IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71000

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computador		Fecha del Servicio	1 DÍA	10 MES	24 AÑO
	All in One		Portátil					
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Video Beam	X	Dependencia:	EIHFA		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Madela:	585 W1+	Serie:	UHWK6XC00095
	X					Placa	N/T

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza revision inicial encontrando el equipo en buenas condiciones equipo con USB Wi Fi

MANTENIMI PREVENTIVO

Verificación funcionamiento inicial	✓	Revisión Carcasa	✓	Revisión del cable eléctrico	✓
Limpieza Externa	✓	Revisión de ventilador	✓	Revisión filtros	✓
Limpieza Interna	✓	Revisión de tornillos	✓	Verificación funcionamiento final	✓
Soplado General	✓	Revisión lampara	✓		

CONCEPTO TECNICO /

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimiento Preventivo	Y	Diagnostico		
Mantenimiento Correctivo		Instaloción Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO		
Operativo	✓	
Inaperotiva		
Requiere Mantenimiento Carrectivo		
Requiere Suministros / Repuestos		
Instalación Repuestas		

Técnica de Servicio	Firma Usuario	Firma funcionario Responsable

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71001

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computador		Fecha del Servicio	9	10	24
	All in One		Partátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Platter		Video Beam	X	Dependencia:	Aula B-212		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON X	NEC	OPTOMA	Modelo:	585wit	Serie:	UHWK44000124
						Placa	

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza desarme de mantenimiento verificacion y ajuste de componentes

MANTENIMI PREVENTIVO:

Verificacion funcionamiento inicial	✓	Revisión Carcasa	✓	Revisión del cable eléctrico	✓
Limpieza Externa	✓	Revisión de ventilador	✓	Revisión filtros	✓
Limpieza Interna	✓	Revisión de tornillos	✓	Verificacion funcionamiento final	✓
Soplada General	✓	Revisión de lampara	✓		

CONCEPTO TECNICO / equipo funcional pruebas satisfactorias de operacion
lampara 2394 H tiene wifi usb

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimiento Preventiva	X	Diagnostica		
Mantenimiento Correctiva		Instalación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO		
Operativo	X	
Inoperativo		
Requiere Mantenimiento Correctiva		
Requiere Suministros / Repuestos		
Instalación Repuestos		

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcionaria Responsable
		ST Coper Cordero Jam

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71002

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresara		Computadar		Fecha del Servicia	9	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Cantrata No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Platter		Video Beam	X	Dependencia:	Aula B-206		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Madela:	M260XS	Serie:	2640234AF
		X				Placa	399674

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza desarme de mantenimiento Se realizan Verificacion y Ajuste de Componentes

MANTENIMI PREVENTIVO

Verificación funcionamiento inicial	✓	Revisión Carcosa	✓	Revisión del cable eléctrico	✓
Limpieza Externo	✓	Revisión de ventiladar	✓	Revisión filtros	✓
Limpiezo Interno	✓	Revisión de tornillas	✓	Verificación funcionamiento final	✓
Soplada Generol	✓	Revisión de lompara	✓		

CONCEPTO TECNICO / Equipo funcional se hacen pruebas de funcionamiento Satisfactorias no tiene witi usb horas de lampara 392

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimiento Preventivo	X	Diagnostico		
Mantenimiento Correctiva		Instalación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO

Operativo	X	
Inaperativo		
Requiere Mantenimienta Correctivo		
Requiere Suministros / Repuestos		
Instalación Repuestos		

Técnico de Servicio	Firma Usuaria	Firma funcionario Responsable

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71003

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computador		Fecha del Servicio	9	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrata No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Platter		Video Beam	X	Dependencia:	Aula 1 CEFAM		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Modelo:	585WiFi	Serie:	JHWK6X000030
	X					Placa	

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza desarme de mantenimiento Se realizan Verificaciones y ajuste de Componentes Tapa trasera rota

MANTENIMI PREVENTIVO:

Verificación funcionomiento inicial	/	Revisión Carcasa	/	Revisión del cable eléctrica	/
Limpieza Externa	/	Revisión de ventilador	/	Revisión filtros	/
Limpieza Interna	/	Revisión de tornillas	/	Verificación funcionomiento final	/
Soplada General	/	Revisión de lampara	/		

