Asunción, 05 de octubre de 2022

DICTAMEN MH/DA/CUOC Nº 82 /2022

Lic. **Jorge Galeano Robledo,** Director
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Ref.: JUSTIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL EN EL PROCESO **ADQUISICIÓN DE MAQUINA IMPRESORA DIGITAL LASER PARA VALORES FISCALES.**
ID 418.904

Que, la Dirección General de Tesoro Público, a través del Departamento de Valores Fiscales, ha remitido las Especificaciones Técnicas a la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación para inicio del proceso licitatorio, incluyendo precios referenciales obtenidos de la cotización enviada por empresas del ramo y proceso similar.

Que, el Departamento de Planificación, ha analizado los mismos de acuerdo a las reglamentaciones administrativas vigentes para la confección del PAC, según establece el artículo 15 de la Ley 2051/2003, y de esa manera contar con la cantidad de precios referenciales requeridos para cada ítem. Esto podrá apreciarse en el Anexo 1 del presente Dictamen.

Que, la Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, en su Art. 2° dice: "*PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas*".

Que, con base a las manifestaciones expuestas, se puede colegir que el método aplicado para la obtención del Precio Referencial, fue el del **precio promedio** de las cotizaciones obtenidas de empresas del ramo y proceso similar.

Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que en lo pertinente dice: "Método para la Elaboración de Precios Referenciales: • Las Convocantes

deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: 1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. • Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. • A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados".

Por tanto, con base a lo expuesto, esta Coordinación concluye que el precio establecido en el presente proceso, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, por lo que corresponde elevar a conocimiento del Director Administrativo para sus efectos.

Es mi dictamen.

ABG. ANDRÉS SORIA, COORDINADOR

DIRECCIÓN ESTRELLA 345
TELEF/FAX 493-630 / 440-010 INT 417-416
EMAIL UOC@HACIENDA.GOV.PY

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ANEXO 1

Item/ Lote	Descripción	DOCUNET S.A.	PS Line	PRINTEC	ID. 398.048	PRECIO PROMEDIO
1	MÁQUINA IMPRESORA DIGITAL LASER HD	538.200 000	915 000 000	724 000.000	555.000 000	**683.050.000**

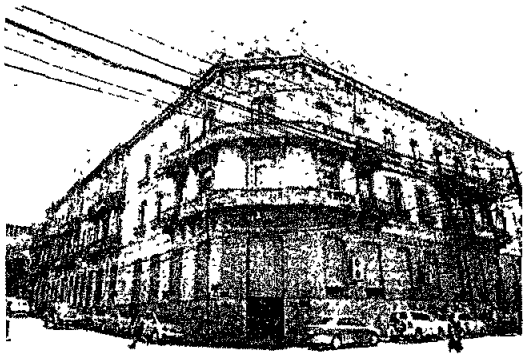
MINISTERIO DE HACIENDA · DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN · Coord. Unidad Operativa de Contrataciones · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PAZ Y JUSTICIA

Abg. Andrés Soria
Coordinador Unidad Operativa de Contratación
Dirección Administrativa - MH

000092

00009 (13) trece

docunet



HACIENDA

Canon ImagePRESS C910

Preparado por

Deyvid Molina

Especialista de Artes Graficas

Teléfono

021-682000

Móvil

0986-107707

Correo electronico

Dmolina@docunet.com.py

Presentado el

Abril 2022

Los contenidos de esta propuesta son considerados datos privados de Docunet y se proporcionan para uso exclusivo de Ministerio de HAcienda esta propuesta solo tiene fines informativos y no constituyen un contrato ni una oferta de contrato Esta cotización es validad hasta el 15 de Mayo del 2022 y esta sujeta a cambios en cualquier momento

Todos los derechos reservados Docunet a Ministerio de Hacienda con Canon Imagen ess C910

docunet

20 de Abril 2022

Sra Luisa Gonzalez

Estimada Luisa

En esta nueva etapa de la tecnologia de la impresión, los ingresos con concepto de impresión han tenido una baja considerable, los trabajos y ordenes que están en mayor aumento, son respondidos por entidades, que tienen la respuesta correcta para cada trabajo, esto nos muestra un desafío en el cual decimos. "Sí, puedo hacerlo " Hay oportunidades por todas partes — desde trabajos cortos, de impresión a solicitud, de contenido variable y de flujos de trabajo muy automatizados completamente digitales, incluyendo páginas Web to print, con ejecución y envío integrados.

Docunet. puede ayudarle a obtener beneficios con soluciones y servicios de valor añadido que satisfacen diversos requerimientos

Es un placer presentarle esta propuesta de solución de producción digital color, que permitirá a **Ministeri0 de Hacienda** soluciones gráficas, a ser productivo y rentable

Después de evaluar el flujo de trabajo de su gráfica, entender hacia donde se mueve el desarrollo de la impresión y los servicios de su departamento de impresión gráfica, convencidos que una prensa digital color ImagePRESS en primera instancia, apoyará sus actuales procesos y le permitirá crecer en el futuro Esta solución ofrece un valor superior – desde su elevada calidad de impresión, sus funciones avanzadas y su facilidad de uso hasta su total integración al flujo de trabajo, menores costos de operación, mayor productividad y crecimiento tecnologico

Consideramos que esta es una gran oportunidad que repercutirá en el desarrollo de su grafica. Docunet, junto a sus aliados estratégicos, cree en la responsabilidad con sus clientes y lo apoyaremos todo el tiempo Eso es la razón por la cual se somete la imprenta a imagePRESS C910 a tantas pruebas de confiabilidad y se incorpora caracteristicas que maximiza el tiempo en servicio En los casos en que se requiere el servicio de reparacion Docunet. S A posee un equipo técnico altamente capacitado que pondrá su equipo en funcionamiento rápidamente Para hacer que usted se sienta más seguro al tomar su decisión, Docunet también le ofrece una inigualable tranquilidad de Satisfacción Total

Realmente apreciamos su consideración de los productos y soluciones de Docunet S A Por favor, no dude en contactarme al 021 682000 o por correo electrónico dmolina@docunet com.py, si tiene cualquier pregunta o si necesita más informacion

Atentamente,

Deyvid Molina
Especialista de Artes Gráficas.
Industria Gráfica del Paraguay

000094) Colorec

docunet

Tabla de Contenido

Resumen 3
Generalidades: Prensa Digital Color Canon ImagePRESS C910 3
Funciones y Beneficios 5
¿Por qué digital ? Beneficios de la Tecnología Digital 5
¿Por qué Canon ImagePRESS C910 ? 5
Especificaciones ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Especificaciones ImagePRESS C910..... **¡Error! Marcador no definido.**
Precio ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Costo del sistema propuesto 9

