
Fax: +595 21 350-928

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

Asunción, 8 de mayo de 2024

Señores

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN

RUC: 80000638-0

Atención: Lic. Maria Del Carmen Ayala G.

Tenemos el honor de dirigimos a Ustedes, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de Precintos de Seguridad de Seguridad para el Organismo Nacional de Metrología del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN.

Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	Precintos de seguridad (para camiones tanques, metálicos) Conforme a especificaciones solicitadas.	1	4.300	4.300
2	Precintos de seguridad (para verificación PERIÓDICA de medidores Volumétricos de 20 Litros y caudalímetros) Conforme a especificaciones solicitadas.	1	2.650	2.650
3	Precintos de seguridad (para metrología legal, verificación PERIÓDICA de surtidores) Conforme a especificaciones solicitadas.	1	2.650	2.650
4	Precintos de seguridad (para metrología legal, verificación INICIAL de surtidores) Conforme a especificaciones solicitadas.	1	2.650	2.650

Observación:

La oferta Incluye:

- Capacitaciones de Uso
- Personalización

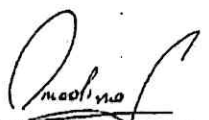
Plazo de Entrega: 90 (NOVENTA) días, posteriores a confirmación de Orden de Compra

Validez de la Oferta: 30 días

Condición de Venta: Crédito

Garantía: 12 meses

Soporte: Soporte Local y Técnicos Certificados.


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

✓✓✓
www.winner.com.py

CONTRATO N° 07/2026
LPN N° 02/2026
Adquisición de Precintos para Camiones Cisterna-Plurianual
ID N° 482.489

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

N° de Orden	N° De Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido) G.	Monto Total (IVA Incluido) G.
1	1	Precintas de seguridad - Precintas de seguridad (precintado de camiones cisternas) incluyendo el cabo	NINGBO GRIP	China	Unidad	905000.00	1.465	1.325.825.000
PRECIO TOTAL G.								1.325.825.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: G. 1.325.825.000 [Guaraníes Un mil trescientos veinticinco millones ochocientos veinticinco mil] IVA INCLUIDO.-

La Contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los Bienes, el precio establecido en el presente Contrato o la suma que resulten pagadoras, de conformidad con lo dispuesto en Pliego de Bases y Condiciones.-

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

La vigencia del contrato será desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre del 2027.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE BIENES Y/O SERVICIOS.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del Contrato estará a cargo de: Lic. Natalia Andrea Vega Gamarra, Directora del Organismo Nacional de Metrología (ONM).

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la firma del contrato. -

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de resolución de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o

MISIÓN: Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación.
VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente.
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roca / C.C. | Teléf.: 288 8000 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción - Paraguay



Ing. César A. Riveros Llano
Director General
INTN

Página 2 de 3
COMSI SA
RUC 80063862-0

Fwd: Solicitar cotización

De : Maria del Carmen Ayala Gimenez <cayala@intn.gov.py>
Asunto : Fwd: Solicitar cotización
Para : Laura Ramona Vera <lvera@intn.gov.py>

lun, 15 de jun de 2026 12:01
1 ficheros adjuntos

Las imágenes externas no serán visualizadas. [Mostrar imágenes abajo](#)

Buen día compañera
Remito lo solicitado
Consultas a las ordenes

De: "Edgar Medina" <edgarmedina@winner.com.py>
Para: "Maria del Carmen Ayala Gimenez" <cayala@intn.gov.py>
CC: "Licitaciones" <licitaciones@winner.com.py>, "Natalia Vega" <nvega@intn.gov.py>
Enviados: Jueves, 9 de Abril 2026 8:15:43
Asunto: Re: Solicitar cotización

Estimada Lic.
Adjunto cotización corregida solicitada.