CONCEPTO TECNICO / equipo funcional Se hacen pruebas de funcionamiento Satisfactorias horas lampara 2330 tiene wifi usb

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimienta Preventiva	/	Diagnostica		
Mantenimienta Carrectiva		Instalación Repuestas		

ESTADO DEL EQUIPO

Operativo	X	
Inoperativo		
Requiere Mantenimiento Correctivo		
Requiere Suministros / Repuestos		
Instalación Repuestos		

Técnico de Servicio	Firma Usuaria	Firma funcionario Responsable
		ST Cabo Calderon Juan

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71004

FICHA TÉCNICA

Tipa:	Impresara		Computadar		Fecha del Servicio	9	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Platter		Videa Beam	X	Dependencia:	Aula 2 CEFAM		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Modela:	475 wi	Serie:	CUQF3308631
	X					Placa	

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza desarme de mantenimiento Se realizan verificaciones y ajuste de componentes

MANTENIMI PREVENTIVO

Verificación funcionamiento inicial	/	Revisión Carcasa	/	Revisión del cable eléctrico	/
Limpieza Externa	/	Revisión de ventilador	/	Revisión filtros	/
Limpieza Interno	/	Revisión de tornillos	/	Verificación funcionamiento final	/
Soplado General	/	Revisión de lampora	/		

CONCEPTO TECNICO / Equipo funcional se hacen pruebas de funcionamiento Satisfactorias horas de lampara 2354 no tiene USB wifi

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimienta Preventivo	X	Diagnostica		
Mantenimienta Carrectivo		Instalación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO

Operativo	X	
Inaperativo		
Requiere Mantenimienta Correctiva		
Requiere Suministras / Repuestos		
Instalación Repuestas		

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcionaria Responsable
		Stiven Cardenas jcm

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71005

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computadar		Fecha del Servicio	10	10	24
	All in One		Partátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrata No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Videa Beam	X	Dependencia:	Comando		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Madelo:	585Wit	Serie:	VHWK 44000 22
	X					Placa	

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realizo desarme de mantenimiento Se realizan verificaciones y Ajuste de Componentes

MANTENIMI PREVENTIVO:

Verificación funcionomiento inicial	✓	Revisión Carcasa	✓	Revisión del coble eléctrico	✓
Limpiezo Externo	✓	Revisión de ventilador	✓	Revisión filtras	✓
Limpieza Interno	✓	Revisión de tornillas	✓	Verificación funcionamiento final	✓
Soplada General	✓	Revisión de lampara	✓		

CONCEPTO TECNICO / Equipo Funcional Se hacen pruebas de funcionamiento Satisfactorias Horas lampara 7653 tiene USB wifi

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimienta Preventiva	Y	Diagnostica		
Mantenimienta Correctiva		Instalación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO			
	Operativa	Y	
	Inaperativo		
	Requiere Mantenimienta Correctivo		
	Requiere Suministros / Repuestas		
	Instalación Repuestos		

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcionario Responsable

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71006

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresoro		Computador		Fecha del Servicio	10	10	24
	All in One		Portótil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Video Beam	X	Dependencia:	Comando		

DATOS INVENTARIO FISICO

Morca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Modelo:	X42	Serie:	PSCF2700121
	X					Ploco	

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza desarme de mantenimiento
Se realizan verificaciones y ajuste de componente

MANTENIMI PREVENTIVO

Verificación funcionamiento inicial	✓	Revisión Corcasa	✓	Revisión del cable electrica	✓
Limpieza Externa	✓	Revisión de ventilodar	✓	Revisión filtras	✓
Limpieza Interna	✓	Revisión de tornillas	✓	Verificación funcionamiento final	✓
Soplado General	✓	Revisión de lamparo	✓		

CONCEPTO TECNICO / equipo funcional Se hacen pruebas de mantenimiento y funcionamiento Satisfactorias
horas lampara 762

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimienta Preventivo	X	Diognostico		
Mantenimienta Correctiva		Instalación Repuestas		

ESTADO DEL EQUIPO

Operotivo	X	
Inoperativo		
Requiere Montenimiento Correctivo		
Requiere Suministros / Repuestos		
Instolación Repuestos		

Técnico de Servicio	Firmo Usuoria	Firma funcionario Responsable
		SS (CoP) Leonardo Jaen

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71007

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computadar		Fecha del Servicio	10	10	24
	All in One		Partátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Platter		Video Beam	X	Dependencia:			