Docunet S A Av Aviadores del Chaco 3850 c/ Madame Lynch Asunción, Paraguay
Tel +595 (21) 682 000 info@docunet com py www docunet com py

docunet

Resúmen

En nuestra última conversación, vimos los siguientes puntos

- La Imprenta Digital Vs Imprenta Tradicional (oportunidades)
- Diferencia y Valores entre Tecnologías – Calidad de impresión
- Mercado y Potenciales clientes – Dividimos el mercado en 5 posibles mercados y analizamos brevemente las características del mismo
- De acuerdo a esto acordamos, presentar

IMAGEPRESS C910

La Imprenta digita Imagepress C910, posee las funciones ideales que usted necesita, para ser más productivo y más rentable Con una velocidad de hasta 90 hojas/min esto significa que podrá producir hasta 5400 hojas por hora, tener ciclos rápidos de ejecucion Ademas, sus significativos avances en la calidad de la imagen y las capacidades de información variable, control de color, manejo y control de sustratos permitirán ejecutar todas sus necesidades de impresión a color para la produccion con alto estándar de calidad

Esta acompañado con sistema de procesamiento, que administra la gestion de impresión (RIP) y obtendra una salida a color más que excelente Este ripeador de color combina herramientas de gestión del color que dan por resultado un magnífico color digital con una dinámica de trabajo que integra un entorno de producción simple una producción digital de alta tecnología El ripeador de color ofrece tambien soluciones de informacion que proporcionan, la cantidad justa de potencia de programacion y procesamiento practicamente para todas las situaciones, alcanzando resultados en sustratos de trato muy especial, a distintas temperaturas de impresión y almacenamiento

00(0/09)-Quince

docunet

Funciones y Beneficios

¿Porqué ImagePRESS Digital? Beneficios de la Tecnología Digital

El mundo está siendo transformado por una revolución global y digital de las comunicaciones y el mercadeo de productos, agravados por la situación actual de Covid-19 Para competir, las organizaciones tienen que

- Actualizar constantemente sus productos y servicios para enfrentar la creciente competencia
- Personalizar sus productos y servicios
- Tener una presencia en los mercados de todos los nichos de mercado
- Segmentos de mercados con crecimiento sostenido, pero de baja tirada
- Ampliar los servicios actuales para llegar a nichos de mercados que crecen a diario

La tecnología digital apoya a las industrias y organizaciones graficas en esas áreas al permitir

- cortos tiempos de cambio para cuando se renueven los productos o se requiera un tiempo muy rápido para la comercialización
- *impresión de trabajos cada vez más cortos (versiones/personalizaciones) hasta la impresión de trabajos* sencillos o complejos
- Distribución electrónica e impresion para un mercado internacional (distribuir e imprimir en lugar de imprimir y luego distribuir)

¿Por qué Canon ImagePRESS?

Un Nuevo Estándar digital

- Soporta cambios rápidos, tiradas de impresion cortas y trabajos complejos con sustratos mezclado e información variable
- La evaluación comparativa de la versatilidad y la confiabilidad aborda los riesgos Operativos tales como un registro más estricto, la convergencia industrial y la creciente demanda de información y contenido variable
- Tintas ideales para sustratos de alta calidad
- Opciones de color opcionales proporcionan una opcion de dinamica de trabajo para adaptarse a sus aplicaciones y necesidades comerciales, sin variar el resultado entre una tecnología y otra
- Se combina con la colección de herramientas dinámicas para realizar una impresión muy eficiente y rentable de tiradas corta más la integracion de proceso de Offset perfilacion y norma ISO

Nuevo estándar flexible para la industria gráfica en Empaques, etiquetas de papel cortado, plástico polipropileno, papel de seguridad y otros.

- Imprime hasta 1 30mts de longitud y un ancho de 33 cm de ancho, con una resolución de 2400 x 2400 ppp
- Consistencia optima del color en corridas de impresión con sensor espectral de color incorporado
- La configuración del sustrato pesado (cartón), liviano y plásticos, personalizada le permite crear, recuperar perfiles de sustratos únicos que pueden ser utilizados siempre que los necesite, sin variar la calidad
- Registro mejorado de inicio de impresion, frente y dorso además de los ajustes personalizados de la alineación, esto traen como resultaco una salida con mayor calidad, en diversos materiales
- El nuevo sistema de fusión, aumenta la calidad de la imagen manteniendo libre de bandeado y desperfectos por el calor aplicado al imprimir

docunet

Especificaciones

• Tecnología de impresion laser HD

• Resolución de impresion hasta 2400 x 2400 ppp

• Velocidad de impresión en sustrato pesado 51 hojas en 330 mm x 480 mm Hasta 350 gramos

• Impresión automática en 330 mm x 762 mm, registro frente y dorso, (350 gramos)

• Tipo de tóner opción única de alta capacidad y muy alto rendimiento

• Colores permite simular un Gamut de color amplio

• Tamaño de papel 7 2" hasta 51" ampliando la capacidad de trabajos por clic.

• Tipos de papel no tratados(obra), cartulinas, estucados (ilustración), con textura, cartón no corrugado hasta 350 gramos, material sintético, y empaques

• Detección de medios sensor transparente movible para etiquetas y materiales traslucidos, sensor reflectante para mater ales brillantes

• Ancho de área impresión 32,6 cm

• Advertencia de nivel de tinta calcula el número real de impresiones restantes en funcion del uso de tinta

• Luces indicadoras encendido, pausa e impresion

• Controles pausa, alimentación descarga

• accesorios expandidos

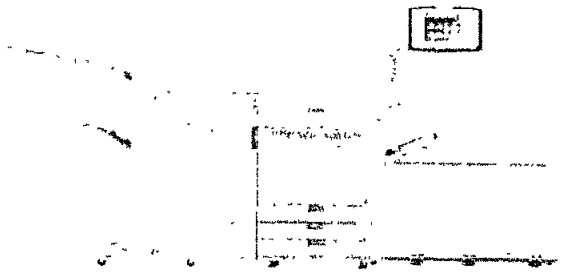
• Sistemas Operativos Windows 7x64bit, windows 10x64bit

• Interfaz de datos USB 2 0; Puerto de control externo

• Software de diseño Suites de Adobe, Corel Draw, etc

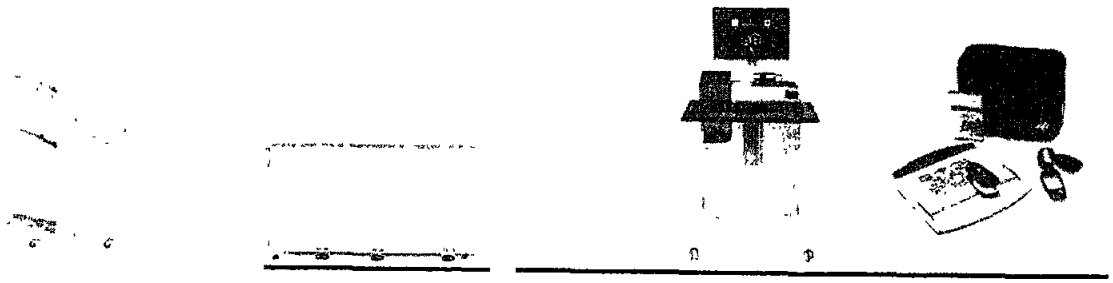
docunet

Imprenta digital Canon IMAGEPRESS C910.



