

DICTAMEN TECNICO

Quien, suscribe, Director de Contrataciones Interino se dirige a Ud., en cumplimiento a lo establecido en el Art. 40 de la Resolución DNCP N° 4401/2023 POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACION ES PÚBLICAS", a los efectos de manifestar cuanto sigue:

1. ANTECEDENTES

- Dictamen Técnico por medio del cual el ORGANISMO NACIONAL DE METROLOGIA (ONM) y el ORGANISMO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA (OIAT) remiten a la Dirección Administrativa y Financiera (DAF) las Especificaciones Técnica.

2. MARCO LEGAL

- Resolución DNCP N° 4401/2023 POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACION ES PÚBLICAS".
- Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACION ES PÚBLICAS".

3. PROCEDIMIENTOS

Que, Art. 40 de la Resolución DNCP N° 4401/2023 POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACION ES PÚBLICAS", establece: "La comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, a los efectos de la verificación y la difusión de los procedimientos de contratación, además del pliego de bases y condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación: a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, de conformidad a los artículos 25 y 45 de la ley, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó" ...

Que, el Art. 25 de la Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACION ES PÚBLICAS", establece: "Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades" ...

Que, el Art. 45 de la Ley mencionada precedentemente establece: ... "Las convocantes elaborarán los pliegos de bases y condiciones de los procedimientos de contratación de conformidad con las disposiciones establecidas en los reglamentos y de conformidad a los documentos estándar elaborados por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas" ...

4. CONCLUSIÓN

En ese sentido desde el departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones del INTN, hacemos referencia que las especificaciones técnicas de los bienes requeridos en el presente proceso fueron realizadas en base a las necesidades y características técnicas que son requeridas por nuestra institución.

Por lo tanto, conforme a las consideraciones de hecho y derecho expuestas precedentemente, se hayan dadas las condiciones para solicitar la difusión de la convocatoria ante la DNCP, considerando que, las Especificaciones Técnicas se encuentran justificadas conforme los requerimientos establecidos en la normativa legal vigente.

TEMBIPOTA: Toipytyvõ mbarète tetã oñakärup'ä ha tekoaty oikoporäve ha'gua oiporúvo hekopete hembiapópe tapakã porãra mba'era'ña, temboparekã apokũapy, gepyvyvõmy tee, tembapora'ä, ñehesa'yjio ha ñembokuatia. **MISIÓN:** Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación. **TEMBIHECHA:** Taha'e tetã remimofimby imba'eapopyahu ha ojeptyasó mbarèteva ambue rovake, oñehesaramba tetapy ha tetã ambuere. **VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente.