Saludos cordiales

El jue, 9 abr 2026 a la(s) 8:04 a.m., Maria del Carmen Ayala Gimenez (cayala@intn.gov.py) escribió:
Muy buenos días

Recibido, muy agradecida

De: "Edgar Medina" <edgarmedina@winner.com.py>
Para: "Maria del Carmen Ayala Gimenez" <cayala@intn.gov.py>
CC: "Licitaciones" <licitaciones@winner.com.py>, "Natalia Vega" <nvega@intn.gov.py>
Enviados: Miércoles, 8 de Abril 2026 17:07:12
Asunto: Re: Solicitar cotización

Estimada María del Carmen
Buenas Tardes
En adjunto se remite lo solicitado.

Saludos Cordiales

El mié, 8 abr 2026 a la(s) 4:05 p.m., 'Maria del Carmen Ayala Gimenez' via Licitaciones (licitaciones@winner.com.py) escribió:
Muy buena tardes

Por este medio solicito presupuesto favor a la atención del INTN, para la adquisición de precintos de seguridad según detalles mas abajo, **favor tener en cuenta las especificaciones técnicas**.

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
-------------	---------------------------

Precintas de seguridad (para verificación PERIÓDICA de medidores Volumétricos de 20 Litros y caudalímetros)	- Cantidad de precintos: 4000 unidades • Tipo cápsula con ancla metálica, moldeado en Policarbonato • Material Policarbonato traslúcido (con alta resistencia al impacto, a temperaturas, estabilidad dimensional, resistente al agua, combustibles, grasas y aceites, aut • Siglas INTN-ONM • Con código Qr que deberá incluir un enlace que permita validar el precinto • Con 2 (dos) orificios en la parte media del cuerpo del precinto. • Cuerpo (sin ancla) con dimensiones de: ancho 11,5 a 15 mm, largo sin pestaña 25,5 a 28 mm y espesor de 8,5 a 11 mm • Ancla de metal, independiente del cuerpo tipo capsula, con dos orificios del tal forma que coincida con el orificio del cuerpo principal. • Alambre metálico con cobertura de plástico de diámetro que coincida con el orificio del precinto correspondiente. • Diámetro del alambre que coincida con los orificios del precinto y del ancla. • Alambre de alta resistencia a la tracción superior a 100 N. • Presentación del alambre: en rollos de 100 m • Cantidad de rollos de alambre: 4 rollos por cada 1000 precintos • Presentación de los precintos: en cajas 1 000 unidades, con numeración correlativa, cada caja debe contener los precintos individualizados en presentación de 1 (con numeración correlativa). • Cada paquetes debe contener los precintos en un orden tal que faciliten la identificación y contabilización de los mismos. • Cuerpo traslúcido (color a definir). • Numeración de inicio en 03001 y correlativos..
---	---

Aguardo Retornos

Cordiales saludos

Lic. Maria Del Carmen Ayala G.
Profesional - Nexo Técnico Administrativo ONM
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 2428
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
edgar.medinagimenez
edgarmedina@winner.com.py

Parapili 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.

Lic. Maria Del Carmen Ayala G.
Profesional - Nexo Técnico Administrativo ONM
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 2428
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



Parapili 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.

Lic. Maria Del Carmen Ayala G.
Profesional - Nexo Técnico Administrativo ONM
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 2428
Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

PE INTN - Precintos de Seguridad INTN Capsula 20L (1).pdf
140 KB

Fwd: Solicitar cotización para compra de Precintos INTN

De : Maria del Carmen Ayala Gimenez <cayala@intn.gov.py>
Asunto : Fwd: Solicitar cotización para compra de Precintos INTN
Para : Laura Ramona Vera <lvera@intn.gov.py>

lun, 15 de jun de 2026 12:05

📎 1 ficheros adjuntos

Las imágenes externas no serán visualizadas. [Mostrar imágenes abajo](#)

