



## PT PURA BARUTAMA SUCURSAL COLOMBIA

Ibagué, 12 de marzo de 2026

Señores  
Secretaría de Tránsito, Movilidad y Espacio Público  
**Dra. Diana Lorena Lopez Monsalve**  
Anserma, Caldas

**Asunto:** Propuesta de Valor

Respetada doctora Diana Lorena:

**PT PURA BARUTAMA SUCURSAL COLOMBIA**, es una empresa con experiencia en el suministro de especies venales para los Organismos de Tránsito a nivel nacional, caracterizándonos por el cumplimiento de los requisitos para este tipo de suministros, soportados con un equipo altamente calificado que se encargará de la ejecución integral en el desarrollo de cada proyecto, con el compromiso de mantener siempre relaciones de calidad con nuestros clientes y aliados, en donde la satisfacción en la atención es uno de los pilares fundamentales para la empresa y el mejoramiento continuo que nos hacen más fuertes en el desempeño de las funciones administrativas.

De manera atenta y cordial me permito compartir con ustedes los precios de los productos atendiendo su solicitud.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR IVA INCLUIDO
TARJETA PREIMPRESA PARA EXPEDICION DE LICENCIA DE CONDUCCION	El precio de la Licencia de conducción se presenta siguiendo la reglamentación establecida en la Resolución 623 del 07 de marzo de 2013, modificada por la Resolución 726 del 20 de marzo de 2013 y derogada parcialmente por la Resolución 20223040019245 de 2022, cumpliendo con toda la normatividad del Ministerio de Transporte.	1	\$ 28.000
TARJETA PREIMPRESA PARA EXPEDICION DE	El precio de la Licencia de tránsito se presenta siguiendo la reglamentación establecida en la Resolución 1940 del 19 de	1	\$ 27.000



## PT PURA BARUTAMA SUCURSAL COLOMBIA

LICENCIA DE TRANSITO	mayo de 2009, modificada por la Resolución 3260 del 22 de julio de 2009, ambas del Ministerio de Transporte y cumpliendo con toda la normatividad del Ministerio de Transporte.		
TARJETA DE OPERACIÓN	El precio de la Tarjeta de Operación se presenta siguiendo la Reglamentación establecida en la Resolución 1484 de 2014.	1	\$ 26.000

Esta propuesta incluye los siguientes equipos, insumos y servicios en calidad de comodato:

### Equipos:

- a) Maquina Termo Impresora marca SOLID-510L homologada ante el RUNT, modelo 2022 y 2023.
- b) Kit Runt
  - a. Lector biométrico
  - b. Piad de firmas
  - c. Cámara web
  - d. Huellero

### Insumos:

- a) Cinta holográfica para Licencia de Conducción.
- b) Cinta color
- c) Cinta negra
- d) Laminador transparente
- e) Kit de Limpieza

### Servicio de mantenimiento y soporte técnico:

PT PURA BARUTAMA SUCURSAL COLOMBIA brindará soporte técnico permanente para garantizar el buen funcionamiento de los equipos entregados. Se atenderán de forma oportuna todas las eventualidades que puedan surgir, asegurando una operación continua. Además, se realizarán capacitaciones al personal para el uso correcto de los equipos.



## PT PURA BARUTAMA SUCURSAL COLOMBIA

---

### Propuesta de valor:

Nuestra propuesta de valor se fundamenta en optimizar los procesos de adquisición de especies venales a través de una solución integral que garantiza autenticidad, disponibilidad inmediata, cumplimiento normativo y una logística de distribución eficiente.

Agradecemos la oportunidad brindada para presentar esta propuesta para la Secretaría de Tránsito, Movilidad y Espacio Público de Anserma, Caldas.

Cordialmente,

**HERNÁN GUARÍN VALDERRAMA**  
**DIRECTOR GENERAL**  
**PT PURA BARUTAMA SUCURSAL COLOMBIA**

Impresión simple o doble cara con laminado

Tiempo de calentamiento patentado de 8 segundos

Rápido, Tranquilo con la pantalla LCD fácil de usar

FINE™ Tecnología de imagen

Bajo costo operativo

Drivers soportados



## Impresora laminada de alta calidad para tarjetas de identificación de alta seguridad!

La impresora SOLID-510L produce tarjetas laminadas para identificación y control de acceso con funciones de seguridad personalizables también con la capacidad de imprimir y codificar tarjetas inteligentes.

Con la máxima seguridad de hoy en día en tarjetas de plástico, el SOLID-510L con tecnología de laminación directa patentada proporciona una solución de laminación muy estable y rápida. Cuando se trata de seguridad y durabilidad, el SOLID-510L brinda una protección superior.

- Impresión simple o doble cara con laminado
- Laminación de calentamiento directo \*patentar
- Velocidad de impresión y laminado: 22 seg./tarjeta (YMCK & laminación)
- 300dpi con la impresión de borde a borde
- 510S y 510D Actualizables a 510L
- Pantalla frontal de 2 líneas con 2 botones LED
- Laminado holográfico para seguridad visual y durabilidad de la tarjeta
- Encoders instalables: MS, Contact & Contactless, SIM
- Módulos actualizables: Ethernet

### ✓ Características

- Tarjeta de identificación nacional
- Tarjeta de identificación gubernamental y militar
- Tarjeta de identificación de control de acceso
- Tarjeta de identificación policial
- Departamento correccional tarjeta de identificación
- Tarjeta de identificación de la licencia de conducir
- Tarjeta de identificación del aeropuerto



### EMISIÓN

SMART ID asegura la emisión precisa de tarjetas y la gestión de datos con su serie de impresoras SMART. Esta aplicación ofrece herramientas de diseño simples para permitir al usuario crear una tarjeta realmente personalizada en cuestión de minutos. Smart ID ofrece herramientas avanzadas de usuarios tales como conexión de base de datos, soporte para integración cámaras y escaners de firmas, así como la lectura y codificación de tarjetas inteligentes.

