Aduana
Paraguay

ACTA DEL COMITÉ DE EVALUACION
LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 02/20
"ADQUISICIÓN DE PRECINTOS" ID N° 376.972

En la ciudad de Asunción, capital de la república del Paraguay, a los 26 días del mes de agosto del año dos mil veinte, los abajo firmantes, integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas del llamado a Licitación Pública Nacional N° 02/20 ***"ADQUISICIÓN DE PRECINTOS"***, con ID N° 376.972, creado en virtud de la Resolución N° 515 de fecha 03 de junio de 2020, se reúnen a los efectos de proceder a la Evaluación de las ofertas presentadas en el marco del referido proceso licitatorio, sobre la base de las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03 **"DE CONTRATACIONES PÚBLICAS",** sus modificaciones y reglamentaciones vigentes, así como el Pliego de Bases y Condiciones del llamado en cuestión.

Hemos recibidos las siguientes documentaciones remitidas por la Unidad Operativa de Contrataciones:

a. Pliego de Bases y Condiciones (Medio Magnético).
b. Oferta de la firma **PARAGUAY PACKAGING S.A.**
c. Oferta de la firma **SEGUPAK S.A.**
d. Oferta de la firma **COMPAÑÍA MARÍTIMA PARAGUAYA S.A.**
e. Oferta de la firma **WINNER S.R.L.**
f. Acta de Sesión Publica Virtual
g. Acta de Apertura de Sobres.
h. Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 122/2020.

En tal sentido, corresponde efectuar la evaluación de las ofertas presentadas, en base a la metodología y parámetros establecidos en las bases de la licitación y las disposiciones legales aplicables al efecto.

a) EL ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.

El llamado de referencia, ha sido debidamente difundido en el portal de Contrataciones Públicas además de la publicación en un diario de gran difusión por el término de 3 días. En efecto, en fecha 28 de julio de 2020 se procedió a dar inicio al acto de apertura de los sobres correspondientes a las firmas PARAGUAY PACKAGING S.A., SEGUPAK S.A., COMPAÑÍA MARÍTIMA PARAGUAYA S.A. y WINNER S.R.L. donde se verifica la presentación de la documentación Básica de Carácter Sustancial.

b) COPIA DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

Al respecto, se ha solicitado cuanto sigue:

- **PARAGUAY PACKAGING S.A.:** Nota N° 001/20 de fecha 31 de julio de 2020:

1. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.

2. Certificaciones: ISO 17712:2013 o similar, de los productos ofertados en el Ítem 1 y 2.

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Aduana
Paraguay

3. Presentar una explicación detallada de la composición de precio ofertado ya que se han verificado diferencias entre el precio ofertado y el precio referencial superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y/o del 15% por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación, detallado/s en los cuadros adjuntos

PARAGUAY PACKAGING S.A.										
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Ref.	Marca	Proc.	Precio Unitario	Diferencia	Variación Porcentual	Precio total
1	PRECINTOS DE BARCAZA	Unidad	100.000	9.099	Genseal	China	4.947	-4.152	-45,63%	494.700.000
2	PRECINTOS TERRESTRES	Unidad	220.000	4.955	Genseal	China	3.546	-1.409	-28,44%	780.120.000

La firma ha respondido a la consulta realizada en tiempo y forma. Se adjunta a la presente nota y documentaciones remitidas.

c) TABLA COMPARATIVA DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO, LA QUE DEBERÁ CONTENER EXPLICACIONES RESPECTO AL INCUMPLIMIENTO DE CADA OFERTA, RESPECTO A DICHOS REQUISITOS.

Se adjunta CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIONES, en el cual se ha verificado la documentación básica de carácter sustancial a saber: a) la garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, b) formulario de oferta debidamente firmado y completado, c) documentos que acrediten la existencia de los oferentes y poderes suficientes de los firmantes de las oferta d) la Declaración Jurada de no encontrarse en las inhabilidades para contratar con el Estado; contemplado en el artículo 40 de la Ley N° 2.051/03.