Configuración Propuesta:

- Motor de Impresión New lanzamiento Imagepress C910
- Alimentador de papel XL tamaño 330 mm x 762 mm
- Alimentador de papel Manual extendido 330 mm x 762 mm
- Bandeja de alimentación para sobre
- Servidor de impresión Efi Fiery H350
- Software de gestión de color Color profile suites
- Espectrofotómetro Xrite i1 pro2
- Salida estándar de impresión.



Docunet S A Av Aviadores del Chaco 3850 c/ Madame Lynch Asuncion, Paraguay
Tel +595 (21) 682 000 info@docunet com py www docunet com py

docunet

Propuesta Económica

1(una) Imprenta digital ImagePRESS **C910**, según detalle de configuración:

Precio Contado: $78.000,00

Propuesta de Insumos

Toner y Cilíndros *

Precio Contado: $ 7500,00

Comentarios:

Disponibilidad de esta versión 35 días
Valides de la oferta 20 días
La instalación electrica deberá esta acorde a la instalación.
Previa aprobacion en la modalidad de leasing con opción a compra
La garantía por partes, piezas e insumos serán por defecto de fabricación.

CONSUMIBLES

ITEM	DESCRIPCION	Precio Unitario	Duración a 5% de Cobertura Carta/ A4	Costo estimado por Página
1	T02 Black Toner	$320,23	67500	$0,0047
2	T02 Cyan Toner	$232,36	39500	$0,0058
3	T02 Magenta Toner	$232,36	39500	$0,0058
4	T02 Yellow Toner	$232,36	39500	$0,0058
5	D02 Drum Black*	$1510,41	1100000	$0,0013
6	D02 Drum Color	$1100,41	460000	$0,0023
		Costo Promedio Aprox.		$0,0257

***Lista de precios a 2022, puede existir aun pequeña variación cambio de año.**

Docunet S A. Av Aviadores del Chaco 3850 c/ Madame Lynch Asuncion, Paraguay
Tel +595 (21) 682 000 info@docunet com py www docunet com py

docunet

Complemento a la propuesta Económica

Dotación de insumos para periodo de impresión a 12 meses.

Estimación de producción mensual según análisis de produccion 8000 a 15000 impresiones a cobertura de 80 a 90 % .

Condiciones y Beneficios :

- Contado,Venta
- Tiempo llegado de 35 configuración competa
- Garantía 12 meses de garantía por defecto de fábrica.
- Soportes técnicos
- Insumos, partes.
- Instalación y configuración.
- Capacitación de uso a Diseñadores y Operadores
- Soporte de Estandarización, cubierto 2 Jornadas Por Docunet S A.
- Horario de atención 8 – 17 horas
- Días laborales lunes a viernes
- Consultoría de implementación, sin cargo al cliente.
- Certificación a diseñadores y operadores de maquina por parte de (Efi Fiery)
- Apoyo y soporte capacitación 2 nivel Demand, por parte de Docunet / Docuprint

(18) Diecioche
000093

PRINTEC

Asunción, 20 de junio de 2022

Señores
MINISTERIO DE HACIENDA
Atte: Direccion Administrativa SSEAF
Presente:

Referente: Cotización de Impresora Duplicadora de Producción

La impresora de producción de alta velocidad combina un rendimiento ultrarrápido con un bajo consumo de energía. Diseñada para imprimir tareas de gran volumen, esta impresora duplicadora profesional ofrece una calidad de impresión excelente de una calidad de imagen uniforme y perfecta.

Propuesta Comercial

1 (una) impresora duplicadora de Producción 80 ppm COLOR, nueva, en forma estándar, en la suma de Gs. 724.000.000 (setecientos veinte y cuatro millones de guaraníes). IVA Incluido.

La Oferta Incluye:

- Cantidad necesaria de insumos para producir 300.000 impresiones a full color
- Servidor de color EFI
- Unidad de alimentación ininterrumpida (UPS) DE 2.200 V.A
- Bandeja receptora de papel
- Instalación del equipo
- Capacitación a Usuarios y Administradores.
- Asistencia Técnica permanente y especializada.
- Servicio de Mesa de Ayuda con un (1) Coordinador de Servicios Técnicos certificado por el Fabricante de la marca para gestionar, dar soluciones ante posibles incidencias, esto por medio de contactos telefónicos, mensajería instantánea, correo electrónico y en forma presencial, si es necesario.
- Provisión de Insumos y Repuestos Originales con disponibilidad permanente.
- **GARANTIA: 36 meses**

- **Accesorios opcionales para incorporar al equipo.**

FORMA DE PAGO:	Crédito
PLAZO DE ENTREGA:	30 días
VALIDEZ DE LA OFERTA:	30 días

Atentamente,

María Bareiro
PRINTEC S.A.
0981-131548

PRINTEC SOCIEDAD ANONIMA

000035 Ricoh

Ricoh Online System Configurator Tool

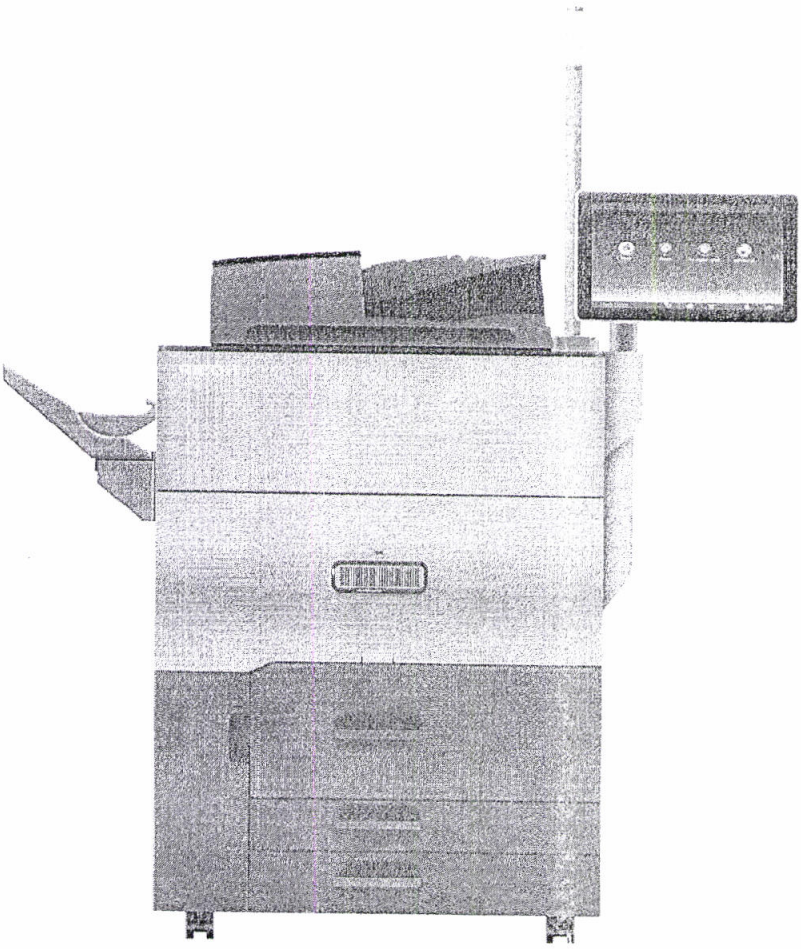
Choose a Model • Select Options • Save, Print or Email

RICOH
imagine. change.