Buen día compañera

Remito lo solicitado

Consultas a las ordenes

De: "Eliana Ojeda" <elianojeda@winner.com.py>**Para:** "Maria del Carmen Ayala Gimenez" <cayala@intn.gov.py>**CC:** "Lic. Andrea Hüther" <gaf@winner.com.py>, "eduardorodriguez" <eduardorodriguez@winner.com.py>, "Licitaciones" <licitaciones@winner.com.py>, "Natalia Vega" <nvega@intn.gov.py>, "Elba Cristina Ramirez Osorio" <eramirez@intn.gov.py>, "Rodolfo Antonio Roman Miranda" <rroman@intn.gov.py>, "Miguel Mendieta Ortiz" <mmendieta@intn.gov.py>, "Shigueru Yano" <yshigue@intn.gov.py>**Enviados:** Miércoles, 26 de Febrero 2025 16:36:25**Asunto:** Re: Solicitar cotización para compra de Precintos INTN

Buenas tardes.

Se envía adjunto el presupuesto solicitado.

Ante cualquier consulta, nos encontramos a su disposición.

Saludos.

Eliana Ojeda

Asistente Comercial**Commercial Assistant**☐ +595 993 287 548☐ +595 21 372 214 / +595 21 370 468 / +595 21 390 928 / +595 21 372 049☐ elianojeda@winner.com.py

Parapilí 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pydas.

Asunción, Paraguay

www.winner.com.py

El mié, 26 feb 2025 a las 13:46, 'Maria del Carmen Ayala Gimenez' via Licitaciones (<licitaciones@winner.com.py>) escribió:
Muy buenas tardes Lic. Andrea

Tendrían alguna novedad del presupuesto solicitado? o al menos un estimativo?

Atenta a retornos

Cordiales saludos

De: "Lic. Andrea Hüther" <gaf@winner.com.py>**Para:** "Maria del Carmen Ayala Gimenez" <cayala@intn.gov.py>**CC:** "eduardorodriguez" <eduardorodriguez@winner.com.py>, "Licitaciones" <licitaciones@winner.com.py>, "Natalia Vega" <nvega@intn.gov.py>, "Elba Cristina Ramirez Osorio" <eramirez@intn.gov.py>, "Rodolfo Antonio Roman Miranda" <rroman@intn.gov.py>, "Miguel Mendieta Ortiz" <mmendieta@intn.gov.py>, "Shigueru Yano" <yshigue@intn.gov.py>**Enviados:** Lunes, 17 de Febrero 2025 10:12:49**Asunto:** Re: Solicitar cotización para compra de Precintos INTN

Buenos días,

acusamos recibo.

Estamos trabajando con los costos.

Les daremos respuesta a la brevedad.

Saludos cordiales,

Lic. Andrea Hüther

Gerente de Administración

Administrative Manager☐ +595 993 298 735

+595 21 372 214 / +595 21 370 468 / +595 21 390 928

Andrea Huther

gaf@winner.com.py

Parapiti 1631 entre Blas Garay y Avenida Acuña de Figueroa

Asunción, Paraguay

www.winner.com.py

El vie, 14 feb 2025 a las 10:13, 'Maria del Carmen Ayala Gimenez' via Licitaciones (<licitaciones@winner.com.py>) escribió:

Muy buenos días

Por este medio solicito presupuesto favor a la atención del INTN, para la adquisición de precintos de seguridad según detalles remitidos más abajo, **favor tener en cuenta las especificaciones técnicas de cada ítem.**

Se remite de igual manera imágenes de los precintos por ítem con las cantidades que precisamos adquirir.