Así mismo, la aplicación de los procedimientos establecidos en la Resolución DNCP N° 849/15 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del art. 40 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se ha verificado que los directivos de las empresas oferentes, no se hallan comprendidos en la prohibición prevista en la ley, se adjunta cuadro de verificación realizada en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH), que permiten la emisión de la Constancia de Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a.

d) CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Se adjunta **CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**. En este punto se deja constancia que los precios ofertados se evaluaron conforme a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020. Al respecto, se ha solicitado a la firma PARAGUAY PACKAGING S.A. una explicación detallada de la composición de precio ofertado, donde se ha verificado diferencias entre el precio ofertado y el precio referencial superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y/o del 15% por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Las mejores ofertas por Ítems son las siguientes:

- ✓ PARAGUAY PACKAGING S.A.: Ítem 1 PRECINTOS DE BARCAZA. -
- ✓ SEGUPAK S.A.: Ítem 2 PRECINTOS TERRESTRES.-

Abog. Juan José Solar, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Por otra parte, se aclara que no se aplica el margen de preferencia para productos y servicios nacionales de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 4558/2011 y su Decreto Reglamentario N° 9649/12, en consecuencia, de que todos bienes ofertados en el presente proceso son importados y de procedencia extranjeras.

- PARAGUAY PACKAGING S.A., su oferta es analizada en detalle respecto a las explicaciones detalladas de la composición de sus precios, por lo que luego de este análisis se dan por satisfactorias las explicaciones, por lo que se da continuidad al proceso de evaluación.

e) ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LA LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS REQUERIMIENTOS.

Teniendo en cuenta que la adjudicación es por **ÍTEMS**, corresponde el análisis en detalle de las especificaciones técnicas y otros requerimientos de la oferta que presenta los precios más bajos.

Con referencia específica al cumplimento de las especificaciones técnicas, la firma **PARAGUAY PACKAGING S.A.** presenta las muestras de los bienes solicitados (Ítem 1: 10 precintos; Ítem 2: 10 precintos), así como los **Informes Técnicos del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización y Metrología (INTN) METL N°s 658 y 659** de fecha 07 de julio de 2020, donde constan los ensayos de resistencia a la tracción, doblados, evidencias de manipulación, así como las dimensiones de los precintos que certifican la dureza y materiales utilizados, los cuales se ajustan a los requisitos o especificaciones técnicas establecidos en las bases del proceso.

Con relación a la oferta de la firma SEGUPAK S.A., presenta las muestras de los bienes solicitados (Ítem 1: 10 precintos; Ítem 2: 10 precintos), así como los **Informes Técnicos del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización y Metrología (INTN) METL N°s 554 y 749** de fechas 09/06/20 y 23/07/20, respectivamente, donde constan los ensayos de resistencia a la tracción, doblados, evidencias de manipulación, pero no así de las dimensiones mínimas con que deben contar los precintos, dispuestos expresamente en las bases del proceso.

En tal sentido, se procedió a solicitar al Instituto Nacional de Tecnología y Normalización y Metrología (INTN), un informe técnico complementario, donde conste el estudio o control dimensional de las muestras presentadas por la firma SEGUPAK S.A. en los Ítems 1 y 2.

Que el Instituto Nacional de Tecnología y Normalización y Metrología (INTN), remitió los Informes Técnicos METL N°s 875 y 876, ambos de fecha 18/08/20, donde constan las verificaciones dimensionales de los precintos, comprobándose en cuanto al Ítem 1 PRECINTOS DE BARCAZA, que se ajustan a las especificaciones técnicas requeridas en las bases del proceso *(resistencia a la tracción, doblados, evidencias de manipulación, dimensiones, que en su conjunto certifican la dureza y materiales utilizados)*.

Sin embargo, en cuanto al Ítem 2 PRECINTOS TERRESTRES (METL N° 876), se indica que el precinto cuenta con las siguientes dimensiones (Cuerpo): 22,1mm x 26,1mm, inferior a las medidas mínimas del cuerpo requeridas en las bases del proceso *(PBC; ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS; ITEM N° 2 PRECINTOS TERRESTRE; Dimensiones… Área marcada: Body 30 mm x 20 mm; Medidas mínimas: 30 mm x 20 mm)*.

Por lo expuesto, corresponde la descalificación de la oferta de la firma SEGUPAK S.A., en cuanto a lo que respecta específicamente al Ítem 2 PRECINTOS TERRESTRES.

Que la firma PARAGUAY PACKAGING S.A., presenta el segundo mejor precio en el Ítem 2

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Asuntos Legales
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Aduana
Paraguay

PRECINTOS TERRESTRES.

