

# TÖNNJES C.A.R.D. INTERNATIONAL

Computerized Automobile Registration & Documents



TÖNNJES C.A.R.D.

Señores  
**ENA SUR, S.A.**  
Vía Israel, Ciudad de Panamá  
República de Panamá  
E.S.M.

Tönnjes C.A.R.D. International, S.A.

Panamá, República de Panamá

Telefono: +507 273 - 7042

Fax: +507 273 - 6224

E-mail: TCP@toennjesamerica.com

www.toennjes.com

RUC 1614238-1-669013 D.V. 78

**Oferta No. 20210614-1**

14/06/2021

Estimados señores:

Le ofrecemos, sujeto a nuestra confirmación final y basada en nuestras condiciones generales, como sigue:

Tipo	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL USD
1	<p><b>IDeSTIX® easy – CALCOMANIA HOLOGRÁFICA DE ALTA SEGURIDAD CON CHIP DE IDENTIFICACIÓN POR RADIO FRECUENCIA (RFID) CON DISEÑO PERSONALIZADO</b></p> <p><u>Características:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dimensiones 100mm x 50mm</li><li>▪ Diseño Panapass en 3 colores</li><li>▪ Calcomanía holográfica tipo monolabel</li></ul> <p><u>Chip RFID</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Frecuencia de operación 860 MHz-960MHz</li><li>▪ Circuito Integrado NXP UCODE 8</li><li>▪ Protocolo RAIN RFID ISO18000-63</li><li>▪ Memoria: TID 96-bit, EPC 128 bit (incluyendo 48 bit de numero serial único)</li><li>▪ Distancia de lectura: 13 metros, pegado sobre vidrio</li></ul> <p><u>Especificaciones mecánicas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rango de temperatura de operación: -40 °C a 85 °C</li><li>▪ Exposición directa al sol: protección UV en forma de recuadro para proteger el chip a la exposición solar directa</li><li>▪ Adhesivo: sensible a la presión no reposicionable y de aplicación permanente.</li><li>▪ Retención de datos del chip: 20 años</li></ul>	45,000	\$2.10	\$94,500.00

	<u>Características de seguridad</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Película transparente holográfica</li> <li>▪ Diseño de antena frágil para prevenir su reutilización</li> <li>▪ Secciones pre-cortadas</li> <li>▪ Efecto de autodestrucción: La calcomanía contiene un efecto de autodestrucción que la volverá inservible al intentar desprenderla una vez instalada</li> </ul> <u>Impresión</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Impresión por termo transferencia sobre área personalizable, color negro</li> </ul> <u>Personalización</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diseño personalizado a 2 colores (Diseño ENA Panapass)</li> <li>▪ Número de folio (8 dígitos) y código óptico 2D</li> <li>▪ Personalización con información de contacto ENA en parte posterior de la calcomanía en color negro.</li> <li>▪ Personalización con número de folio y código 2D en respaldo (liner) de la calcomanía.</li> <li>▪ Personalizaciones en IDeSTIX® easy Panapass de acuerdo a documento Aprobación de Diseño del 22 de diciembre de 2020. Ref. IDeSTIX easy monolabel Panamá 52010568</li> </ul>			
<b>SUB TOTAL</b>				\$94,500.00
<b>ITBMS 7%</b>				
<b>TOTAL</b>				\$94,500.00

### Condiciones

Embalaje: Includido.

Condiciones: Puesto en Panamá, oficinas ENA, Vía Israel.

Tiempo de entrega: 45,000 unidades IDeSTIX® easy 39 semanas una vez recibida la orden de compra, abono del 25%, rango de números de series, aprobación de diseño y confirmación de los detalles técnicos.

Forma de pago: 25% contra pedido, al emitir orden de compra y 75% contra entrega.

Validez de la oferta: 30 días calendario

Esperamos que nuestra oferta sea de su interés.

Saludos cordiales,

**Lucia Mausen**

Tönnjes C.A.R.D. International, S.A.