

# SERVITEC RG

ROBERTO RODRIGUEZ LEON

Ciudad de México a 30 de diciembre de 2022

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN

Atención: Lic. Adriana Salgado Yépez  
Dirección: Av. Vasco de Quiroga #15 Colonia Belisario Domínguez Sección XVI.  
C.P. 14080 Ciudad de México, Alcaldía Tlalpan.

Departamento de Servicios Generales

Estimada Licenciada Adriana Salgado Yépez por medio de la presente, le hacemos llegar la cotización de contrato para el mantenimiento preventivo y correctivo a las siguientes máquinas del taller de imprenta, con la vigencia a partir de la firma del contrato hasta el 31 de diciembre del año 2023.

DESCRIPCION DE LOS EQUIPOS	
Mantenimiento preventivo y correctivo a máquina "Challenge Plockmatic"	\$ 46,810.93
Mantenimiento preventivo y correctivo a máquina "Challenge Plockmatic"	\$ 46,810.93
Mantenimiento preventivo y correctivo a máquina de impresión Sakurai 72E2	\$ 74,493.40
Mantenimiento preventivo y correctivo a máquina "Aurelia 52"	\$ 74,493.40
Mantenimiento preventivo y correctivo a máquina cortadora de papel Challenge MB	\$ 54,000.00
Mantenimiento máquina perforadora "Graphic Whizard FM 150"	\$ 48,911.69
TOTAL	\$ 345,520.35
I.V.A 16%	\$ 55,283.25
Retención de I.V.A 16%	\$ 55,283.25
TOTAL	\$ 345,520.35

**LA VIGENCIA DE LA PRESENTE COTIZACION SERA DE 90 DIAS  
NO SE REQUIERE ANTICIPO**

ATENTAMENTE

  
Roberto Rodríguez León  
REPRESENTANTE LEGAL

# SERVITEC RG

ROBERTO RODRIGUEZ LEON

---

## ANEXO UNO RELACION DE EQUIPOS

1 Intercaladora y Colectora marca Challenge Plockmatic, modelo Conector Pro typ Plockmatic 310, No. Serie L061DOO108.

1 Engrapadora y Dobladora marca Challenge Plockmatic, modelo Binder BM 6L typ P61-002, No. serie L061D00109.

1 Máquina de impresión Prensa Offset marca Sakurai, Equipo Oliver 72E2 No. serie FE222904.

1 Prensa Offset marca OMCSA Máquina Aurelia 52 No. Serie 8143.

1 Máquina perforadora y plegadora Graphic Wizard Mod. FM 150 serie A 14D9041 127V 50/60 HXZ.

1 Máquina cortadora de papel Challenge Mod. MB

**VISITAS PROGRAMADAS EN: ENERO, MARZO, JULIO, SEPTIEMBRE, NOVIEMBRE.**

Los equipos ante señalados se encuentran ubicados en el área de imprenta de “EL INSTITUTO”.

**NO INCLUYE REFACCIONES.**

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
Roberto Rodríguez León  
REPRESENTANTE LEGAL

# SERVITEC RG

ROBERTO RODRIGUEZ LEON

---

## ANEXO DOS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

- CONCEPTO:** Limpieza General  
**ACTIVIDAD** Sopleteado con solvente, secado, incluyendo equipo periférico.
- CONCEPTO:** Lubricación y Engrase  
**ACTIVIDAD** Revisar viscosidad y niveles de los depósitos.  
Limpieza de los fondos de los depósitos.  
Limpieza de los filtros y sedasos.  
Checar fugas en las líneas y conexiones.  
Verificar salida de aceite en venas y puntos de lubricación.  
Engrase de chumaceras, transmisiones, engranes y mecanismos.  
Cambio de aceite de los diferentes depósitos, viscosidad adecuada.
- CONCEPTO:** Sistema de humectación  
**ACTIVIDAD** Limpiar depósitos de agua y alcohol. Limpiar con aire a presión líneas y tuberías, secar y corregir fugas.  
Tinteros limpieza en general.  
Ajuste de cuchillas de tinteros, lubricación y limpieza a llaves de tinta.  
Checar estado físico de rodillos y baleros, lubricar.
- CONCEPTO:** Cuerpos de impresión  
**ACTIVIDAD** Revisar transmisiones, presiones, punto, registro y chumaceras.  
Checar excéntricos, chumaceras y ajustes.  
Circunferencia y longitudinal.  
Checar estado físico de los empaques de cilindros, hule y placa.  
Verificar calibración de los cilindros, hule y placa.
- CONCEPTO:** Entrada y salida del Papel  
**ACTIVIDAD** Revisar mecanismos del feeder, swing, Tacones y escuadra. Pinzas de entrega transporte.
- CONCEPTO:** Transmisión general  
**ACTIVIDAD** Inspección de bandas, engranaje y cadenas adentadas.

### EQUIPO CHALLENGE PLOCKMATIC

- CONCEPTO:** Equipo tractor de alimentación  
**ACTIVIDAD** Calibración de rodillos transportadores, limpieza de sensores, servicio servomotores.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
Roberto Rodríguez León  
REPRESENTANTE LEGAL

# SERVITEC RG

ROBERTO RODRIGUEZ LEON

---

**CONCEPTO:** Equipo electrónico  
**ACTIVIDAD** Limpieza de tabletas electrónicas, resoldado de pistas y componentes pruebas de durabilidad de componentes revisión de cableado y clavijas.

**CONCEPTO:** Motores de corriente Directa  
**ACTIVIDAD** Lubricación y engrase, prueba de aislamiento a los embobinados, medición del campo magnético a los imanes permanentes.

## EQUIPO GRAPHIC WIZARD

**CONCEPTO:** Revisar Feeder alimentador de papel, limpieza y lubricación de equipo eléctrico, limpiar y lubricar.  
Mecanismos de perforador y plecado, limpieza, revisión y calibración.

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

"El Proveedor" se obliga a otorgar dicho mantenimiento cuando "EL INSTITUTO" lo requiera, en caso de que se amerite al surgir algún tipo de descompostura de algunos de los Equipos, para lo cual, el operador reportara la falla al encargado de la imprenta, obligándose "El Proveedor" acudir al siguiente día.

"El Instituto" a través del Encargado de la imprenta levantara el reporte respectivo y adjuntara la cotización formulada por el "Proveedor", una vez que se haya determinado la falla y/o piezas a reparar, esto para que el "Instituto" otorgue la autorización y se proceda a la reparación.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
Roberto Rodríguez León  
REPRESENTANTE LEGAL