En conclusión, la oferta de la firma PARAGUAY PACKAGING S.A., presenta todas las documentaciones y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases del proceso. Se adjunta a la presente, el cuadro comparativo de las documentaciones formales que avalen el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros.

f) RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN CON LAS JUSTIFICACIONES QUE SEAN PERTINENTES.

La ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, en su Artículo 28, textualmente establece: *"Adjudicación. Con base en el informe de evaluación, la convocante adjudicara al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la calidad necesaria para ejecutar el contrato…".*

Por tanto, en atención a lo señalado en el presente informe y teniendo en cuenta el sistema de adjudicación es por ITEMS se recomienda la adjudicación del llamado a Licitación Pública Nacional N° 02/20 **"ADQUISICIÓN DE PRECINTOS"**, con ID N° 376.972, a la firma: **PARAGUAY PACKAGING S.A.**, con RUC Nº 80058710-3, por la suma total de **GUARANIES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS MIL (G. 494.700.000.-)**, IVA Incluido, para la provisión de los bienes solicitados en el Ítem N° 1 PRECINTOS DE BARCAZA y por la suma total de **GUARANIES SETECIENTOS OCHENTA MILLONES CIENTO VEINTE MIL (G. 780.120.000.-)**, IVA Incluido, para la provisión de los bienes solicitados en Ítem N° 2 PRECINTOS TERRESTRES.

Sin otra observación que agregar, se da por finalizada la evaluación de ofertas, con la suscripción de la presente.

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Aduana Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020
ADQUISICION DE PRECINTOS - ID N° 376.972
CUADRO DE DOCUMENTOS

DOCUMENTOS SOLICITADOS	PARAGUAY PACKAGING S.A.	SEGUPAK S.A.	COMPAÑÍA MARÍTIMA PARAGUAYA S.A.	WINNER S.R.L.
Formulario de Oferta. [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta. La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE		CUMPLE - CONST.SIPE N° 1603584	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1604007
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	CUMPLE	CUMPLE		A.I. N° 122 26/05/20
Documentos legales para oferentes individuales que sean Personas Jurídicas				
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1603960 ✓	(No se encuentra firmado por el oferente)	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1603584	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1604007
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1603960 ✓		CUMPLE - CONST.SIPE N° 1603584	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1604007
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1603960 ✓		CUMPLE - CONST.SIPE N° 1603584	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1604007
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1603960 ✓	(No se encuentra firmado por el oferente)	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1603584	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1604007
Otros documentos				
Autorización del Fabricante. Los productos a los cuales se le requerirá autorización del fabricante son los indicados a continuación: Todos los productos de la presente licitación requieren la presentación de la autorización del fabricante Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante o productor.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
Demostrar la experiencia en VENTA DE PRECINTOS con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los años: 2017, 2018, 2019.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1604007
Copia de balances correspondientes a los ejercicios 2017 y 2018.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1604007
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1604007
IVA de los meses Noviembre 2019 a Abril 2020.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE - CONST.SIPE N° 1604007
Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE			CUMPLE - CONST.SIPE N° 1604007
Existencia legal de por lo menos tres (3) años de antigüedad. Esto se comprobará con la fecha de inscripción el registro único de contribuyente.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
Habilitación en el rubro. Se tendrá en cuenta lo dispuesto en el Ar. 34 último párrafo de la Ley 2051/03 "... las ofertas se aceptaran siempre que provengan de personas físicas o jurídicas que cuenten con la solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder a los compromisos asumidos frente al estado Paraguayo y que su actividad comercial o industrial se encuentre vinculada con el tipo de bien, servicios u obras a contratar...", a verificarse a través de consultas en la página web de la Sub Secretaria de Estado de Tributación, www.set.gov.py. Todo oferente que no cumpla con este requerimiento será descalificado.	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE
Certificaciones: ISO 17712:2013 o similar	CUMPLE		CUMPLE	

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020
ADQUISICION DE PRECINTOS - ID N° 376.972
CUADRO DE DOCUMENTOS

DOCUMENTOS SOLICITADOS	PARAGUAY PACKAGING S.A.	SEGUPAK S.A.	COMPAÑÍA MARÍTIMA PARAGUAYA S.A.	WINNER S.R.L.
Informe tecnico del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN), que contendrá ensayo de resistencia a la tracción, ensayo de doblado, ensayo de evidencia de manipulación, dimensiones del precinto y/o cualquier otro dato adicional en la que se certifique la dureza y material utilizado en el citado producto.	CUMPLE	PRESENTA (*)	CUMPLE	CUMPLE
Muestras de Precintos	CUMPLE	PRESENTA (**)	CUMPLE	CUMPLE

(*) En el Informe del INTN no se consignan la verificacion de las medidas minimas del cuerpo del precinto, conforme se requiere en el PBC.