Dr. Marcos Villalba Paredes





DICTAMEN TECNICO

ITEMS	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	Guardapolvo color blanco mangas largas con puño cerrado elastizado, cuello: redondo tipo Obispo. confeccionado en tela para uniforme Poliester/Algodón. Composicion de la tela: 65% Poliester y 35% Algodón. Llevará entretela Largo del guardapolvo hasta la rodilla. Bolsillos: Un bolsillo en el pecho lado izquierdo con logo del INTN bordado en color celeste grisaceo y dos bolsillos en la parte inferior delantera, dos bolsillos falsos que permitan usar bolsillos interiores. Medidas aproximadas de los bolsillos: Ancho: 12 cm x Largo: 15cm Medidas del Logo: 5cm x5 cm Broches a presion: Cantidad necesaria. Se deberán presentar muestras del material (tela) a ser utilizada para la confección de los Guardapolvos, aproximadamente un metro de tela para corroborar la calidad del mismo. Además deberá entregar al momento de la apertura de sobres los modelos femenino y masculino de los guardapolvos ofertados. La empresa adjudicada deberá realizar el relevamiento en la institucion de los talles a ser proveídos, para lo cual deberá acercar muestras de los talles y modelos para ambos géneros Femenino y Masculino o tomar las medidas a cada funcionario.
2	Guardapolvo color blanco mangas largas con puño cerrado elastizado, cuello: redondo tipo Obispo. confeccionado en tela para uniforme Poliester/Algodón. Composicion de la tela: 65% Poliester y 35% Algodón. Llevará entretela Largo del guardapolvo hasta la rodilla. Bolsillos: Un bolsillo en el pecho lado izquierdo con logo del INTN bordado en color celeste grisaceo y dos bolsillos en la parte inferior delantera, dos bolsillos falsos que permitan usar bolsillos interiores. Medidas aproximadas de los bolsillos: Ancho: 12 cm x Largo: 15cm Medidas del Logo: 5cm x5 cm Broches a presion: Cantidad necesaria. Se deberán presentar muestras del material (tela) a ser utilizada para la confección de los Guardapolvos, aproximadamente un metro de tela para corroborar la calidad del mismo. Además deberá entregar al momento de la apertura de sobres los modelos femenino y masculino de los guardapolvos ofertados. La empresa adjudicada deberá realizar el relevamiento en la institucion de los talles a ser proveídos, para lo cual deberá acercar muestras de los talles y modelos para ambos géneros Femenino y Masculino o tomar las medidas a cada funcionario.
3	Guardapolvo color blanco mangas largas con puño cerrado elastizado, cuello: redondo tipo Obispo. confeccionado en tela para uniforme Poliester/Algodón. Composicion de la tela: 65% Poliester y 35% Algodón. Llevará entretela Largo del guardapolvo hasta la rodilla. Bolsillos: Un bolsillo en el pecho lado izquierdo con logo del INTN bordado en color celeste grisaceo y dos bolsillos en la parte inferior delantera, dos bolsillos falsos que permitan usar bolsillos interiores. Medidas aproximadas de los bolsillos: Ancho: 12 cm x Largo: 15cm Medidas del Logo: 5cm x5 cm Broches a presion: Cantidad necesaria. Se deberán presentar muestras del material (tela) a ser utilizada para la confección de los Guardapolvos, aproximadamente un metro de tela para corroborar la calidad del mismo. Además deberá entregar al momento de la apertura de sobres los modelos femenino y masculino de los guardapolvos ofertados. La empresa adjudicada deberá realizar el relevamiento en la institucion de los talles a ser proveídos, para lo cual deberá acercar muestras de los talles y modelos para ambos géneros Femenino y Masculino o tomar las medidas a cada funcionario.
4	Guardapolvo color azul mangas largas con puño cerrado elastizado, Cuello: redondo tipo Obispo. confeccionado en tela para uniforme Poliester/Algodón. Composicion de la tela: 65% Poliester y 35% Algodón. Llevará entretela Largo del guardapolvo hasta la rodilla. Bolsillos: Un bolsillo en el pecho lado izquierdo con logo del INTN bordado en color celeste grisaceo y dos bolsillos en la parte inferior delantera, dos bolsillos falsos que permitan usar bolsillos interiores. Medidas aproximadas de los bolsillos: Ancho: 12 cm x Largo: 15cm Medidas del Logo: 5cm x5 cm. Broches a presion: Cantidad necesaria. Se deberán presentar muestras del material (tela) a ser utilizada para la confección de los Guardapolvos, aproximadamente un metro de tela para corroborar la calidad del mismo. Además deberá entregar al momento de la apertura de sobres los modelos femenino y masculino de los guardapolvos ofertados. La empresa adjudicada deberá realizar el relevamiento en la institucion de los talles a ser proveídos, para lo cual deberá acercar muestras de los talles y modelos para ambos géneros Femenino y Masculino o tomar las medidas a cada funcionario.
5	Guardapolvo color azul mangas largas con puño cerrado elastizado, Cuello: redondo tipo Obispo. confeccionado en tela para uniforme Poliester/Algodón. Composicion de la tela: 65% Poliester y 35% Algodón. Llevará entretela Largo del guardapolvo hasta la rodilla. Bolsillos: Un bolsillo en el pecho lado izquierdo con logo del INTN bordado en color celeste grisaceo y dos bolsillos en la parte inferior delantera, dos bolsillos falsos que permitan usar bolsillos interiores. Medidas aproximadas de los bolsillos: Ancho: 12 cm x Largo: 15cm Medidas del Logo: 5cm x5 cm. Broches a presion: Cantidad necesaria. Se deberán presentar muestras del material (tela) a ser utilizada para la confección de los Guardapolvos, aproximadamente un metro de tela para corroborar la calidad del mismo. Además deberá entregar al momento de la apertura de sobres los modelos femenino y masculino de los guardapolvos ofertados. La empresa adjudicada deberá realizar el relevamiento en la institucion de los talles a ser proveídos, para lo cual deberá acercar muestras de los talles y modelos para ambos géneros Femenino y Masculino o tomar las medidas a cada funcionario.
6	Guantes de tela - Guante poly palma PU GUANTE 7003 POLY PALMA PU
7	Guantes de tela Guantes de tela
8	Guantes de tela - Guante de tela pigmentado Guante de tela pigmentado
9	Guantes de tela - Adquisicion de guantes de algodón (unidad) Adquisición de guantes de algodón (unidad)