Your Configured RICOH Pro C5310s

Your Chosen Options

- Pro C5310s
- Copy Tray Type M42
- Color Controller E-27B
- EFI CFS V5.X ES-3000 3 Year Digital



*Note: The image is a photo realistic illustration of your selected configuration.

DIMENSIONS

WIDTH	DEPTH	HEIGHT
45.28in	34.60in	64.90in
(1,150mm)	(879mm)	(1,648mm)

Actual dimensions may vary. These are approximate only.

POWER CONSUMPTION (MAIN UNIT)

208-240V, 60Hz, 16A (dedicated)

Additional power requirements may apply.

Please read each option's description copy to see if additional power sources are needed.

000100

Ricoh Online System Configurator Tool

Choose a Model • Select Options • Save, Print or Email

RICOH
imagine. change

Main Unit

Main Unit

Item/Description	Item #	Power Requirements
Pro C5310s	409393	208-240V, 60Hz, 16A (dedicated)

Finishing Options

External

Item/Description	Item #	Power Requirements
Copy Tray Type M42	418184	N/A

Controller Options & Solutions

Controllers

Item/Description	Item #	Power Requirements
Color Controller E-27B	409390	100-240V, 50/60 Hz, 3 Amps

Controller & Solution Options

Item/Description	Item #	Power Requirements
EFI CPS V5 X ES-3000 3 Year Digital	3000013159	N/A

Main Unit

Main Unit

Item/Description	Item #	Thumbnail
Pro C5310s	409393	

- Output Speed (Letter) 80-ppm
- Standard paper capacity of 3,850 sheets (1st Tray 1,250 sheets x 2, 2nd Tray 550 sheets, 3rd Tray 550 sheets, Bypass Tray 250 sheets)
- Recommended Monthly Impressions Up to 150,000
- Power Requirements 208-240V, 60Hz, 16A (dedicated)
- Maximum Power Consumption 3,840W
- Weight 577.6 lbs. (262 kg)
- W × D × H (inches) 31.5 × 34.6 × 64.9
- W × D × H (mm) 800.1 × 878.84 × 1648.46

Finishing Options

External

Item/Description	Item #	Thumbnail
Copy Tray Type M42	418184	

The 500-sheet Copy Tray is the system's most basic exit tray for printed or copied output. Select the Copy Tray if you do not require advanced finishing including stapling, hole punching, folding or booklet making.

When configured with this option, output is delivered face down in a neat stack.

Weight 4.85 lbs. (2.2 kg)

W × D × H (inches) 13.78 × 20.2 × 7.56

W × D × H (mm) 350.012 × 513.08 × 192.024

Note

Copy Tray Type M42 cannot be [illegible] with Image [illegible] SR5110, Booklet Finisher SR5100, Booklet Finisher SR5[illegible] [illegible] related option.

Controller Options & Solutions

Controllers

003101

Item/Description	Item #	Thumbnail
Color Controller E-27B The Fiery® Color Controller E-27B delivers superior out-of-the-box color and intuitive job management tools to produce professionally-looking documents in less time Linux based Fiery embedded controller Fiery System FS400 Pro Power Requirements 100–240V, 50/60 Hz, 3 Amps Note Color Controller E-27B [illegible] E-475 or any related option.	409390	

Controller & Solution Options

Item/Description	Item #	Thumbnail
EFI CPS V5.X ES-3000 3 Year Digital Contains Color Profiler software and ES-3000 Spectrophotometer Includes 3 years of phone support Note 1. Color Controller E-27B [illegible] 2. EFI CPS V5.X ES-3000 3 Year Digital [illegible] Digital, EFI CPS V5.X ES-3000 3 Year Digital EFI Total Ho[illegible] Subscription, EFI ES-3000 [illegible] EFI CPS V5.X Software Only, 3 Year or EFI CPS V5.X Software Only, 5 Year	3000013159	

Ricoh is committed to creating value for our customers through the production of top quality products, services and solutions that directly meet the needs of today's communication intensive business environments. As a result, we offer a range of Multifunction products with advanced scanning and printing software options that help boost productivity and improve workflow by enhancing the user experience. Visit [illegible] for more information.

We offer a variety of services and solutions to meet diverse and challenging business needs. To find out more information, visit [illegible]

This site is for informational purposes only and this site and any related services or products described herein are not intended to provide any legal, regulatory, compliance, or other similar advice. You are solely responsible for ensuring your own compliance with all legal, regulatory, compliance, or other similar obligations. While care has been taken to ensure the accuracy of this information, Ricoh makes no representation or warranties about the accuracy, completeness or adequacy of the information contained herein, and shall not be liable for any errors or omissions in these materials. Actual results will vary depending upon use of the products and services and the conditions and factors affecting performance. The only warranties for Ricoh products and services are as set forth in the express warranty statements accompanying them.

Ricoh USA, Inc., 300 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341 1-800-63-RICOH ©2012 Ricoh USA, Inc. All rights reserved. Ricoh® and the Ricoh Logo are registered trademarks of Ricoh Company, Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners.

RICOH
imagine change

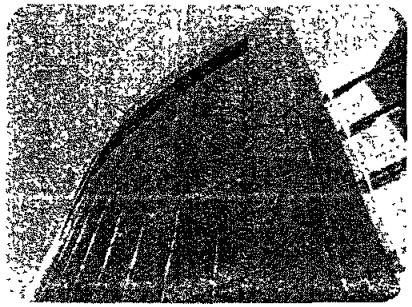
Sline

ología para líderes

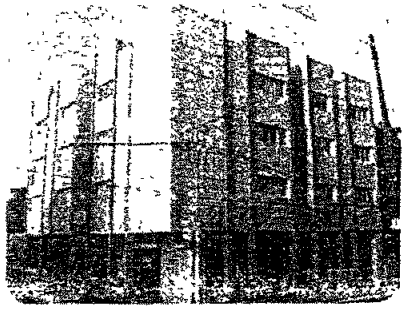
Proyecto:
Modernización del Taller de Valores Fiscales

Actualización de equipamiento para impresión digital bajo demanda.

Desde 1987



Casa Central
Oficinas Comerciales - CADNID



Sucursal #1
Logística y depósito

PSline
Tecnología para líderes

Tecnología

Representamos marcas mundiales

DSline
Tecnología para líderes

xerox™

FASTBIND

Duplo
from print to documents

nubelus™

AstroNova
Product Identification

dpr

[illegible]

Mantenemos un stock permanente de partes y repuestos para coberturas de garantías y mantenimiento de contratos de servicio.