(**) El producto ofertado en el Item 2 no cumple con las medidas minimas solicitadas del cuerpo del precinto.

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Aduanero Legal
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020
ADQUISICION DE PRECINTOS - ID N° 376.972
CUADRO DE GARANTÍAS

ORDEN	OFERENTE	NUMERO POLIZA	ASEGURADORA	VIGENCIA	PLAZO	MONTO ASEGURADO	% / OFERTA	Monto Total Ofertado	CUMPLE / NO CUMPLE
1	PARAGUAY PACKAGING S.A.	1508048787	LA CONSOLIDADA S.A.	DEL 28/07/20 AL 05/11/20	100	38.250.000	3,00%	1.274.820.000	CUMPLE
2	SEGUPAK S.A.	1508048791	LA CONSOLIDADA S.A.	DEL 28/07/20 AL 05/11/20	100	40.713.600	3,00%	1.357.120.000	CUMPLE
3	COMPAÑÍA MARITIMA PARAGUAYA S.A.	03.1508.03653/000	LA PARAGUAYA S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS	DEL 28/07/20 AL 31/10/20	95	41.880.000	3,00%	1.396.000.000	CUMPLE
4	WINNER S.R.L.	1508015522	SEGUROS CHACO S.A.	DEL 28/07/20 AL 24/11/20	120	60.000.000	3,84%	1.563.500.000	CUMPLE

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

1920267

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020
ADQUISICION DE PRECINTOS - ID N° 376.972

Resolución N° 849/15 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del art. 40 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas"	CEDULA DE IDENTIDAD	OFERENTE	OBSERVACION
JOSHUA ROBINSON JHON WESSLER RODGERS CANAS	954.664	PARAGUAY PACKAGING S.A.	Verificación realizada en las bases de datos consultadas por la Secretaría de la Función Pública SFP en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH), que permiten la emisión de la Constancia de Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a., donde se ha comprobado que los oferentes no se encuentran comprendidos en las inhabilitaciones previstas por los inc. A) y B).
ROBINSON ALAN RAUL RODGERS CANAS	1.649.102		
MENG HSIU WU	1.838.178	SEGUPAK S.A.	
YING HSUN WU	1.838.177		
JUAN BOSCH BEYNEN	130.421	COMPAÑÍA MARITIMA PARAGUAYA S.A	
ROBERTO GUNTHER BONVEHI	280.780		
ROBERTO BOSCH CHRISTIANSEN	569.034		
JAN MARC BOSCH CHRISTIANSEN	569.033		
MARGARITA CHRISTAINSEN DE BOSCH	858.994		
NANCY TERESITA DOMINGUEZ	844.813		
FERNANDO MANUEL BRITEZ BORRELL	2.363.966	WINNER S.R.L.	
LUIS FERNANDO BRITEZ CHAMORRO	705.605		
OSCAR DANIEL BRITEZ CHAMORRO	746.295		

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

0006268

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020
ADQUISICION DE PRECINTOS - ID N° 376.972
RATIOS FINANCIEROS

PARAGUAY PACKAGING S.A.

Ratio de liquidez

Mayor o Igual que 1		2017	2018
Activo Cte.		9.908.784.810	9.701.228.480
Pasivo Cte.		4.566.923.140	4.138.058.828
		2,17	2,34
	Promedio		**1,50**

Indice de endeudamiento

No sera mayor a 0,80		2017	2018
Pasivo Total		4.765.571.092	4.258.799.333
Activo Total		11.555.252.949	11.452.437.311
		0,41	0,37
	Promedio		**0,26**

Indice de rentabilidad

No debe ser Negativo		2017	2018
Utilidad despúes de Imp.		493.012.724	470.039.705
Capital		3.500.000.000	3.500.000.000
		0,14	0,13
	Promedio		**0,09**

