SISTEMAC
SISTEMA DE ALTA CALIDAD
NIT. 1075262430-1

Neiva, 18 de Agosto de 2023

Señores:
INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE RIVERA
Rivera - Huila

Asunto: **INFORME TECNICO.**

Artículo: 1
Lugar: INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE RIVERA
Oficina: LIQUIDACION
Marca y modelo: RICOH AFICIO MP 5000
Número de Serie: M5795000128
Fecha: 12 DE JULIO

Revisión: el contador interno de mantenimiento arroja 100.038 páginas, presenta fallas en la alimentación de toner, daños en los módulos de papel (bandejas 1 y 3), desgaste en la unidad de imagen, desgaste en la unidad fusora, desgate de la web o telilla de limpieza y fisura en la banda de transferencia.

Procedimiento: fue necesario realizar mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa del equipo, se sustituyeron los siguientes insumos: sellos, módulo de papel bandeja 1, modulo de papel bandeja 3, closh de bandeja 1, revelador, web o telilla de limpieza, banda de transferencia, el equipo queda en pleno funcionamiento con el toner en un 90%.

Recomendaciones: Realizar le mantenimiento preventivo cumplidas las 20.000 páginas, quedando pendientes para el próximo servicio los insumos de la unidad de imagen y la unidad fusora. Se recomienda apagar equipo de manera correcta (apagar botón, esperar tiempo predeterminado y desconectar).

Valores detallados:

Ítem	***Cantidad***	***Descripción***	***Valor Unitario***	***Valor total***
1	1	Mantenimiento preventivo	$217.000	$217.000
2	3	Sello de la tolva del toner	$35.000	$105.000
5	1	Revelador	$280.000	$280.000
17	1	Web o telilla de limpieza	$85.000	$85.000
6	1	Banda de transferencia	$390.000	$390.000
VALOR				**$1.077.000**

SISTEMAC
SISTEMA DE ALTA CALIDAD
NIT. 1075262430-1

Artículo: 2
Lugar: INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE RIVERA
Oficina: OPERATIVA
Marca y modelo: RICOH AFICIO MP 4000
Número de Serie: V8004900258
Fecha: 22 DE JUNIO

Revisión: el contador interno de mantenimiento arroja 90.152 páginas, presenta daños en la bandeja bypass, desgaste en la unidad de imagen, desgaste en la unidad fusora y desgaste en la banda de transferencia.

Procedimiento: fue necesario realizar mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa del equipo, se sustituyeron los siguientes insumos: cuchilla de limpieza, kit de piñones de revelado, revelador y banda de transferencia, se remendó la guía del bypass y se dejó fija para quitar el daño en agarre de papel, el equipo queda en pleno funcionamiento con el toner en un 60%.

Recomendaciones: Realizar el mantenimiento preventivo cumplidas las 20.000 páginas, quedando pendientes para el próximo servicio los cauchos alimentadores de papel. Se recomienda apagar equipo de manera correcta (apagar botón, esperar tiempo predeterminado y desconectar).

Valores detallados:

Ítem	***Cantidad***	***Descripción***	***Valor Unitario***	***Valor total***
1	1	Mantenimiento preventivo	$217.000	$217.000
3	1	Cuchilla de limpieza	$30.000	$30.000
4	1	Kit piñones de revelado	$90.000	$90.000
5	1	Revelador	$280.000	$280.000
6	1	Banda de transferencia	$390.000	$390.000
VALOR				**$1.007.000**

SISTEMAC
SISTEMA DE ALTA CALIDAD
NIT. 1075262430-1

Artículo: 3
Lugar: INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE RIVERA
Oficina: ADMINISTRACION
Marca y modelo: RICOH AFICIO MPC 3503
Número de Serie: E155M161337
Fecha: 22 DE JUNIO

Revisión: el contador interno de mantenimiento arroja 40.249 páginas, presenta desgaste en la unidad de imagen.

Procedimiento: fue necesario realizar mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa del equipo, se sustituyeron los siguientes insumos: Cilindro de imagen, cuchilla de limpieza, kit piñones y filmina, el equipo queda en pleno funcionamiento con el toner en porcentajes así: (Y 80% - C 70% - M 70% - BK 50%).

Recomendaciones: Realizar el mantenimiento preventivo cumplidas las 20.000 paginas. Se recomienda apagar equipo de manera correcta (apagar botón, esperar tiempo predeterminado y desconectar).