ITEMS	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	Precintos de seguridad (para camiones tanques, metálicos)	Descripción: Precinto metálico de seguridad con cabo de tipo encastre, con dispositivo anti retroceso, numeración a laser, cuerpo de metal, de acero inoxidable. Con los números de serie secuenciales y siglas, INTN - ONM en laser, con QR que deberá incluir un enlace que permita validar el precinto, que será proveído por DTIC al final del proceso de adquisición. Dimensiones del cuerpo metálico del precinto serán: Largo: 26mm a 28mm. Ancho: 22mm a 26mm. Espesor: 6mm a 9mm. Dimensiones del cabo: Largo: 30 cm a 35 cm. Diámetro: 1.5 mm a 2 mm o debe ser de tal forma que los mismos pasen por los orificios. Presentación de embalaje: Caja de 1000 unidades de precintos. Caja rotulada indicando la numeración inicial, final y cantidad total de precintos. Cada caja debe contener en su interior paquetes de 100 unidades, cada paquete (planchas o similar) debe estar ordenado numéricamente de manera correlativa de fácil identificación individual y contabilización, rotulados indicando la numeración inicial y final de precintos contenidos en cada paquete de 100.
2	Precintos de seguridad (para verificación PERIÓDICA de medidores Volumétricos de 20 Litros y caudalímetros)	Descripción: Tipo cápsula con ancla metálica, moldeado en Poliestireno con alta resistencia al impacto, a la elevada temperatura de deflexión, estabilidad dimensional, óptima resistencia a bajas temperaturas y altas temperaturas de hasta 50 °C, resistente al agua, los combustibles, grasas y aceites, auto extingible y de alta resistencia a rayos ultravioletas, numerado ordenadamente con siglas INTN-ONM, con 2 (dos) orificios en la parte media del cuerpo del mismo. Cuerpo (sin ancla) con dimensiones de ancho 12 a 15 mm, largo sin pestaña 26 a 28 mm y espesor de 9 a 11 mm El ancla debe ser independiente y de metal con dos orificios del tal forma que coincida con el orificio del cuerpo principal. El mencionado precinto se aplica con alambre metálico de diámetro 0.70 a 0,85 mm y de longitud 30 a 50 cm aproximadamente, diámetro tal forma que pueda pasar por los orificios. La presentación de los precintos debe ser en cajas 1 000 unidades, con numeración correlativa. Dentro de las cajas deben estar individualizados en presentación de 100 unidades (con numeración correlativa), las unidades deben encontrarse individualizadas e inmovilizadas en cada paquete para su fácil identificación y contabilización.
3	Precintos de seguridad (para metrología legal, verificación PERIÓDICA de surtidores)	Descripción: Tipo cápsula con ancla metálica, moldeado en Poliestireno con alta resistencia al impacto, a la elevada temperatura de deflexión, estabilidad dimensional, óptima resistencia a bajas temperaturas y altas temperaturas de hasta 50 °C, resistente al agua y los combustibles, auto extingible y de alta resistencia a rayos ultravioletas, numerado ordenadamente con siglas INTN el cual debe poseer 2 (dos) orificios en la parte media del cuerpo del mismo. El ancla debe ser independiente y de metal con dos orificios del tal forma que coincida con el orificio del cuerpo principal. Las dimensiones del precinto deben ser: - Largo sin pestaña: (27 ±1) mm, Largo con pestaña: (36 ±1) mm, Ancho: (12 ±1) mm, Espesor: (10 ±1) mm El mencionado precinto se aplica con alambre metálico (con cobertura o revestido de plástico) de diámetro 0,078 cm o debe ser de tal forma que los mismos pasen por los orificios. y la longitud (34 ±2) cm. Dimensiones del cabo: Largo: (38 ±2) cm. Diámetro: El diámetro debe ser de tal forma que los mismos pasen por los orificios. Numeración: 7 dígitos, numeración de inicio a definir por la convocante. Presentación de embalaje: Caja de 1000 unidades de precintos. Caja rotulada indicando la numeración inicial, final y cantidad total de precintos. Cada caja debe contener en su interior paquetes de 100 unidades, cada paquete (planchas o similar) debe estar ordenado numéricamente de manera correlativa de fácil identificación individual y contabilización, rotulados indicando la numeración inicial y final de precintos contenidos en cada paquete de 100.
4	Precintos de seguridad (para metrología legal, verificación INICIAL de surtidores)	Descripción: Tipo cápsula con ancla metálica, moldeado en Poliestireno con alta resistencia al impacto, a la elevada temperatura de deflexión, estabilidad dimensional, óptima resistencia a bajas temperaturas y altas temperaturas de hasta 50 °C, resistente al agua y los combustibles, auto extingible y de alta resistencia a rayos ultravioletas, numerado ordenadamente con siglas INTN el cual debe poseer 2 (dos) orificios en la parte media del cuerpo del mismo. El ancla debe ser independiente y de metal con dos orificios del tal forma que coincida con el orificio del cuerpo principal. Las dimensiones del precinto deben ser: - Largo sin pestaña: (27 ±1) mm, Largo con pestaña: (36 ±1) mm, Ancho: (12 ±1) mm, Espesor: (10 ±1) mm El mencionado precinto se aplica con alambre metálico (sin cobertura de plástico) de diámetro 0,078 cm y longitud (38 ±2) cm de tal forma que los mismos pasen por los orificios. Numeración: 7 dígitos, numeración de inicio a definir por la convocante. Presentación de embalaje: Caja de 1000 unidades de precintos. Caja rotulada indicando la numeración inicial, final y cantidad total de precintos. Cada caja debe contener en su interior paquetes de 100 unidades, cada paquete (planchas o similar) debe estar ordenado numéricamente de manera correlativa de fácil identificación individual y contabilización, rotulados indicando la numeración inicial y final de precintos contenidos en cada paquete de 100.