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Modelo:	TS-551	Serie:	FPC3145N0BAC2412
			X			Placa	375577

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza diagnostico de mantenimiento Se realizan verificaciones y ajustes de componentes basi se encuentra vencido

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Verificación funcionamiento inicial	–	Revisión Carcasa	–	Revisión del cable eléctrico	–
Limpieza Externa	–	Revisión de ventiladar	–	Revisión filtras	–
Limpieza Interna	–	Revisión de tornillas	–	Verificación funcionamiento final	–
Soplado General	/	Revisión de lompora	/		

CONCEPTO TECNICO / equipo funcional Se hacen pruebas de mantenimiento funcionamiento Satisfactorias horas lampara 1772

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimiento Preventivo	Y	Diognostico		
Mantenimiento Correctivo		Instolación Repuestas		

ESTADO DEL EQUIPO

Operativo	Y	
Inoperativo		
Requiere Mantenimiento Correctivo		
Requiere Suministros / Repuestos		
Instalación Repuestas		

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcionario Responsable
		ST (cordinadora)

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71008

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computadar		Fecha del Servicio	10	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Video Beam	X	Dependencio:	Armamento aereo		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Madelo:	Power lite X72	Serie:	P3CF27001DL
	X					Placa	388663

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza diserme de mantenimiento
Se realizan verificaciones y ajuste de Componentes

MANTENIMI PREVENTIVO

Verificación funcionamienta Inicial	/	Revisión Carcasa	/	Revisión del cable eléctrico	/
Limpieza Externa	/	Revisión de ventiladar	/	Revisión filtros	/
Limpieza Interna	/	Revisión de tornillas	/	Verificación funcianamiento final	/
Soplado General	/	Revisión de lampara	/		

CONCEPTO TECNICO / Equipo funcional se hacen pruebas de funcionamiento Satisfactorias pero con falla en Conector HDMI

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimienta Preventivo	X	Diagnastico		
Mantenimiento Correctivo		Instolación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO

Operativa	X	
Inoperativa		
Requiere Mantenimiento Carrectiva		
Requiere Suministros / Repuestas		
Board por HDMI		
Instalación Repuestos		

Técnica de Servicio	Firma Usuaria	Firma funcionario Responsable
		ST Jorge Andres Jaramillo

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71009

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computador		Fecha del Servicio	10	10	24
	All in One		Partátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Platter		Videa Beam	X	Dependencia:	SEOPE		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Modelo:	TS-551	Serie:	FPC3445ABBA AC1746
			X			Placa	

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza disarme de mantenimiento se realizan verificaciones y ajustes de componentes

MANTENIMI PREVENTIVO:

Verificación funcionamiento inicial	/	Revisión Carcasa	/	Revisián del cable eléctrica	/
Limpieza Externa	/	Revisión de ventilador	/	Revisián filtros	/
Limpieza interna	/	Revisión de tarnillos	/	Verificoción funcionamiento final	/
Sapiado General	/	Revisión de lamparo	/		

CONCEPTO TECNICO / equipo funcional se hacen pruebas de funcionamiento Sales factorias Horas lampara 164

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimienta Preventiva	X	Diagnostica		
Mantenimiento Correctivo		instolación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO

Operativa	X	
Inoperativo		
Requiere Mantenimiento Correctiva		
Requiere Suministros / Repuestos		
Instalación Repuestas		

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcianario Responsable
		SI Cooper Londoño Juan

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71010

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computador		Fecha del Servicio	10 (DÍA)	10 (MES)	24 (AÑO)
	All in One		Portátil					
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Video Beam	X	Dependencia:	SIMUH-60		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Modelo:	585wi7	Serie:	UHWK6X000064
	X					Placa	

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza desarrollo de mantenimiento Se realizan verificaciones y ajustes de componentes

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Verificación funcionamiento inicial	✓	Revisión Carcaso	✓	Revisión del cable eléctrica	✓
Limpieza Externa	✓	Revisión de ventilador	✓	Revisión filtros	✓
Limpieza Interna	✓	Revisión de tornillas	✓	Verificación funcionamiento final	✓
Soplado General	✓	Revisión de lampara	✓		

CONCEPTO TECNICO / Equipo funcional se hacen pruebas de funcionamiento Sale lectoras Horas lampara 1388