Abogado Juan José Belen Ruiz
Departamento Asesoría Jurídica
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020
ADQUISICION DE PRECINTOS - ID N° 376.972
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

				PARAGUAY PACKAGING S.A.			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Proc.	Precio Unitario	Precio total
1	PRECINTOS DE BARCAZA	Unidad	100.000	Genseal	China	4.947	494.700.000
2	PRECINTOS TERRESTRES	Unidad	220.000	Genseal	China	3.546	780.120.000
TOTAL							**1.274.820.000**

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

Aduana
Paraguay

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020
ADQUISICION DE PRECINTOS - ID N° 376.972
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					PARAGUAY PACKAGING S.A.						SEGUPAK S.A.					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Ref.	Marca	Proc.	Precio Unitario	Diferencia	Variación Porcentual	Precio total	Marca	Proc.	Precio Unitario	Diferencia	Variación Porcentual	Precio total
1	PRECINTOS DE BARCAZA	Unidad	100.000	9.099	Genseal	China	4.947	-4.152	-45,63%	494.700.000	Shandong	China	7.398	-1.701	-18,69%	739.800.000
2	PRECINTOS TERRESTRES	Unidad	220.000	4.955	Genseal	China	3.546	-1.409	-28,44%	780.120.000	Shandong	China	2.806	-2.149	-43,37%	617.320.000
	TOTAL									1.274.820.000						1.357.120.000

					COMPAÑÍA MARITIMA PARAGUAYA S.A.						WINNER S.R.L.					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Ref.	Marca	Proc.	Precio Unitario	Diferencia	Variación Porcentual	Precio total	Marca	Proc.	Precio Unitario	Diferencia	Variación Porcentual	Precio total
1	PRECINTOS DE BARCAZA	Unidad	100.000	9.099	Shanghai Xinfan	China	6.150	-2.949	-32,41%	615.000.000	Shanghai Xinfan	China	7.187	-1.912	-21,01%	718.700.000
2	PRECINTOS TERRESTRES	Unidad	220.000	4.955	Chnseal	China	3.550	-1.405	-28,36%	781.000.000	Shanghai Xinfan	China	3.840	-1.115	-22,50%	844.800.000
	TOTAL									1.396.000.000						1.563.500.000

Abog. Jul[illegible] José Soler, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. Anabella Barrientos
Jefa Dpto. de Almacenes y Suministros
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

1271

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INFORME DE ENSAYO

METL N°: 658/**2020**	**Entrada N°:** 9636/**2020**	**Dpto. Ejecutor:** Metalurgia - ONI

Solicitante: PARAGUAY PACKAGING SA

Dirección: Victor Idoyaga 4931 casi Roque Gonzalez y General Eduardo Torreani

Fecha de recepción: 23-06-2020 | **Fecha de ejecución del ensayo:** 25-06-2020

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO

9 (nueve) muestras de precinto metálico con cabo de 4 mmx 50cm, para ensayos de tracción, doblado y control dimensional.

ENSAYO DE TRACCION (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Carga Máxima (kg)	Clasificación	Zona de Rotura
MS/ADUANA PARAGUAY 0000001	1476	H	En el Cabo
MS/ADUANA PARAGUAY 0000005	1410	H	En el Cabo
MS/ADUANA PARAGUAY 0000007	1240	H	En el Cabo

ENSAYO DE FLEXION (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Número de Ciclos	Clasificación
MS/ADUANA PARAGUAY 0000030	651	H
MS/ADUANA PARAGUAY 0000020	641	H
MS/ADUANA PARAGUAY 0000023	591	H

EVIDENCIA DE MANIPULACION (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Diámetro y Longitud	Dimensiones (Cuerpo)	Evidencia de Manipulación
MS/ADUANA PARAGUAY 0000024	4mmx50cm	35x35,2x9mm	No Vulnerable
MS/ADUANA PARAGUAY 0000016	4mmx50cm	35,1x35,3x9mm	No Vulnerable
MS/ADUANA PARAGUAY 0000019	4mmx50cm	35,1x35,3x9mm	No Vulnerable

ORGANISMO NACIONAL DE INSPECCION * I.N.T.N. *

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, taba'e jehapereka, kuave'ẽmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve haĝua mba'eapopy, kuave'ẽmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoïmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoĝuahẽ porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN**: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 6000 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay

Paraguay Packaging SA
Alan Rodgers Cañas
Director General

07

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ABREVIATURAS

Ítem: Muestra evaluada.