Valores detallados:

Ítem	***Cantidad***	***Descripción***	***Valor Unitario***	***Valor total***
7	1	Mantenimiento preventivo	$250.000	$250.000
8	1	Cilindro de imagen premium	$180.000	$180.000
9	1	Cuchilla de limpieza del cilindro	$120.000	$120.000
10	1	Kit piñones fusores	$165.000	$165.000
11	1	Filmina	$740.000	$740.000
VALOR				**$1.455.000**

SISTEMAC
SISTEMA DE ALTA CALIDAD
NIT. 1075262430-1

Artículo: 4
Lugar: INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE RIVERA
Oficina: SEGURIDAD VIAL
Marca y modelo: RICOH AFICIO MP 501
Número de Serie: G987X437193
Fecha: 11 DE JULIO

Revisión: el contador interno de mantenimiento arroja 60.124 páginas, presenta daños de corriente arrojando código SC670-02, manchas, piquetes, líneas y desgaste de un 90% en unidad de imagen.

Procedimiento: fue necesario realizar mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa del equipo, se sustituyeron los siguientes insumos: unidad de imagen completa, formateo, actualización y cambio de disco duro HDD, el equipo queda en pleno funcionamiento con el toner en porcentaje 100%

Recomendaciones: Realizar le mantenimiento preventivo cumplidas las 20.000. Se recomienda apagar equipo de manera correcta (apagar botón, esperar tiempo predeterminado y desconectar).

Valores detallados:

Ítem	***Cantidad***	***Descripción***	***Valor Unitario***	***Valor total***
1	1	Mantenimiento preventivo	$217.000	$217.000
12	1	Unidad de imagen	$1.400.000	$1.400.000
16	1	Disco duro	$240.000	$240.000
VALOR				**$1.857.000**

SISTEMAC
SISTEMA DE ALTA CALIDAD
NIT. 1075262430-1

Artículo: 5
Lugar: INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE RIVERA
Oficina: JURIDICA
Marca y modelo: RICOH AFICIO MP 5002
Número de Serie: W524L600204
Fecha: 23 DE JUNIO

Revisión: el contador interno de mantenimiento arroja 40.967 páginas, presenta desgaste en unidad fusora y no tiene unidad web o telilla de limpieza.

Procedimiento: fue necesario realizar mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa del equipo, se instalo la unidad web o telilla de limpieza.

Recomendaciones: Realizar le mantenimiento preventivo cumplidas las 20.000. Queda pendiente para el próximo servicio los insumos de la unidad fusora. Se recomienda apagar equipo de manera correcta (apagar botón, esperar tiempo predeterminado y desconectar).

Valores detallados:

Ítem	***Cantidad***	***Descripción***	***Valor Unitario***	***Valor total***
1	1	Mantenimiento preventivo	$217.000	$217.000
VALOR				**$217.000**

SISTEMAC
SISTEMA DE ALTA CALIDAD
NIT. 1075262430-1

Artículo: 6
Lugar: INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE RIVERA
Oficina: SISTEMAS
Marca y modelo: RICOH AFICIO MP 501
Número de Serie: G988XC06193
Fecha: 12 DE JULIO

Revisión: el contador interno de mantenimiento arroja 25.122 páginas, presenta daños de corriente arrojando código SC670-02, manchas, piquetes, líneas y desgaste de un 50% en unidad de imagen, la guía blanca soporte toner se encuentra fisurada y el rodillo de carga presenta daños.

Procedimiento: fue necesario realizar mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa del equipo, se sustituyeron los siguientes insumos: cilindro de imagen, cuchilla de limpieza, rodillo de carga, formateo, actualización y cambio de disco duro HDD, se remienda con tornillo y pasta la guía blanca de soporte toner, el equipo queda en pleno funcionamiento con el toner en porcentaje 20%

Recomendaciones: Realizar le mantenimiento preventivo cumplidas las 20.000. Se recomienda apagar equipo de manera correcta (apagar botón, esperar tiempo predeterminado y desconectar), si el error persiste en la guía blanca soporte de toner se recomienda sustituir la pieza completa.

Valores detallados:

Ítem	***Cantidad***	***Descripción***	***Valor Unitario***	***Valor total***
1	1	Mantenimiento preventivo	$217.000	$217.000
13	1	Cilindro de imagen	$670.000	$670.000
14	1	Cuchilla de limpieza	$50.000	$50.000
15	1	Rodillo de carga	$90.000	$90.000
16	1	Disco duro	$240.000	$240.000
VALOR				**$1.267.000**
VALOR TOTAL				**$6.880.000**

Cordialmente,

FABIO ANDRES MUÑOZ RIVAS
REPRESENTANTE LEGAL