Lic. Laura Silva
Directora
Org. de Investigación y Asistencia
Tecnológica - INTN

TEMBIPOTA: Toipytyvõ mbarete tetã ñakárapu'ã ha tekoaty oikoporãve haña oiporúvo hekõpete tembipote taha'e mbojojaha, mba'era'ãha, tembikuaareka, apoukapy, ñepityvõmby tee, tembipora'ã, ñehesa'yjo ha ñembokuatia. MISIÓN: Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación. TEMBIHECHA: Taha'e tetã remimõimby imba'eapopyahu ha oipytyvõ mbaréteva ambue rovake, ojehecharamóva tetápy ha tetã ambuere. VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internamente.



10	Guantes de tela - Adquisición de guantes de tela reforzado (unidad)	Para aplicaciones de montaje ligero en sectores como el automotriz, plásticos, textiles y productos acabados, así como para las necesidades de logística y almacén Fabricados en nylon con recubrimiento de espuma de nitrilo Sujeción firme en entornos secos y ligeramente aceitosos Fabricados en nylon con recubrimiento de nitrilo Revestimiento sin costuras que ofrece un gran nivel de destreza
11	Pantalón largo - Pantalón largo con franja reflectiva en manga inferior	Pantalón drill tecnología de trabajo color azul marino con cinta reflectiva en ambas piernas y de triple costura, para mayor durabilidad. Cuenta con 2 bolsillos para manos y 2 bolsillos traseros. Cremallera metálica y botón de plástico. Brinda comodidad y durable. Talles: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 58, 60 (100 unidades)
12	Pantalón largo - Pantalón jeans para laboratorio	Tipo clásicos, color azul, material 100% algodón, con 4 bolsillos: 2 delanteros y 2 traseros enchapados terminación v, cierre y botón metálico. Excluyente: El oferente deberá presentar una muestra, en caso de no cumplir con este ítem será excluido de la evaluación y deberá adjuntar un retazo de la misma tela la cual será evaluada por el Laboratorio de textil con los ensayos para la determinación de tipo, composición y gramaje de la tela. La muestra correspondiente a la empresa adjudicada quedará en poder del INTN, para corroborar el cumplimiento de los requisitos al momento de la entrega los ítems adjudicados. La empresa adjudicada deberá realizar el relevamiento de los talles hacer proveídos, para lo cual deberá acercar muestras de los talles para ambos generos Femenino y Masculino.
13	Pantalón largo - Pantalón largo para trabajo de campo	Tipo Carpintero, color azul marino, sarga pesada, composición algodón 100 %, peso 260 g/m ² , ligamento sarga 3/1, dos bolsillos traseros + dos bolsillos en las piernas + dos bolsillos en los costados. Excluyente: El oferente deberá presentar una muestra, en caso de no cumplir con este ítem será excluido de la evaluación y deberá adjuntar un retazo de la misma tela la cual será evaluada por el Laboratorio de textil con los ensayos para la determinación de tipo, composición y gramaje de la tela. La muestra correspondiente a la empresa adjudicada quedará en poder del INTN, para corroborar el cumplimiento de los requisitos al momento de la entrega los ítems adjudicados. La empresa adjudicada deberá realizar el relevamiento de los talles hacer proveídos, para lo cual deberá acercar muestras de los talles para ambos generos Femenino y Masculino.