H = Sello de Alta Seguridad

NOTAS

- Este informe sólo puede ser reproducido en forma parcial o completa con autorización expresa del Departamento del Organismo.
- El resultado obtenido se refiere exclusivamente a la muestra evaluada y suministrada por el solicitante.

- **Este informe técnico reemplaza y anula al METL N°623/2020, emitido en fecha: 30-06-2020.**

Fecha de informe: 07-07-2020

Técnico
Lic. Eligio A. Martin
Técnico
Dpto. Metalurgia
INTN

ORGANISMO NACIONAL DE INSPECCIÓN
I.N.T.N.

Jefe de Departamento
Ing. GUSTAVO ROMAN
Jefe Dpto. Metalurgia
I.N.T.N.

Fin del informe.

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, taha'e jehapereka, kuave'ëmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve haĝua mba'eapopy, kuave'ëmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoïmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoĝuahẽ porã rehe kuave'ëmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN**: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 6000 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay

Paraguay Packaging SA
Alan Rodgers Cañas
Director General

08

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INFORME DE ENSAYO

METL N°: 659/**2020**	**Entrada N°:** 9638/**2020**	**Dpto. Ejecutor:** Metalurgia - ONI

Solicitante: PARAGUAY PACKAGING SA

Dirección: Victor Idoyaga 4931 casi Roque Gonzalez y General Eduardo Torreani

Fecha de recepción: 23-06-2020 | **Fecha de ejecución del ensayo:** 25-06-2020

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO

9 (nueve) muestras de precinto metálico con cabo de 4 mmx 120cm, para ensayos de tracción, doblado y control dimensional.

ENSAYO DE TRACCION (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Carga Máxima (kg)	Clasificación	Zona de Rotura
MS/ADUANA PARAGUAY 0000001	1532	H	En el Cabo
MS/ADUANA PARAGUAY 0000002	1470	H	En el Cabo
MS/ADUANA PARAGUAY 0000004	1560	H	En el Cabo

ENSAYO DE FLEXION (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Número de Ciclos	Clasificación
MS/ADUANA PARAGUAY 0000009	1040	H
MS/ADUANA PARAGUAY 0000011	1170	H
MS/ADUANA PARAGUAY 0000014	1095	H

EVIDENCIA DE MANIPULACION (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Diámetro y Longitud	Dimensiones (Cuerpo)	Evidencia de Manipulación
MS/ADUANA PARAGUAY 0000018	4mmx120cm	35,1x35,2x9mm	No Vulnerable
MS/ADUANA PARAGUAY 0000019	4mmx120cm	35,2x35,4x9mm	No Vulnerable
MS/ADUANA PARAGUAY 0000027	4mmx120cm	35,2x35,3x9mm	No Vulnerable

ORGANISMO NACIONAL DE INSPECCIÓN

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, tahaʼeʼjehapereko, kuave'ẽmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve haguã mba'eapopy, kuave'ẽmby, tapichakuaa jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoïmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoguahẽ porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 6000 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay

Paraguay Packaging
Alan Rodgers Canal
Director General

ABREVIATURAS

Ítem: Muestra evaluada.

H = Sello de Alta Seguridad

NOTAS

- Este informe sólo puede ser reproducido en forma parcial o completa con autorización expresa del Departamento del Organismo.
- El resultado obtenido se refiere exclusivamente a la muestra evaluada y suministrada por el solicitante.

- **Este informe técnico reemplaza y anula al METL N°624/2020, emitido en fecha: 30-06-2020.**

Fecha de informe: 07-07-2020

Técnico

Lic. Eligio A. Martínez
Técnico
Dpto. Metalurgia
INTN

ORGANISMO NACIONAL DE INSPECCIÓN * I.N.T.N. *

Jefe de Departamento

Ing. GUSTAVO ROMAN
Jefe Dpto. Metalurgia
I.N.T.N.

Fin del informe.

