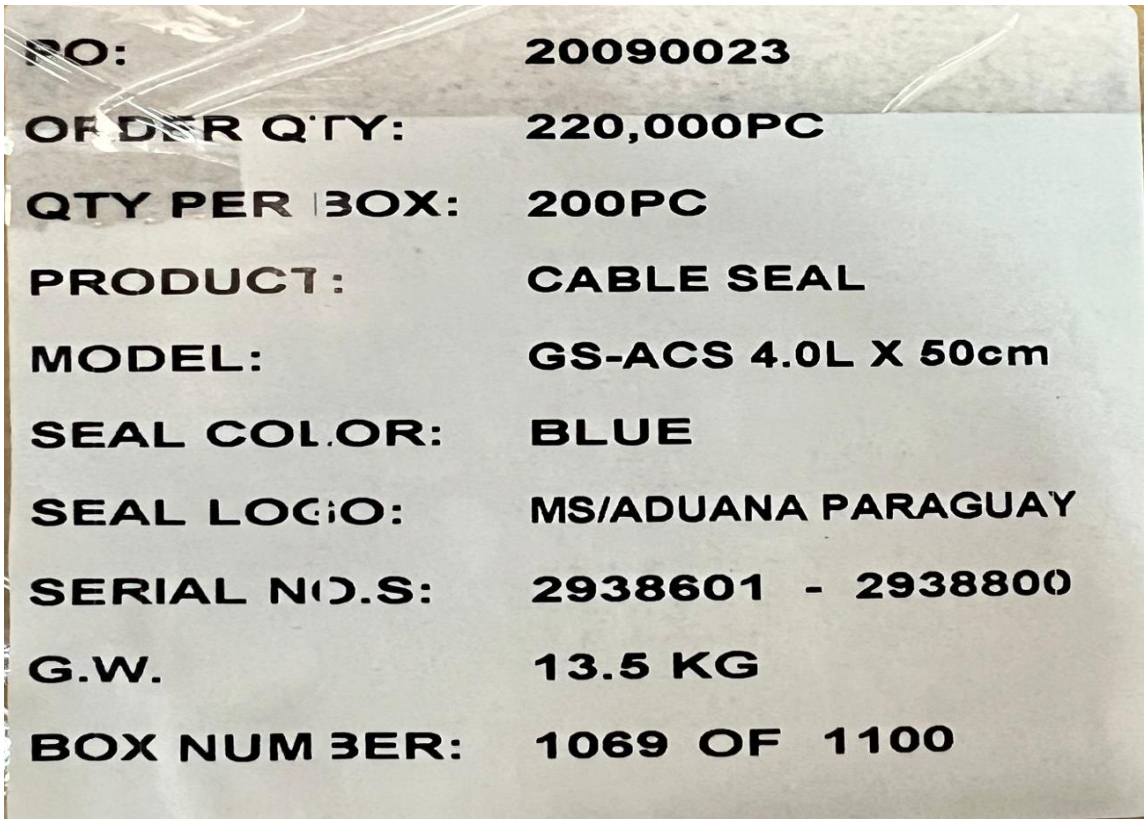
Especificaciones Técnicas de Precintos.

Ítems		Precintos Terrestre.
1	A	**Características:** Cuerpo acanalado en el reverso o lado opuesto, para el marcado e identificación. Mecanismo de un solo sentido. Extremo fijo al cuerpo del precinto/ sello. Cuerpo anodizado en colores solidos fácil de marcada con láser. Marcado con láser el logo, nombre, numero secuencial y código de barra.
	B	**Dimensiones:** Largo del cable: 0,50 cm, como mínimo Diámetro del cable: 1,5 mm, como mínimo Tensión de Fuerza: 250 Kg de resistencia a la tracción como mínimo. Área marcada: Body 30 mm x 20 mm, como mínimo Medidas mínimas: 30 mm x 20 mm x 4 mm, como mínimo
	C	**Numeración y código de barra:** Cada Precinto debe poseer una numeración secuencial de 7 dígitos, gravados en láser sobre la parte lisa; y Código de barras con la inscripción MS/ADUANA PARAGUAY sobre la parte no ondulada. El color del gravado de las inscripciones debe ser de color blanco de tal forma que sean bien legible.
	D	**Material:** Cuerpo acanalado de aluminio en una cara, con cable galvanizado
	E	**Alambre:** Cabo galvanizado, diámetro total del cable 1,5 mm como mínimo de espesor, el cabo deberá estar insertado dentro del precinto. Largo Útil del cable de 0,50 cm como mínimo.
	F	**Color:** Cuerpo acanalado de color azul. En el momento de la entrega se verificará que corresponde al color requerido y que tenga un contraste notorio las numeraciones, código de barra y las siglas MS/ADUANA PARAGUAY. Si no cumple con dicho requerimiento, la DNA tendrá la potestad de no aceptar el producto, por el no cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el PBC. Este requisito rige únicamente para los productos a ser entregados, no así para las muestras.
	G	**Personalización:** Cada uno de los precintos, deberá llevar las Siglas MS/ADUANA PARAGUAY gravadas en laser. Este requisito rige únicamente para los productos a ser entregados, no así para las muestras
	H	**Empaque y cantidad requerida:** 200 (doscientos) unidades de precintos ordenados por números correlativos en cajas resistente con rótulos bien legibles indicando numeración inicial y final
		Las cajas deberán contar con las siguientes medidas **:Largo 43cm;Ancho 33cm;Altura;20cm y un rotulo** con las siguientes medidas **Ancho:9cm y Largo:11cm** .Tipo de letra arial tamaño 14 estilo negrita .**Se adjuntan fotos de lo solicitado.**
	I	**Certificaciones:** ISO 17712:2013 o similar.
	J	**Muestras:** El oferente deberá presentar junto a su oferta una muestra del precinto (Una bolsa de10 Precintos), en cumplimiento con requisitos exigidos en los ítems anteriores exceptuando el color y la personalización, en caso de no cumplir con este ítem el oferente será excluido de la evaluación. Además, la citada muestra deberá estar acompañada del informe técnico 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. En caso de no presentarse la muestra con la oferta y el informe técnico del INTN, el oferente tendrá un máximo de (3) tres días hábiles, posteriores a la fecha de apertura de oferta, para presentar la misma o su oferta será desestimada automáticamente. Las verificaciones y mediciones de las especificaciones técnicas se realizaran sobre el promedio de los valores obtenidos de la verificación de (10) diez precintos.
	K	**Plazo de Entrega:** Dentro de los 90 días calendarios de la fecha de recepción de la respectiva orden de compra. De 07:00 hs. a 15:00 hs. Los bienes serán entregados en su totalidad.