14	Camisa - Camisas mangas largas de algodón con bolsillos la costado y en pecho, con porta boligrafo, franja reflectiva a la altura del pecho frontal y en la espalda, Logo de INTN y banderita tricolor en la manga al costado del hombro.	Camisa de protección ignífugo recomendado para trabajos donde haya riesgo de explosión o fuego repentino. Manga larga de tela drill de composición 100% algodón con cuello V, bolsillos en el pecho con tapa de seguridad, botones, puño con botones de seguridad, cinta reflectiva de 2" con logotipo bordado en el pecho. Tallas: M, L, XL y XXL. (unidades)
15	Camisa - CAMISA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL MANGAS LARGAS	<ul style="list-style-type: none"> • Una vez generada la orden de compra la entidad contratante podrá solicitar muestras de la prenda y/o toma de medidas. • Tela drill 100% algodón • Modelo a definir • Logo a definir • Con tiras reflectivas • Cuello V • Con botones • Dos bolsillos frontales con tapa • Manga largas • Puños con botones • Dos botones de repuestos • En el caso de que existieran productos defectuosos solicitar los cambios necesarios.
16	Remera manga corta con cuello - Remera mangas cortas tipo polo	color azul marino con Logo INTN-ONM por el bolsillo delantero y por la espalda parte superior PRECINTADO, CON CINTA REFLEXIVA Tamaño: confección a medida.
17	Casco de plástico - Casco de seguridad	CASCO H700 3M VARIOS COLORES
18	Antiparra	Antiparras ANTEOJO SG563 IO Brazos color negro Patillas color amarillo Puente nasal negro LENTES IO AMARILLO
19	Arnes de seguridad	tipo paracaídas, Punto de enganche Anticaídas, Dorsal y Frontal. Punto de enganche de Sujeción y Posicionamiento en cintura. Regulación en bandas de Hombro, Cintura y Piernas. Protector lumbar acolchado. El arnés posee 1- punto de enganche anticaídas dorsal, 1- punto de enganche anticaídas frontal y 2 -tomas de enganche de sujeción y posicionamiento en cintura. Material: blandas Confeccionadas en fibras sintéticas, poliamida o poliéster normalizada de 48 mm. de ancho y de alta tenacidad. Argollas metálicas: en D de enganche lateral y dorsal, de acero estampado con tratamiento térmico. Hebillas de regulación y ajuste de acero estampado con tratamiento térmico. TALLE: totalmente ajustable hasta 135 cm de cintura. Norma: ANSI Z359, ANSI A10.14 IRAM 3622 y Regulaciones OSHA o equivalentes. Precio: 260.000 guaraníes 350 Cantidad:

TEMBIPOTA: Toipytyvõ mbarète tetã oñakãrapu'ã ha tekoaty oikoporãve ha'gua oiporũvo hekopete hembiapõpe taha'e mbojojaha, mba'era'ãha, tembikuaarẽka, apoukapy ñeipytyvõmy tee, tembiapora'ã, ñehesa'yjo ha ñembokuatia. **MISIÓN:** Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación. **TEMBIHECHA:** Taha'e tetã remimõimby imba'eapopyahu ha ojeptyaso mbarètáva ambue rovake, ojehecharamõva tetãpy ha tetã ambuẽre. **VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente.