[illegible]

Disponemos de financiación propia para contratos de venta y servicios.

PSline

Tecnología para líderes

PS Line División de Impresión

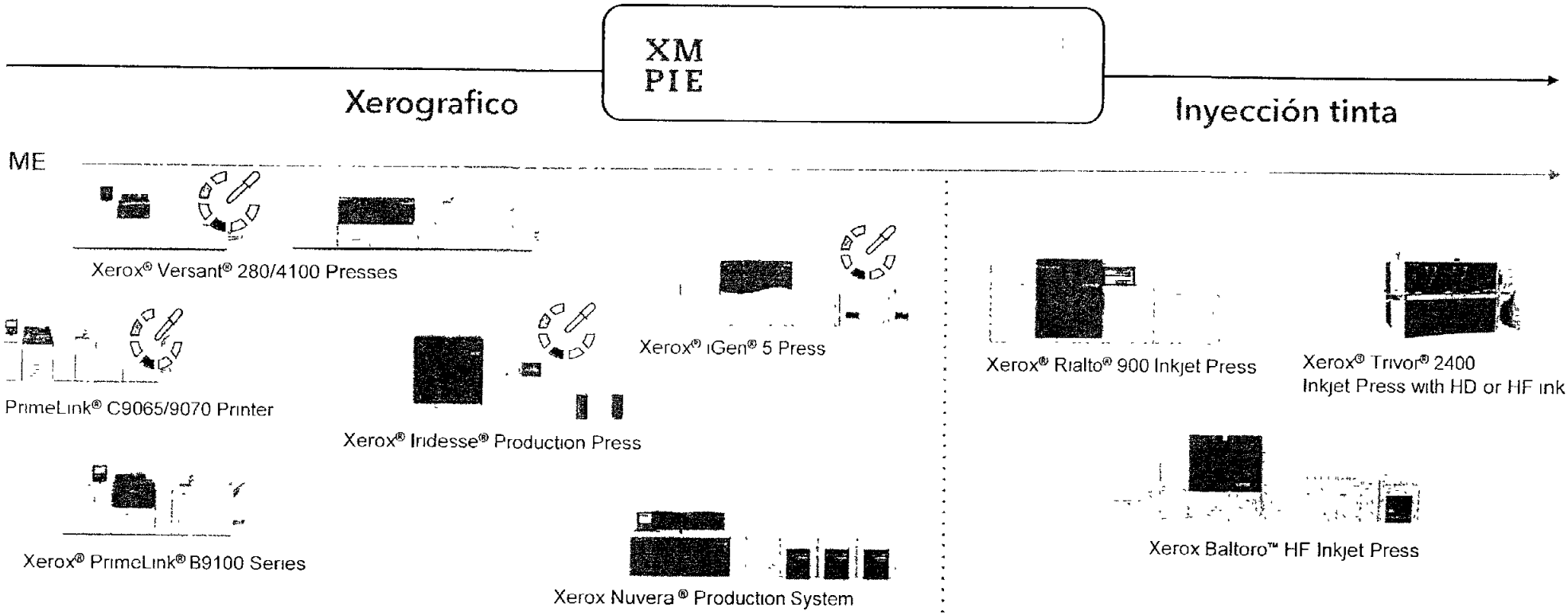
Portafolio de productos y soluciones

- Prensas Digitales de Producción y Artes Gráficas; tecnología Láser e Ink jet.

xerox

PSline
Tecnología para líderes

Ofertas de producción completas de principio a fin.



Entrelazada con soluciones de software y opciones de alimentación y acabado de Xerox o sus socios, esta amplia gama de sistemas de impresión se convierte en un valor añadido real para nuestros clientes.

Capacidad Más Allá del CMYK.

xerox

0001003

- Impresoras y Prensas Digitales de etiquetas; tecnología Láser e Ink jet.

AstroNova®
Product Identification

PSline
Tecnología para líderes

- Equipos de terminación y embellecimiento digital.

