



COTIZACIÓN # ECU-TKO 220506

Lámina holográfica de seguridad para pasaportes

mayo 10, 2022

ATTENTION TO:

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR
RUC. 1768007200001

Seniergues E4-676 y Gral. T. Paz y Miño
T. 593 2 3975151
Quito, Ecuador

CONTACT INFORMATION:

Name: Ron Wilfert
Position: President
Email: ronwilfert@yahoo.com
Phone number: +1 978-835-8174

Description	Quantity	Unit	Unit Price	Total Price
Lámina holográfica de seguridad para pasaportes	1,580	rollo de 500 láminas	\$490.00	\$774,200.00
Láminas difractivas y ultra finas de alta seguridad para proteger la hoja de datos de papel del pasaporte del Ecuador vigente.				
Incluye y cumple con todas las Especificaciones Técnicas solicitadas por el Instituto Geográfico Militar, detalladas en el cuadro adjunto.				
Origen: Suiza Fabricante: OVD Kinegram AG				
			TOTAL:	\$774,200.00

Precios en USD (Dólares de Estados Unidos de Norteamérica), excl. VAT.

ENTREGAS:

Entrega	Cantidad	Plazo	
1ra entrega	303 rollos (151,500 láminas)	30 días.	A a partir de la recepción de la orden de compra y anticipo.
2da entrega	505 rollos (252,500 láminas)	60 días	Después de la primera entrega
3ra entrega	606 rollos (303,000 láminas)	75 días.	Después de la segunda entrega
4ta entrega	166 rollos (83,000 láminas)	60 días.	Después de la tercera entrega

CPT, en el aeropuerto de Quito, Ecuador

TERMINOS:

Forma de pago:

70% anticipo; 30 % contra-entrega.

Esta cotización mantiene su propuesta durante 30 días.

Garantía de 1 año, a partir de la Entrega Recepción del material.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS:

Las láminas holográficas (difractivas) son 100% compatibles con el actual Sistema de Emisión de Documentos de Identidad y Pasaportes.

Son 100% compatibles con el equipo modular de marca MULHBAUER y modelo Identifier 60, utilizado para la impresión de la hoja de datos y laminación.

Lámina de material sintético de muy alta seguridad, de construcción **ultra delgada (de 5 a 10 micrones de grosor)**, de formato 125 mm x 84 ± 0,5 mm

Temperatura: Activación 110 - 120 grados centígrados.

Tiempo de curado: Hasta 48 horas.

La generación de las seguridades es completamente vectorial, no se utilizará tecnología ráster (de puntos ni píxeles), por lo que **no puede ser generada en forma comercial**, y es extremadamente difícil de falsificar.

El diseño difractivo de la lámina no afecta en absoluto la lectura de la zona MRZ (Machine Readable Passport).

La durabilidad de la lámina garantiza al menos 10 años luego de colocarse en un pasaporte en un uso normal, y adicionalmente no tendrá daños o desprendimientos que sean detectados visualmente.

Efectos difractivos de 1er, 2do y 3er nivel:

- Escudo del Ecuador en color (10 mm x 15 mm aprox).
- Superficie de alto relieve (perfil del Ecuador).
- Textos "República del Ecuador" con transición de color o movimiento en forma vertical, únicamente.
- Textos "República del Ecuador" con transición de color o movimiento en forma horizontal, únicamente.
- Transición de forma desde la letra "E" de Ecuador a el perfil del Ecuador con variación de color y cambio de posición (la letra está en una ubicación y el perfil del Ecuador en otra ubicación en la lámina).

securevision

- Roseta alrededor del escudo del Ecuador, con transición de color del centro hacia el exterior. La roseta contiene 2 círculos de textos "República del Ecuador - República del Ecuador - República del Ecuador" alrededor del Escudo del Ecuador.
- Marca de agua difractada en los anillos de la roseta, sin color, que cambian al girar 180 grados, tanto los textos como el fondo de opaco a transparente y viceversa.
- Figura numismática del sol roja con fondo verde con intercambio cambio de color al girar 90 grados entre el sol y el fondo.
- Líneas pseudogeográficas (aparentan paralelos y meridianos de grosor fijo).
- Área con relleno de textos "REPÚBLICA DEL ECUADOR" con cambio de color brillante y colorido en dirección diagonal (flujo de los textos).
- Monumento de la mitad del mundo con un símbolo del sol en mate (escala de gris) que varía al girar la lámina de izquierda a derecha.
- Dos líneas de micro texto colorido en la parte superior con el texto "REPUBLICA DEL ECUADOR" a todo lo ancho de la lámina.
- Una línea de micro texto en mate en la parte inferior con el texto "REPUBLICA DEL ECUADOR" a todo lo ancho de la lámina.
- Nano texto en el relleno de un sol mate (seguridad de segundo nivel).
- Nano foto visible únicamente con microscopio y iluminación adecuada (seguridad de segundo nivel).
- Código de área difractada, específico para Ecuador (seguridad de tercer nivel forense).

Efectos visibles bajo ángulo oblicuo:

Efectos difractivos en la lámina y en la zona MRZ, por no interrumpir en la visualización de elementos bajo la lámina durante la inspección con lectores de pasaporte en los puntos de control, ni se contraponen con impresiones fluorescentes en el papel de la página de datos. Se visualizan en verde bajo un ángulo de visión muy inclinado, son:

- Escudo de la República del Ecuador (sobre la parte inferior de la foto del titular).
- Líneas pseudogeográficas en toda la lámina.
- Palabra "PASAPORTE" con efecto de expansión en la zona MRZ de la lámina, con dos soles a los extremos.
- Logotipo monocromático (verde) del MREMH.

Exposición a químicos:

Resistente a manchas o de laminación cuando se expone accidentalmente a derrames de:

- Agua hirviendo
- Refrescos
- Combustible diésel
- Agua
- Aceite de motor
- Blanqueadores
- Café
- Gasolina
- Licores

Si tiene alguna pregunta sobre esta cotización, no dude en usar la información de contacto para ponerse en contacto con nosotros.

Atentamente:



Ron Wilfert
President