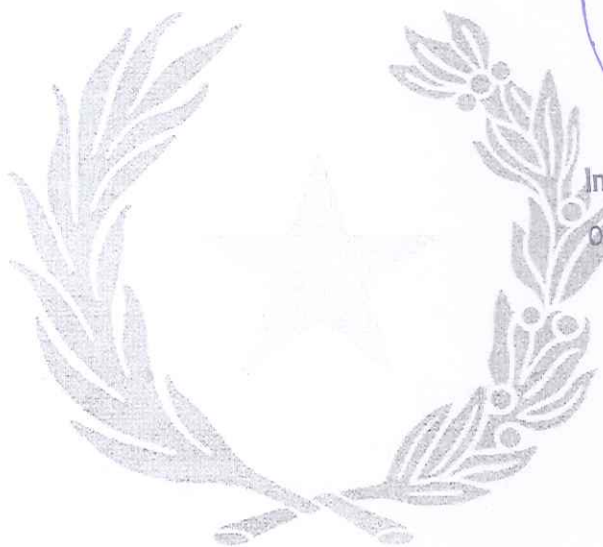
		30 unidades.
20	Campera	Campera de tela de algodón/poliéster impermeable tipo militar en color negro. Con logo de INTN en la altura del pecho izquierdo. Bordado "Metrología" en línea inferior
21	Campera	<ul style="list-style-type: none"> • Tela impermeable 100% • Chaleco interior polar térmica, tratamiento pre encogido (separado) • Modelo: clásico • Colores a definir • Logo a definir (bordado) • Cuello incorpora capucha fija, enrollable a nivel del cuello, asegurada a través de cierre oculto. Cordón en polyester en la capucha. • 2 Bolsillos laterales con bolsillos asegurados con cierre plástico a nivel de cintura. • 2 bolsillos interiores en la parte frontal (altura de pecho). • Puños ajustables a través de goma • Cierres en material sintético tipo diente de caballo con llave de doble seguridad, sobre los cierres existirá una faja de tela (cubierta). • Doble costura y refuerzos de costura donde se amerite para mayor resistencia a niveles externo e interno. • Mangas y costados de 2 colores combinados. El chaleco polar térmico: No requiere capucha Cuello del chaleco polar térmica con ribeteado Con 2 bolsillos laterales Con cierre plástico y cierre en material sintético tipo diente de caballo con llave de doble seguridad. • En el caso de que existieran productos defectuosos solicitar los cambios necesarios. • Una vez generada la orden de compra la entidad contratante podrá solicitar muestras de la prenda y/o toma de medidas.
22	Pilotin de lluvia - Conjunto para lluvia amarillo impermeable	Conjunto para lluvia amarillo impermeable
23	Chaleco de tela	Chaleco con de tela polar con cuello recto, con Bordado logo INTN a la altura del pecho izquierdo, con bolsillo de corte angulo transversal. Con porta boligrafo al lado del Logo INTN hacia el lado interno. Con cierre.
24	Remera manga corta con cuello	Tipo polo manga corta, color rojo, 180 g/m ² , 100 % Algodón. Logo bordado en pecho izquierdo y ambas mangas. Excluyente: El oferente deberá presentar una muestra, en caso de no cumplir con este ítem será excluido de la evaluación y deberá adjuntar un retazo de la misma tela la cual será evaluada por el Laboratorio de textil con los ensayos para la determinación de tipo, composición y gramaje de la tela. La muestra correspondiente a la empresa adjudicada quedara en poder del INTN, para corroborar el cumplimiento de los requisitos al momento de la entrega los ítems adjudicados. La empresa adjudicada deberá realizar el relevamiento de los talles hacer proveídos, para lo cual deberá acercar muestras de los talles para ambos generos Femenino y Masculino.
25	Faja para proteccion lumbar	(Faja de protección laboral. Tamaño M,G,XL,XXL Fuerte sujeción lumbosacra, contención y ajuste. Elástica, ligera y ajustable.)
26	Eslinga de Poliester	Material: 100% poliéster alta resistencia Uso: con ganchos Longitud: 3 a 4 m Ancho: 0,08 m Gruoso: 8 mm Capacidad de carga: 4000 kg
27	Arnes de seguridad	tipo paracaídas, Punto de enganche Anticaídas, Dorsal y Frontal. Punto de enganche de Sujeción y Posicionamiento en cintura. Regulación en bandas de Hombro, Cintura y Piernas. Protector lumbar acolchado. El arnés posee 1- punto de enganche anticaídas dorsal, 1- punto de enganche anticaídas frontal y 2 -tomas de enganche de sujeción y posicionamiento en cintura. Material: blandas Confeccionadas en fibras sintéticas, poliamida o poliéster normalizada de 48 mm. de ancho y de alta tenacidad. Argollas metálicas: en D de enganche lateral y dorsal, de acero estampado con tratamiento térmico. Hebillas de regulación y ajuste de acero estampado con tratamiento térmico. TALLE: totalmente ajustable hasta 135 cm de cintura. Norma: ANSI Z359, ANSI A10.14 IRAM 3622 y Regulaciones OSHA o equivalentes. Precio: 260.000 guaraníes350 Cantidad: 30 unidades.
28	Eslinga de Poliester	Material: 100% poliéster alta resistencia Uso: con ganchos Longitud: 1,3 a 1,5 m Ancho: 0,08 m Gruoso: 8 mm Capacidad de carga: 2500 kg