FASTBIND Duplo nobelus™ dpr™

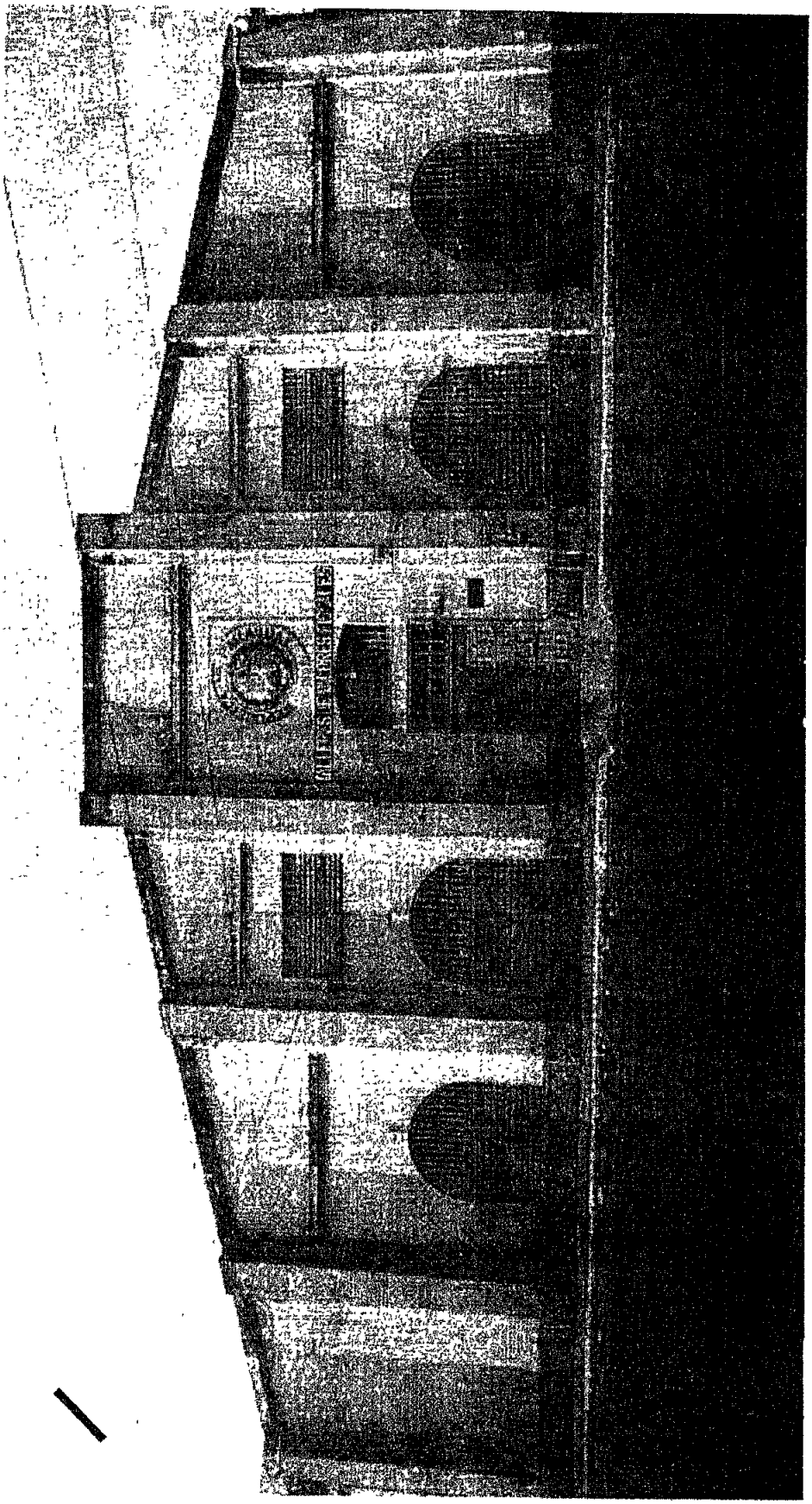
PSline

Tecnología para líderes

- Impresión gran formato HP.
  Línea técnica DesignJet y Comunicación visual Látex.
- CAS para las líneas HP DesignJet.

Tecnología para líderes

(2)79-109site



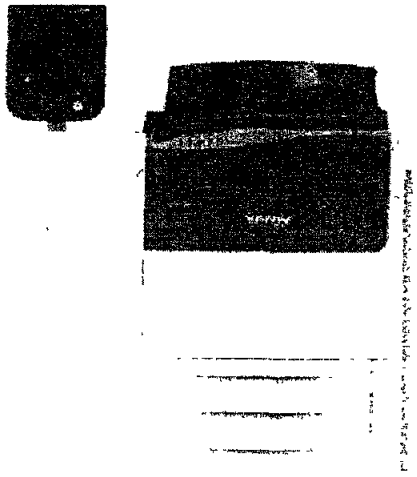
1. Dotar a la imprenta del Ministerio de Hacienda de equipamiento de impresión digital
2. Adquirir nuevas capacidades de producción para cubrir la demanda de productos impresos del Ministerio de Hacienda incluso si son bajo demanda.
3. Reducir los tiempos de producción de materiales impresos.
4. Generar nuevas aplicaciones de impresión.
5. Mejorar la calidad del producto final terminado.
6. Aprovechar los conocimientos y capacidad técnica de los recursos de la imprenta en el desarrollo de nuevas aplicaciones y productos.
7. Ganar eficiencia y eficacia en la producción.
8. Ganar independencia y ser autosuficiente para la demanda actual y de las nuevas aplicaciones.

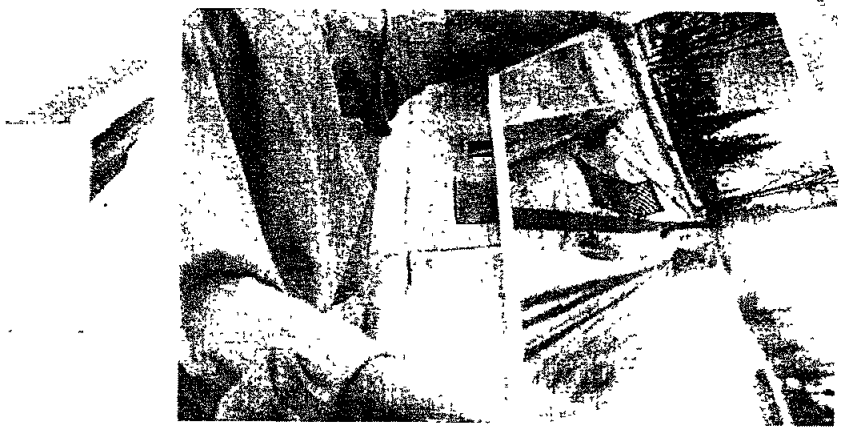
PRODUCTOS ACTUALES

Impresión Comercial; dípticos, trípticos, afiches, sobres. Materiales de marketing (Senatur)
Impresión de Libros; informes financieros, presupuesto general de la nación
Impresión de valores: actas de nacimiento, actas de defunción, actas de casamiento, Papel de seguridad, entre otros.

(28) 0001168-6

Descripción de la tecnología propuesta y sus capacidades.





›x Versant 280 – 80 páginas por minuto. Impresión a full color 4/4.

idor de impresión EFI FIERY – Kit Monitor/Teclado/Mouse/Mesa.

›lución de impresión 2400x2400 dpi. Resolución RIP 1.200 x 1.200 x 10 bits

acidad de impresión directa en sobres armados.

ndejas de papel: 3 internas, 1 bandeja bypass.

ndejas de gran capacidad para tamaño máximo hasta 33x48 cm y hasta 1,2 metros de largo.

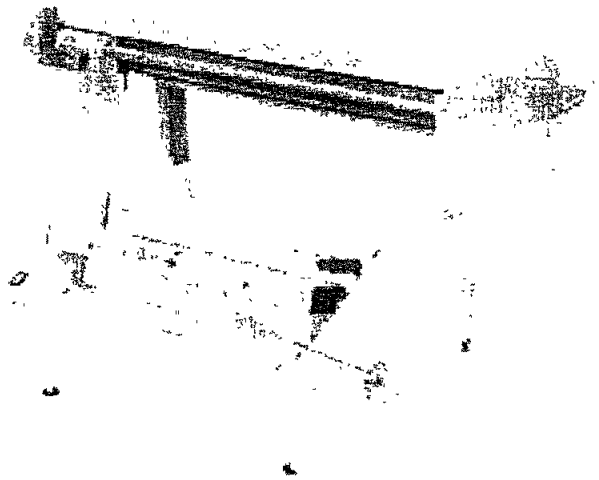
esión ambos lados automática. Registro de +/- 1,0 mm desde las bandejas bypass y de producción.

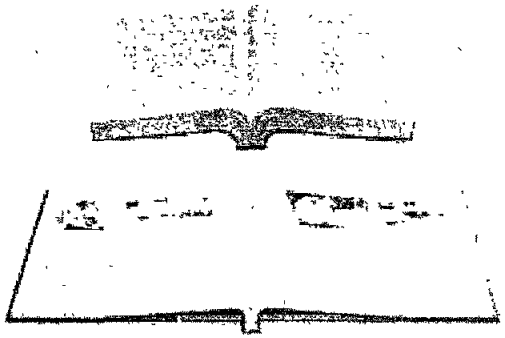
deja de salida profesional con apilador, perforador estándar y presillado.

