



Servicio de Reparación en Máquinas Offset e Impresiones

Mario Rodríguez López

Av. 565 No. 105 Col. San Juan de Aragón secc. 2 Delegación Gustavo A. Madero C.P. 07969
México, D.F. Cel. 04455 2847 8800 Tels.: (55)4198 0205 • (55) 5760 5854 **R.F.C. ROLM720119Q68**

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 dejo a su consideración del mantenimiento preventivo y correctivo para las máquinas del taller de imprenta con vigencia a partir de la firma del contrato hasta el 31 de diciembre del 2023.

DESCRIPCION DE LOS EQUIPOS

Mantenimiento preventivo para intercaladora y colector "Challenge Colector Pro"	\$58 796 . 71
Mantenimiento a Engrapadora y dobladora "Challenge Binder BM6L."	\$58 796 . 71
Mantenimiento a máquina de impresión Sakurai 72E2"	\$89 500 . 44
Mantenimiento a máquina "Aurelia 52"	\$89 500 . 44
Mantenimiento máquina perforadora "Graphic Whizard FM 150"	\$60 412 . 79
Mantenimiento máquina cortadora de papel "Challenge MB"	\$55 000 . 00
TOTAL	\$412 007 . 09
I.V.A. RETENIDO (16%)	\$65 921 . 13
TOTAL	\$412 007 . 09

DE LA PRESENTE COTIZACION TIENE VIGENCIA DE 20 DIAS
NO ES NECESARIO ANTICIPO



Servicio de Reparación en Máquinas Offset e Impresiones

Mario Rodríguez López

Av. 565 No. 105 Col. San Juan de Aragón secc. 2 Delegación Gustavo A. Madero C.P. 07969
México, D.F. Cel: 04455 2847 8800 Tels: (55)4198 0205 • (55) 5760 5854 **R.F.C. ROLM720119Q68**

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.

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.



Servicio de Reparación en Máquinas Offset e Impresiones

Mario Rodríguez López

Av. 565 No. 105 Col. San Juan de Aragón secc. 2 Delegación Gustavo A. Madero C.P. 07969
México, D.F. Cel.: 04455 2847 8800 Tels.: (55)4198 0205 • (55) 5760 5854 **R.F.C. ROLM720119Q68**

ANEXO UNO RELACION DE EQUIPOS

- 1 Intercaladora y Colectora marca Challenge Plockmatic, modelo Conector Pro typ Plockmatic310, No. Serie L061000108.
- 1 Engrapadora y Dobladora marca Challenge Plockmatic, modelo Binder BM 6L typ P61-002, No. serie L061000109.
- 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 1409041 127V 50/60 HXZ.
- 1 Máquina cortadora de papel Challenge MB

SE REALIZARÁN VISITAS EN LOS MESES DE : ENERO, MARZO, JULIO, SEPTIEMBRE, NOVIEMBRE.
Los equipos se encuentran ubicados en el área de imprenta de "EL INSTITUTO".
NO SE INCLUYEN LAS REFACCIONES.

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.



Servicio de Reparación en Máquinas Offset e Impresiones

Mario Rodríguez López

Av. 565 No. 105 Col. San Juan de Aragón secc. 2 Delegación Gustavo A. Madero C.P. 07969
México, D.F. Cel. 04455 2847 8800 Tels.: (55)4198 0205 • (55) 5760 5854 **R.F.C. ROLM720119Q68**

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

ATENTAMENTE


MARIO RODRIGUEZ LOPEZ