Ing. Shigteru Yano Ykeda
Director de Metrología

TEMBIPOTA: Toipytyvô mbarere tetã oñakãrapu'ã ha tekoaty oikoporãve haña oiporũvo hekopete hembiapõpe taha'e mbojojaha, mba'era'ãha, tembikuaareka, apokapy, ñeipytyvõmbý tee, tembipora'ã, ñehesa'yjo ha ñembokuatia. **MISIÓN:** Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación. **TEMBIHECHA:** Taha'e tetã remimõimby imba'eapopyahu ha ojeptyaso mbaretáva ambue rovake, ojehecharamóva telápy ha tetã ambuere. **VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente.



29	Eslinga de Poliéster	Material: 100% poliéster alta resistencia Uso: con ganchos Longitud: 5 a 6 m Ancho: 0,05 m Grueso: 5 mm Capacidad de carga: 800 kg
30	Chaleco de tela	Chaletos reflexivos, con logo INTN. Color Negro Color: Amarillo, con cinta reflectiva. Tamaño: Confección a medida. Logotipo: Logo del Organismo Nacional de Metrología. Excluyente: El oferente deberá presentar una muestra, en caso de no cumplir con este ítem, el oferente será excluido de la evaluación. La muestra correspondiente a la empresa adjudicada quedara en poder del INTN, para corroborar el cumplimiento de los requisitos al momento de la entrega los ítems adjudicados.
31	Bota goma	Bota alta de 34 cm, impermeable, color negro, fabricada con material 100% virgen PVC (Policloruro de Vinilo.) Fabricada totalmente con calceta de poliéster rizado, facilita su uso, absorbente y refrescante. Número de calce a definir posterior a la adjudicación, el oferente debera proveer numeros distintos de calces para la prueba a fin de definir el número correspondiente para cada personal. Caña anatómica, talón y suela reforzados, empeine flexible de máxima duración, suela gruesa con refuerzo lateral y de gran tracción. Excluyente: El oferente deberá presentar una muestra, en caso de no cumplir con este ítem, será excluido de la evaluación. La muestra correspondiente a la empresa adjudicada quedara en poder del INTN, para corroborar el cumplimiento de los requisitos al momento de la entrega los ítems adjudicados.
32	Zapaton de seguridad	Zapatón de seguridad - Zapatones de seguridad con punta de acero, calces a definir una vez adjudicado el ítem.




Ing. Shigueru Yano Ykeda
Director
Organismo Nacional de Metrología
INTN