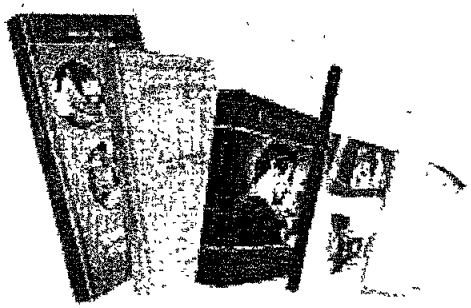
eriales de impresión, desde 60 gramos hasta 400 gramos. Papel ilustración. Cartulina dúplex hasta 250 nos. Tamaño hasta 33x48 cm. Impresión largo hasta 33x120 cm.

amienta Fiery Impose para imposición, calibración y perfilación en línea automatizada.

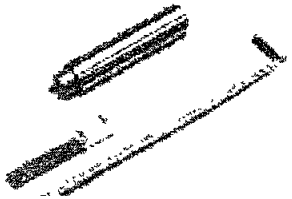
PSline
Tecnologia para líderes



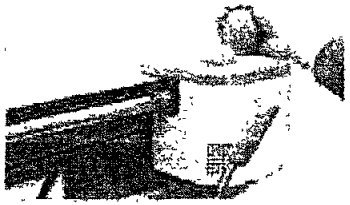




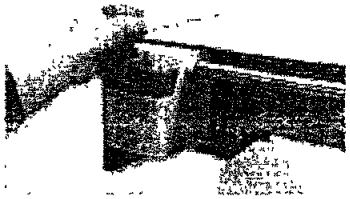
adernadora Fastbind Elite XT.
adernación para libros tapa dura y tapa blanda.
año máximo de encuadernación libros de hasta 450 x 320 mm
dor de espina libre de polvo
ucto compacto y con todas las funciones.
mento: Cola Caliente – EVA HotMelt.
sor vinculante Min-max: 0.1-50 mm
sor máximo de la cubierta 400 g/ m^2 .
e herramientas de tapa dura
je 220-240 V



ut de tapa dura



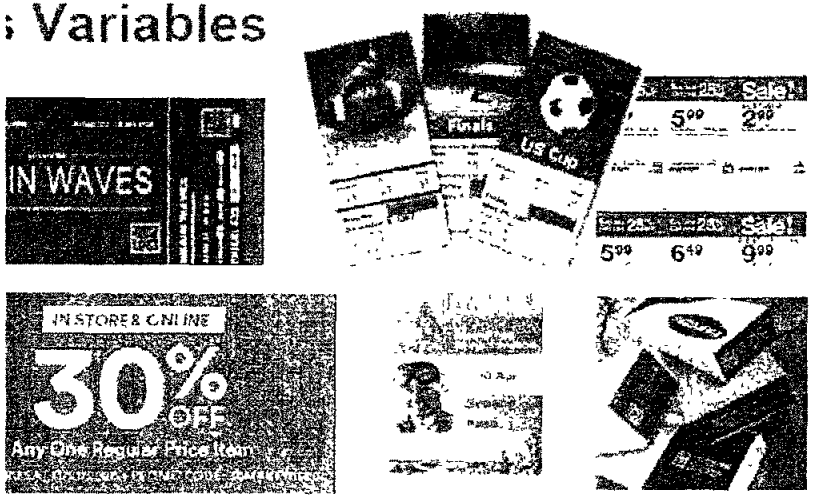
Aplicación de ... y segura

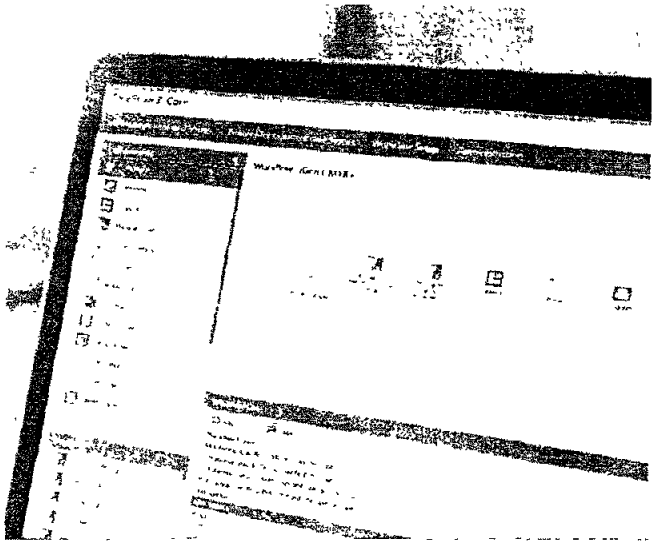


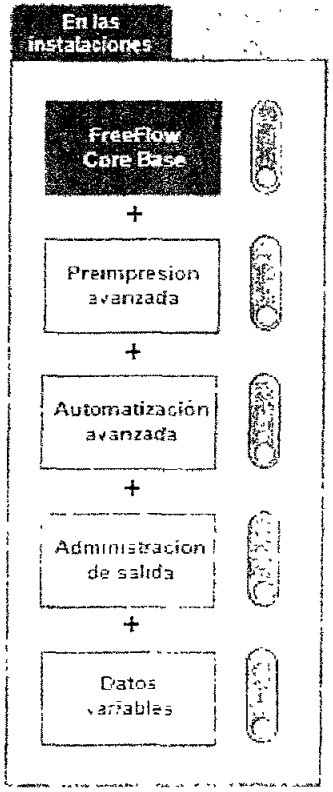
PGO roughener

PSline
Tecnología para líderes

; Variables







jos de barras. gráficos imagenes tickets/
das. pases. packaging y más.

vare para flujo de trabajo y generación de datos variables.

amienta de flujo de trabajo basado en navegador web de fácil uso.

lulos de verificación de archivo, Pre impresión, montaje, corrección, imposición básica y
zada, gestión de archivos de impresión y optimización de trabajos con datos variables.

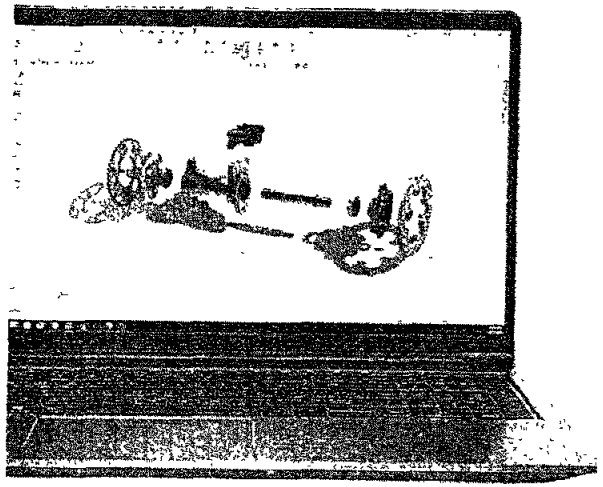
amienta para generación de datos variables del tipo: numeración, códigos de barra, código QR,
genes variables por segmentación y reglas y mucho más.

orte para creación de flujos de trabajo.

orte para configuración de los trabajos con datos variables.