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimiento Preventivo	X	Diagnostico		
Mantenimiento Correctivo		Instolación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO		
Operativo	Y	
Inoperativo		
Requiere Mantenimiento Correctivo		
Requiere Suministros / Repuestas		
Instalación Repuestos		

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcionario Responsable

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71011

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresara		Computadar		Fecha del Servicio	11	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Cantrata Na:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Platter		Video Beam	X	Dependencia:	Aula 6 RUSE		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Modelo:	485+	Serie:	QTUF3200331
	X					Placa	

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza desarme de mantenimiento verificación y ajuste de componentes

MANTENIMI PREVENTIVO:

Verificación funcionamiento inicial	✓	Revisión Carcasa	✓	Revisión del cable eléctrico	✓
Limpieza Externa	✓	Revisión de ventilador	✓	Revisión filtros	✓
Limpieza Interna	✓	Revisión de tornillas	✓	Verificación funcionamiento final	✓
Soplado General	✓	Revisión de lampara	✓		

CONCEPTO TECNICO / Equipo funcional pruebas satisfactorias de operación
lampara 1756 H no tiene usb wifi

TRABAJOS REALIZADOS / SUMINISTROS Y REPUESTOS				OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimienta Preventiva	Y	Diagnostico		
Mantenimienta Carrectivo		Instalación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO

Operativo	Y	
Inoperativo		
Requiere Mantenimienta Carrectiva		
Requiere Suministros / Repuestos		
Instalación Repuestos		

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcianario Responsable

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71012

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresara		Computadar		Fecha del Servicia	11	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Cantrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Video Beam	x	Dependencia:	Simulador TH		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Madelo:	13485	Serie:	DAESNZGU
			X			Placa	

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza desarme de mantenimiento verificacion y ajuste di componentes

MANTENIMI PREVENTIVO

Verificación funcionamiento inicial	/	Revisián Carcasa	/	Revisián del cable eléctrico	/
Limpieza Externa	/	Revisión de ventiladar	/	Revisión filtras	/
Limpieza Interna	/	Revisión de tornillas	/	Verificación funcionamiento finol	/
Saplada General	/	Revisián de lamparo	/		

CONCEPTO TECNICO / Equipo funcional pruebas satisfactorias de operacion

TRABAJOS REALIZADOS / SUMINISTROS Y REPUESTOS				OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimienta Preventivo	Y	Diagnostico		
Montenimiento Correctiva		Instalación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO

Operativo	X	
Inoperativo		
Requiere Mantenimiento Correctiva		
Requiere Suministros / Repuestos		
Instalación Repuestos		

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcionario Responsable
fc		

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71013

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computador		Fecha del Servicio	17	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Video Beam	X	Dependencio:			

DATOS INVENTARIO FISICO

Marco:	EPSON	NEC	OPTOMA	Modelo:	TS-551	Serie:	FPC3145ABBAAC24
			X			Ploca	08

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se realiza desarrollo de mantenimiento verificacion y ajuste de Componentes

MANTENIMI PREVENTIVO

Verificocián funcionamienta inicial	✓	Revisián Carcasa	✓	Revisián del cable eléctrico	✓
Limpieza Externa	✓	Revisián de ventiladar	✓	Revisión filtros	✓
Limpieza Interna	✓	Revisián de tarnillas	✓	Verificación funcianamienta final	✓
Soplado General	✓	Revisiàn de lamparo	✓		

CONCEPTO TECNICO / Equipo funcional pruebas satisfactorias de operacion

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimienta Preventiva	Y	Diagnostica		
Mantenimienta Carrectiva		Instalación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO

Operativo	Y	
Inoperotivo		
Requiere Montenimiento Correctivo		
Requiere Suministros / Repuestos		
Instaloción Repuestos		

Técnico de Servicio	Firmo Usuario	Firmo funcionario Responsable

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 71014

FICHA TÉCNICA

Tipa:	Impresara		Camputador		Fecha del Servicia	10	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Cantrata Na:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Videa Beam	X	Dependencia:	Bomberos		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON	NEC	OPTOMA	Madelo:	S44+	Serie:	X4HG7904478
	X					Placa	

LABOR DESARROLLADA

REVISIAN INICIAL: Se realizo desarme de mantenimiento verificacion y ajuste de componenta