Aguardo retornos

Muy agradecida desde ya

Lic. Maria Del Carmen Ayala G.
Profesional - Nexo Técnico Administrativo ONM
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 2428
Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.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.

--

Lic. Maria Del Carmen Ayala G.
Profesional - Nexo Técnico Administrativo ONM
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 2428
Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.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.

--

Lic. Maria Del Carmen Ayala G.
Profesional - Nexo Técnico Administrativo ONM
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 2428
Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

— **Oferta técnica y económica - INTN - Precintos de Seguridad 26-02-2025.pdf**
418 KB

Fwd: Solicitar presupuesto

De : Maria del Carmen Ayala Gimenez <cayala@intn.gov.py>
Asunto : Fwd: Solicitar presupuesto
Para : Laura Ramona Vera <lvera@intn.gov.py>
Las imágenes externas no serán visualizadas. [Mostrar imágenes abajo](#)

lun, 15 de jun de 2026 12:02
1 ficheros adjuntos

Buen día compañera
Remito lo solicitado
Consultas a las ordenes

De: "Edgar Medina" <edgarmedina@winner.com.py>
Para: "Maria del Carmen Ayala Gimenez" <cayala@intn.gov.py>
CC: "Natalia Vega" <nvega@intn.gov.py>, "Elba Cristina Ramirez Osorio" <eramirez@intn.gov.py>, "Guillermo Jose Leon Alfonso" <gleon@intn.gov.py>, "Shigueru Yano" <yshigue@intn.gov.py>, "Licitaciones" <licitaciones@winner.com.py>
Enviados: Jueves, 9 de Mayo 2024 7:15:00
Asunto: Fwd: Solicitar presupuesto

Hola ¡Buenos días!
En adjunto se remite la cotización solicitada.
Quedamos a disposición por cualquier consulta.
Saludos cordiales

El mar, 7 may 2024 a las 9:31, 'Maria del Carmen Ayala Gimenez' via Gerencia (<gerencia@winner.com.py>) escribió:
Muy buenos días

Por este medio solicito presupuesto para la adquisicion de precintos de seguridad según detalle mas abajo:

DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
Precintas de seguridad (para camiones tanques, metálicos)	Precinto metálico de seguridad con cabo de tipo encastre, con dispositivo anti retroceso, numeración a laser, cuerpo de metal. Cabo con 30 cm de largo como mínimo, de acero inoxidable. Con diámetro de 1.5 mm a 2 mm.
Precintas de seguridad (para verificación PERIÓDICA de medidores Volumétricos de 20 Litros y caudalímetros)	Tipo cápsula con ancla metálica, moldeado en Poliestireno con alta resistencia al impacto, a la elevada temperatura de deflexión, estabilidad dimensional, optima resistencia a bajas temperaturas y altas temperaturas de hasta 50 °C, resistente al agua, los combustibles, grasas y aceites, auto extingible y de alta resistencia a rayos ultravioletas, numerado ordenadamente con siglas el cual debe poseer 2 (dos) orificios en la parte media del cuerpo del mismo. El ancla debe ser independiente y de metal con dos orificios del tal forma que coincida con el orificio del cuerpo principal. El mencionado precinto se aplica con alambre metálico de diámetro 0.78 mm y de longitud 36 cm aproximadamente de tal forma que los mismos pasen por los orificios.
Precintas de seguridad (para metrología legal, verificación PERIÓDICA de surtidores)	Descripción: Tipo cápsula con ancla metálica, moldeado en Poliestireno con alta resistencia al impacto, a la elevada temperatura de deflexión, estabilidad dimensional, optima resistencia a bajas temperaturas y altas temperaturas de hasta 50 °C, resistente al agua y los combustibles, , auto extingible y de alta resistencia a rayos ultravioletas, numerado ordenadamente con siglas el cual debe poseer 2 (dos) orificios en la parte media del cuerpo del mismo. El ancla debe ser independiente y de metal con dos orificios del tal forma que coincida con el orificio del cuerpo principal. Las dimensiones del precinto deben ser: - Largo sin pestaña: (27 ±1) mm, Largo con pestaña: (36 ±1) mm, Ancho: (12 ±1) mm , Espesor: (10 ±1) mm El mencionado precinto se aplica con alambre metálico de diámetro 0,078 cm y longitud (38 ±2) cm de tal forma que los mismos pasen por los orificios. Color del precinto: blanco con letras negras. Identificación: leyenda Numeración: 6 dígitos, Presentación de embalaje: Caja de 1000 unidades de precintos. Caja rotulada indicando la numeración inicial , final y cantidad total de precintos. Cada caja debe contener en su interior paquetes de 100 unidades, cada paquete (planchas o similar) debe estar ordenado numéricamente de manera correlativa de fácil identificación individual y contabilización, rotulados indicando la numeración inicial y final de precintos contenidos en cada paquete de 100.

Precintas de seguridad
(para metrología legal,
verificación INICIAL de
surtidores)

Especificaciones técnicas

Descripción: Tipo cápsula con ancla metálica, moldeado en Poliestireno con alta resistencia al impacto, a la elevada temperatura de deflexión, estabilidad dimensional, optima resistencia a bajas temperaturas y altas temperaturas de hasta 50 °C, resistente al agua y los combustibles, , auto extingible y de alta resistencia a rayos ultravioletas, numerado ordenadamente con siglas INTN el cual debe poseer 2 (dos) orificios en la parte media del cuerpo del mismo.

El ancla debe ser independiente y de metal con dos orificios del tal forma que coincida con el orificio del cuerpo principal.

Las dimensiones del precinto deben ser:

- Largo sin pestaña: (27 ±1) mm, Largo con pestaña: (36 ±1) mm, Ancho: (12 ±1) mm , Espesor: (10 ±1) mm

El mencionado precinto se aplica con alambre metálico de diámetro 0,078 cm y longitud (38 ±2) cm de tal forma que los mismos pasen por los orificios.

Color del precinto: verde con letras negras.

Numeración: 6 dígitos,

Presentación de embalaje: Caja de 1000 unidades de precintos. Caja rotulada indicando la numeración inicial, final y cantidad total de precintos. Cada caja debe contener en su interior paquetes de 100 unidades, cada paquete (planchas o similar) debe estar ordenado numéricamente de manera correlativa de fácil identificación individual y contabilización, rotulados indicando la numeración inicial y final de precintos contenidos en cada paquete de 100.

Aguardo retornos

Muy agradecida desde ya

--

Lic. Maria Del Carmen Ayala G.

Profesional - Nexo Técnico Administrativo ONM

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN

Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción

Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 2428

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.

--

Lic. Maria Del Carmen Ayala G.
Profesional - Nexo Técnico Administrativo ONM
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 2428
Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

 **PE INTN - Precintos de Seguridad INTN ONM 2024.pdf**
118 KB