(Original)

PSline
Tecnología para líderes



outadora Portátil (Notebook) con capacidad para diseño.
sador de cuatro núcleos.
o de memoria RAM.
duro de 1Tb del tipo SSD.
a de sonido y parlante integrado.
lla de 15" con resolución FHD (1920x1080)
xión con tarjeta de red integrada, WiFi y Bluetooth.
cia de Windows 10 Pro de 64 Bits en Español.
ıtía de 36 meses.
e UPS para protección.

PSline
Tecnologia para líderes

Detalle de los equipamientos y coberturas.

Impresora Multifunción Xerox Versalink C7030.

- Cantidad a instalar: 1 (una) unidad.
- Volumen promedio mensual recomendado: 50.000 páginas mensuales A4/Carta. Ciclo máximo de producción: 750.000.
- Garantía de 3 años: Cubre asistencias técnicas mantenimientos, reparaciones, repuestos y partes, a excepción de: los tóner (cian, magenta amarillo y negro), los cilindros (uno para cada color) y la botella de desperdicios.
- Se requiere instalación eléctrica a medida: Circuito independiente monofásico con tierra. Llave TM de 32AMP con calbleado de 6mmx3. Toma tipo industrial de 32AMP mas tres tomas tipo euro americana para los accesorios.
- Se requiere que la impresora está ubicado en una sala climatizada con piso nivelado.
- El servidor de impresión (que controla la impresora) viene con una UPS.

- Cantidad a instalar: 1 (una) unidad.
- Garantía de 3 años para defectos de fábrica. La garantía no incluye el insumo Cola EVA HotMelt.
- Se requiere una toma tipo euro americana.

(3) DIAZ Reyes

[illegible]

- Cantidad a instalar. 1 (una) unidad.
- Garantía del hardware por tres años.
- Incluye una UPS.
- Software de generación de dato variable.
- Software de flujo de trabajo.
- Software de diseño inDesign de Adobe.

- Mano de obra técnica especializada y certificada para los mantenimientos preventivos y correctivos del hardware a ser instalado.
- Capacitación de operación para los funcionarios designados por el Dpto. de Taller de Valores.
- Asesoría comercial a los encargados internos para el conocimiento pleno de la capacidad de los nuevos equipos para emulación del trabajo actual y generación de nuevas aplicaciones.
- Desarrollo y configuración conjunto de los flujos de trabajo.
- Asesoramiento para creación de archivos con datos variables.

C3307/Planta y Área

Gs. 915.000.000 IVA incluido.
Plazo de entrega: 60 días desde la firma del contrato.

Incluye:
1 (una) Impresora Multifunción Xerox Versant 280
1 (una) Encuadernadora Fastbind Elite XT
1 (una) Notebook HP Serie ZBook
1 (un) Software para diseño, datos variables y flujo de trabajo.
1 (un) grupo de Insumos para un año según lista detallada.

Ítem	Descripción	Equipo	Cantidad
1	Toner Negro	Impresora	15
2	Toner Cian	Impresora	10
3	Toner Magenta	Impresora	10
4	Toner Amarillo	Impresora	10
5	Botella de desperdicio	Impresora	15
6	Cilindro*	Impresora	2
7	Cola EVA HotMelt**	Encuadernadora	5

* 2 juegos completo de cilindro, 8 unidades en total

** 5 Paquetes de 4,5 kg c/u.

C3y0001 y note

Misión: Contribuir al Desarrollo Agrario Sostenible y Competitivo del país, a través de una gestión Institucional realizada por personas motivadas.

CONTRATO MAG Nº 64/2021

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS MAG N° 04/2021
"ADQUISICIÓN DE DUPLICADORA DIGITAL PARA LA DEAG" ID N° 398.048

Entre el MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (MAG), con RUC N° 80000482-5, domiciliado en Yegros 437 e/ 25 de Mayo y Cerro Corá de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, *representada para este acto por el* Abg. **GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ** en su carácter de Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Cartera de Estado, conforme a Decreto del Poder Ejecutivo N° 6187 de fecha 29 de Octubre de 2021, con Cédula de Identidad N° 965 696, denominada en adelante la **CONTRATANTE** por una parte y por la otra, la Firma **PRINTEC S.A.**, con **RUC N° 80018668-0**, con domicilio en Avenida Choferes del Chaco 774 c/ chaco Boreal, representada para este acto por el **SR. RENATO ORTELLADO ODONNE** , con Cedula de identidad **N° 3.381.938**, República del Paraguay, en su carácter de Presidente denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente "PARTE" acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO ADQUISICIÓN DE DUPLICADORA DIGITAL PARA LA DEAG" ID N° 398.048**, que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA: Objeto del contrato

El objeto del contrato es:

El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, en relación a la contratación a **Licitación por Concurso de Oferta N°04/2021, "CONTRATO ADQUISICIÓN DE DUPLICADORA DIGITAL PARA LA DEAG" ID N° 398.048**, que serán proveídas por el proveedor a la CONTRATANTE, de acuerdo a los documentos del presente Contrato.

CLAUSULA SEGUNDA: *Documentos integrantes del contrato*

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

CLAUSULA TERCERA: Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

PRINTEC S.A.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° *398.048*

CLAUSULA CUARTA: Procedimiento de contratación

El presente Contrato es el resultado del procedimiento a **Licitación por Concurso de Oferta N°04/2021, "CONTRATO ADQUISICIÓN DE DUPLICADORA DIGITAL PARA LA DEAG" ID N° 398.048.** Convocada por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), adjudicado por Resolución N° 1637 de fecha 3 de noviembre de 2021.-

CLAUSULA QUINTA: Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios

Nro. De Item/Lote	Cocigo Catalogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	44101505 002	DUPLICADORA DIGITAL DE ALTO RENDIMIENTO(Duplicadora electronica digital)	RISO	JAPON	UNIDAD	1	555 000 000	555 000 000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de. GUARANIES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES (Gs 555.000 000)

CLAUSULA SEXTA: Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será:

Hasta el cumplimiento total de las obligaciones

CLAUSULA SEPTIMA: Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

CLAUSULA OCTAVA: Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de

GREGORIO ALEJO LEZCANO PAEZ
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Departamento Administrativo - Direccion de Extensión Agraria (DEAg)

CLAUSULA NOVENA: Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato

PRINTEC S.A.

Misión: Contribuir al Desarrollo Agrario Sostenible y Competitivo del país, a través de una gestion Institucional realizada por personas motivadas

CLAUSULA DECIMA: Constancia de presentación de declaración jurada

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaracion Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

CLAUSULA DECIMO PRIMERA: Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

CLAUSULA DECIMO SEGUNDA: Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

CLAUSULA DECIMO TERCERA: Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

CLAUSULA DECIMO CUARTA: Anulación de la adjudicación

GREGORIO ALEJO LEZCANO PAEZ
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

CLAUSULA DECIMO QUINTA: Suscripción

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay al día 27 mes noviembre y año 2021

PRINTEC S.A.
SR. RENATO ORTELLADO ODONE
PROVEEDOR

ABG GREGORIO LEZCANO PAEZ
DIRECTOR GENERAL
POR LA CONTRATANTE