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, taha'e jehapereka, kuave'ëmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve haĝua mba'eapopy, kuave'ëmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoïmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoĝuahẽ porã rehe kuave'ëmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 6000 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay

Paraguay Packaging SA
Alan Rodgers Canas
Director General

06 -

INFORME DE ENSAYO

METL N°: 554/**2020** | **Entrada N°:** 5764/**2020** | **Dpto. Ejecutor:** Metalurgia - ONI

Solicitante: SEGUPAK SA

Dirección: Avenida 1° de Marzo 845 casi Piribebuy

Fecha de recepción: 20-04-2020 | **Fecha de ejecución del ensayo:** 04-06-2020

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO

9 (nueve) muestras de precinto metálico con cabo de 2mmx60cm, para ensayos de tracción, doblado.

ENSAYO DE TRACCION (NORMA ISO 17712-2006)

Items	Carga Máxima (kg)	Clasificación	Zona de Rotura
M2/1	550	S	En el Cabo
M2/2	520	S	En el Cabo
M2/3	587	S	En el Cabo

ENSAYO DE FLEXION (NORMA ISO 17712-2006)

Items	Número de Ciclos	Clasificación
M2/4	271	S
M2/5	258	S
M2/6	256	S

EVIDENCIA DE MANIPULACION (NORMA ISO 17712-2006)

Items	Evidencia de Manipulación
M2/7	No Vulnerable
M2/8	No Vulnerable
M2/9	No Vulnerable

ABREVIATURAS

Ítem: Muestra evaluada.

S = Sello de Seguridad

NOTAS

- Este informe sólo puede ser reproducido en forma parcial o completa con autorización expresa del Departamento del Organismo.
- El resultado obtenido se refiere exclusivamente a la muestra evaluada y suministrada por el solicitante.

Fecha de informe: 09-06-2020

Técnico
Lic. Eligio A. Martinez
Técnico
Dpto. Metalurgia
INTN

ORGANISMO NACIONAL DE INSPECCION * I.N.T.N. * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Jefe de Departamento
Ing. GUSTAVO ROMAN
Jefe Dpto. Metalurgia
I.N.T.N.

Fin del informe.

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha oparte mba'e'aporãme, taha'e jehapereka, kuave'ẽmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve haĝua mba'eapopy, kuave'ẽmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoïmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoĝuahẽ porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

53

INFORME DE ENSAYO

METL N°: 749/**2020** | **Entrada N°:** 11420/**2020** | **Dpto. Ejecutor:** Metalurgia - ONI

Solicitante: SEGUPAK SA

Dirección: Avenida 1° de Marzo 845 c/Piribebuy

Fecha de recepción: 20-07-2020 | **Fecha de ejecución del ensayo:** 22-07-2020

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO

9 (nueve) muestras de precinto metálico con cabo de 4mmx120cm, para ensayos de tracción, doblado.

ENSAYO DE TRACCION (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Carga Máxima (kg)	Clasificación	Zona de Rotura
M4/1	1400	H	Cabo deslizo del cuerpo
M4/2	1470	H	Cabo deslizo del cuerpo
M4/3	1513	H	Cabo deslizo del cuerpo

ENSAYO DE FLEXION (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Número de Ciclos	Clasificación
M4/4	895	H
M4/5	1344	H
M4/6	917	H

EVIDENCIA DE MANIPULACION (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Evidencia de Manipulación
M4/7	No Vulnerable
M4/8	No Vulnerable
M4/9	No Vulnerable

ABREVIATURAS

Ítem: Muestra evaluada.

H = Sello de Alta Seguridad

NOTAS

- Este informe sólo puede ser reproducido en forma parcial o completa con autorización expresa del Departamento del Organismo.
- El resultado obtenido se refiere exclusivamente a la muestra evaluada y suministrada por el solicitante.

Fecha de informe: 23-07-2020

Técnico
Ing. Ulises Larroza
Técnico Departamento Metalurgia
INTN

Jefe de Departamento
Ing. GUSTAVO ROMAN
Jefe Dpto. Metalurgia
I.N.T.N.

Fin del informe.

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, taha'e jehapereka, kuave'ẽmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve hagua mba'eapopy, kuave'ẽmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoĩmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoguahẽ porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISIÓN**: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 6000 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay

52

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INFORME DE ENSAYO

METL N°: 875/**2020** | **Entrada N°:** 12577/**2020** | **Dpto. Ejecutor:** Metalurgia - ONI

Solicitante: DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

Dirección: Paraguayo Independiente casi Colon

Fecha de recepción: 03-08-2020 | **Fecha de ejecución del ensayo:** 18-08-2020

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO

tres (3) muestras de precinto metálico con cabo ,para control dimensional.