Especificaciones Técnicas de Precintos.

		Precintos de Barcaza.
	A	**Características:** Cuerpo acanalado, para el marcado e identificación. Mecanismo de un solo sentido. Extremo fijo al cuerpo del precinto/sello. Cuerpo anodizado en colores solidos fácil de marcada con láser. Marcado con láser el logo, nombre, numero secuencial y código de barra.
	B	**Dimensiones:** Largo del cable: 1,20 m, como mínimo. Diámetro del cable: 2 mm, como mínimo. Tensión de Fuerza: 1.200 Kg como mínimo. Área marcada: Body 30 mm x 30 mm, como mínimo. Medida mínima: 35 mm x 35 mm x 8 mm, como mínimo.
	C	**Numeración y código de barra:** Cada Precinto debe poseer una numeración secuencial de 6 dígitos, gravados en láser sobre la parte ondulada; y Código de barras con la inscripción MS/ADUANA PARAGUAY sobre la parte no ondulada. El color del gravado de las inscripciones debe ser de color blanco de tal forma que sean bien legible.
	D	**Material:** Cuerpo acanalado de aluminio con cable galvanizado, ambas caras.
	E	**Alambre:** Cabo galvanizado, diámetro total del cable 2 mm, como mínimo de espesor, el cabo deberá estar insertado dentro del precinto. Largo Útil del cable de 1,20 m, como mínimo.
2	**F**	**Color:** Cuerpo acanalado de color azul. En el momento de la entrega se verificará que corresponde al color requerido y que tenga un contraste notorio las numeraciones, código de barra y las siglas MS/ADUANA PARAGUAY. Si no cumple con dicho requerimiento, la DNA tendrá la potestad de no aceptar el producto, por el no cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el PBC. Este requisito rige únicamente para los productos a ser entregados, no así para las muestras.
	G	**Personalización:** Cada uno de los precintos, deberá llevar las Siglas MS/ADUANA PARAGUAY gravadas en laser. Este requisito rige únicamente para los productos a ser entregados, no así para las muestras.
	H	**Empaque y cantidad requerida:** 200 (doscientos) unidades de precintos ordenados por números correlativos en cajas resistente con rótulos bien legibles indicando numeración inicial y final. Las cajas deberán contar con las siguientes medidas: **Largo 48cm; Ancho 38cm; Altura;25cm** y **un rotulo** con las siguientes medidas **Ancho:9cm y Largo: 11cm**.Tipo de letra arial tamaño 14 estilo negrita. **Se adjuntan fotos de lo solicitado**.
	I	**Certificaciones:** ISO 17712:2013, o similar.
	J	**Muestras:** El oferente deberá presentar junto a su oferta una muestra del precinto (Una bolsa de10 Precintos), en cumplimiento con requisitos exigidos en los ítems anteriores exceptuando el color y la personalización, en caso de no cumplir con este ítem el oferente será excluido de la evaluación. Además, la citada muestra deberá estar acompañada del informe técnico 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. En caso de no presentarse la muestra con la oferta y el informe técnico del INTN, el oferente tendrá un máximo de (3) tres días hábiles, posteriores a la fecha de apertura de oferta física, para presentar la misma o su oferta será desestimada automáticamente.

Fotos de Referencia.



Precinto Barcaza

NUESTROS COMPROMISOS ÉTICOS SON:

HONESTIDAD: "Relevamos correcta y oportunamente las necesidades de bienes y servicios de la Institución y convocamos en tiempo y forma a nuestros contratistas y proveedores, conforme a la disponibilidad de recursos"

COMPROMISO: "Promovemos el trabajo en equipo, fomentando el compañerismo, la generosidad y la integridad, garantizando la más alta calidad de nuestras funciones"