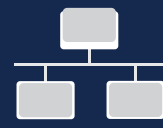
- Diseño e impresión (Imagen, foto y texto)
- 1D & 2D Impresión de códigos de barras
- Auto retrato (Detección automática de rostros, ajuste de tamaño y posición)
- Impresión de números secuenciales
- Plantillas de diseño de tarjetas
- Plug-in para soportar dispositivos externos (Pad de señal, cámara, escáner)
- Conveniente emisión de tarjetas y gestión de datos
- Codificación de tarjetas inteligentes con banda magnética (MS), contacto y sin contacto mediante programa plug-in



### SEGURIDAD

Las impresoras de la serie SMART vienen con características de seguridad físicas y electrónicas altamente efectivas y probadas.

- Verificación de CONTRASEÑA con autenticaciones de administrador y usuario
- PC AUTHENTICATION bloquea la impresora SMART a un PC específico para que sea inútil si es robada
- ENCRYPTION DE DATOS a través de USB y SSL (capa de socket segura) a través de Ethernet
- Las cerraduras físicas son estándar en el SMART-70 y una característica opcional en la serie SMART-51



### REDES

La serie SMART ofrece impresión y codificación "de un solo hilo".

- El módulo Ethernet SMART no sólo puede imprimir a través de su red, sino que también puede configurarse para codificar rayas magnéticas, ponerse en contacto con chips de IC y tarjetas inteligentes sin contacto a través de su red
- El módulo SMART Ethernet se puede configurar para aceptar comandos de impresión "protocolo de tarjeta abierta" para impresión directa sin un controlador

## Especificaciones

### IMPRESIÓN

- Tipo de impresión Sublimación de tinta
- Área de impresión Borde a borde
- Resolución 300dpi
- Impresión de doble lado Impresión de doble lado

### TARJETA

- Alimentador de Tarjeta Automático
- Tamaño de tarjeta ISO CR80 or ISO CR79 (Option-Factory Installed)
- Grosor de tarjeta 0.38mm (15mil), 1.0mm (40mil)
- Tipo de tarjeta PVC, PET, Composite PVC

### RAPIDEZ DE IMPRESIÓN

- Monocromático 5 seg./tarjeta (720 tarjetas/hora)
- YMCKO Max. 17 seg./tarjeta (212 tarjetas/hora)
- YMCKOK Max. 22 seg./tarjeta (164 tarjetas/hora)

### CAPACIDAD

- Bandeja de Entrada 100 Cards / 200 tarjetas con tapa abierta
- Bandeja de Salida Frente: 40 tarjetas / Posterior: 100 tarjetas  
\*Apilador lateral trasero opcional

### LAMINATING

- Modo Un o doble lado
- Película (transparente, holográfica) 0.6mil, 1.0mil
- Velocidad/Simultaneo (Laminación simple) 22 seg./tarjeta (YMCK), 32 seg./tarjeta (YMCKK)  
Uno por uno (Laminación simple) 43 seg./tarjeta (YMCK), 53 seg./tarjeta (YMCKK)

### SISTEMA

- Memoria 64MB RAM
- Pantalla de control 2 líneas LCD
- Pantalla 2 botones LED
- Plataformas soportadas Microsoft Windows 7/ 8 /10, Mac OS, Linux
- Comunicación USB, Ethernet (Option)
- Fuente de energía Free Voltage (AC100/200V, 50~60Hz)
- Consumo de energía 96W
- Temperatura/humedad 15~35°C/35~70%

### DIMENSIONES

- Milímetros (WxLxH) 165 x 675 x 210
- Pulgadas (WxLxH) 6.5 x 26.6 x 8.3

### PESO

- Kg/lbs 8.8/19.4




### OPCIONES DE CODIFICACIÓN

- Banda Magnético ISO7811 (Track I, II, III Read/Write, HiCo/LoCo), JIS II
- Con Contacto ISO 7816 (ID-1)
- Sin Contacto MIFARE, ISO 14443 (Type A/B), ISO 15693  
DESFIRE, iCLASS

### CERTIFICACIONES



## Consumables

659366 YMCKO	659376 YMCKOK	659380 YMCKFO	659378 HYMCKO
Cinta de color con resina negra y revestimiento transparente	Cinta de color con resina negra, revestimiento transparente y resina negra para el reverso	Cinta de color con panel UV, resina negra y revestimiento transparente	Cinta con medio panel de color con resina negra y revestimiento transparente
			
250 Tarjetas/Cinta	200 Tarjetas/Cinta	200 Tarjetas/Cinta	350 Tarjetas/Cinta



## Diseños

### Holográficas



Especificaciones y disponibilidad pueden cambiar sin previo aviso.

### Número de Pieza:

SOLID-510L	651422
SOLID-510LN (Eth)	651367
Contactless Enc. (USB)	651360
Contactless Enc. (Eth)	651362
Contact IC Enc.	651359
Mag Encoding	651356



### IDP Corp., Ltd.

OFFICE: Room 601m 50, Digital-ro 33-gil, Guro-gu, Seoul, 152-742, Korea  
TEL: +82-2-6099-3700  
FAX: +82-2-6099-3717  
E-MAIL: sales@idp-corp.com

### IDP Americas, Inc.

OFFICE: 200 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852  
TEL: +1-401-400-7111  
FAX: +1-401-667-7445  
EMAIL: sales.na@idp-corp.com