CONTROL DIMENSIONAL (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Diámetro y Longitud	Dimensiones (Cuerpo)
M/1	4,0 mm x 122,5cm	10,4mmx37,5mmx37,2mm
M/2	4,0 mm x 122,3cm	10,3mmx37,6mmx37,5mm
M/3	4,0 mm x122,4cm	10,3mmx37,5mmx37,2mm

ABREVIATURAS

Ítem: Muestra evaluada.

NOTAS

- Este informe sólo puede ser reproducido en forma parcial o completa con autorización expresa del Departamento del Organismo.
- El resultado obtenido se refiere exclusivamente a la muestra evaluada y suministrada por el solicitante.

Fecha de informe: 18-08-2020

Técnico

Lic. Eligio A. Martínez
Técnico
Dpto. Metalurgia
INTN

ORGANISMO NACIONAL DE INSPECCIÓN I.N.T.N.

Jefe de Departamento

Ing. GUSTAVO ROMAN
Jefe Dpto. Metalurgia
I.N.T.N.

Fin del informe.

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, taha'e jehapereka, kuave'ẽmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve haĝua mba'eapopy, kuave'ẽmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoĩmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuave tetãpýre ha tetã ambue rupi omoĝuahẽ porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante ave: oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISION:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 6000 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INFORME DE ENSAYO

METL N°: 876/**2020** | **Entrada N°:** 13539/**2020** | **Dpto. Ejecutor:** Metalurgia - ONI

Solicitante: DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

Dirección: Paraguayo Independiente casi Colon

Fecha de recepción: 14-08-2020 | **Fecha de ejecución del ensayo:** 18-08-2020

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM DE ENSAYO

tres (3) muestras de precinto metálico con cabo ,para control dimensional.

CONTROL DIMENSIONAL (NORMA ISO 17712-2013)

Items	Diámetro y Longitud	Dimensiones (Cuerpo)
M/1	2,00 mm x 60,2cm	6mmx22,1mmx26,1mm
M/2	2,00 mm x 6,03cm	6mmx22,1mmx26,1mm
M/3	2,00 mm x60,1cm	6mmx22,1mmx26,1mm

ABREVIATURAS

Ítem: Muestra evaluada.

NOTAS

- Este informe sólo puede ser reproducido en forma parcial o completa con autorización expresa del Departamento del Organismo.
- El resultado obtenido se refiere exclusivamente a la muestra evaluada y suministrada por el solicitante.

Fecha de informe: 18-08-2020

Técnico

Lic. Eligio A. Martínez
Técnico
Dpto. Metalurgia
INTN

ORGANISMO NACIONAL DE INSPECCION * I.N.T.N. * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Jefe de Departamento

Ing. GUSTAVO ROMAN
Jefe Dpto. Metalurgia
I.N.T.N.

Fin del informe.

TEMBIPOTA: Oipytyvõ tekoaty, mba'eapopyha, ñemureko ha opaite mba'e'aporãme, taha'e jehapereka, kuave'ẽmby ñepytyvõmby, mbojojaha, mba'e ra'ãha, tendyry ñangareko rupive, avei kuatia mboaje ha jesareko iporãve haguã mba'eapopy, kuave'ẽmby, tapichakuéra jeikoporã ha tekomo'ã, tembiapo omomba'eguasúva tekoaty ha tekoha reheve. **MISIÓN:** Contribuir con la sociedad, la industria, el comercio, el sector productivo, mediante la investigación, servicios de asistencia técnica, normalización, metrología, seguridad eléctrica, certificación e inspección, para el mejoramiento de la calidad de los productos, los servicios, el bienestar y seguridad de las personas, con un enfoque de responsabilidad social y ambiental. **TEMBIHECHA:** Temimoĩmby hembiapopyahukuaáva ha ojepytaso añetéva, ojehechakuaáva tetãpýre ha tetã ambue rupi omoguahẽ porã rehe kuave'ẽmbyeta puruharakuérape, imba'apoharakuéra ikatupyry ha imba'erechakuaágui, ha upéichante avei oipytyvõhaguére tekoatýpe. **VISION:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 6000 | www.intn.gov.py | e-mail: intn@intn.gov.py | Asunción – Paraguay