MANTENIMI PIEVENTIVO

Verificación funcionomienta inicial	✓	Revisión Carcasa	✓	Revisión del cable eléctrica	✓
Limpieza Externa	✓	Revisión de ventilador	✓	Revisión filtros	✓
Limpieza Interna	✓	Revisión de tornillas	✓	Verificación funcionamiento final	✓
Soplado General	✓	Revisión de lampara	✓		

CONCEPTO TECNICO / equipo funcional pruebas satisfactorias de operacion horas de lampara

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimienta Preventiva		Diagnastica		
Mantenimienta Correctivo		Instalación Repuestas		

ESTADO DEL EQUIPO

Operativa		
Inaperativa		
Requiere Mantenimlenta Correctivo		
Requiere Suministras / Repuestas		
Instalación Repuestas		

Técnica de Servicio	Firma Usuaria	Firma funcianario Responsable
		ST lopez

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 73152

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computador		Fecha del Servicio	24	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Video Beam	x	Dependencia:	INSTALACIONES INTERNAS		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON (X)	NEC	OPTOMA	Modelo:	H429A	Serie:	PSCF270760L
						Placa	388662

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL	Se efectúa la revisión general, se evidencia falla en la lámpara						
MANTENIMI PREVENTIVO	Verificación funcionamiento inicial	x	Revisión Carcasa	x	Revisión del cable eléctrico	x	
	Limpieza Externa	x	Revisión de ventilador	x	Revisión filtros	x	
	Limpieza Interna	x	Revisión de tornillos	x	Verificación funcionamiento final	x	
	Soplado General	x	Revisión de lampara	x			

CONCEPTO TECNICO / LABOR DESARROLLADA

Se efectúa desarme del dispositivo, verificación de los componentes, se evidencia desgate de la lámpara, brillo disminuido, se procede a reemplazar la lámpara con pruebas satisfactorias

Se recomienda mmantenimiento regular del proyector, limpiar regularmente los filtros de aire y el interior del proyector para evitar la acumulación de polvo que pueda afectar la ventilación. Evita encender y apagar el proyector repetidamente en intervalos cortos, siempre dejar que el proyector enfríe adecuadamente antes de apagarlo completamente, usar el modo de brillo económico cuando no se necesite el máximo brillo, ya que esto prolonga la vida útil de la lámpara.

Powered by CamScanner

TRABAJOS REALIZADOS / SUMINISTROS Y REPUESTOS				OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimiento Preventivo	(x)	Diagnostico	x	
Mantenimiento Correctivo	(x)	Instalación Repuestos		
ESTADO DEL EQUIPO	Operativo		x	
	Inoperativo			
	Requiere Mantenimiento Correctivo			
	Requiere Suministros / Repuestos			
	Instalación Repuestos		x	
	(1) Lampara			

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcionario Responsable
GiovannyC Giovanny Caicedo Mesa de Ayuda IT Soluciones y servicios		

Powered by CamScanner

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 73151

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computador		Fecha del Servicio	24	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Video Beam	x	Dependencia:	INSTALACIONES INTERNAS		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON (X)	NEC	OPTOMA	Modelo:	H53A-475	Serie:	QUQF330909L
						Placa	

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL: Se efectúa la revisión general, el dispositivo no enciende

MANTENIMI PREVENTIVO

Verificación funcionamiento inicial	x	Revisión Carcasa	x	Revisión del cable eléctrico	x
Limpieza Externa	x	Revisión de ventilador	x	Revisión filtros	x
Limpieza Interna	x	Revisión de tornillos	x	Verificación funcionamiento final	x
Soplado General	x	Revisión de lampara	x		

CONCEPTO TECNICO / LABOR DESARROLLADA

Se efectúa desarme del dispositivo, verificación de los componentes, evidenciando fallas en la tarjeta lógica, se procede a revisión detalla de la tarjeta lógica, se intenta reparación corrigiendo caminos y circuitos electrónicos, pero no supera las pruebas, se procede al reemplazo de la misma

La falla posiblemente está relacionada con problemas con los reguladores de voltaje, los reguladores de voltaje aseguran que cada componente de la tarjeta lógica reciba la cantidad correcta de energía. Si fallan, ciertos componentes pueden recibir demasiado o muy poca energía, lo que podría provocar su mal funcionamiento o daño permanente, también puede estar asociada al sobrecalentamiento de componentes, el sistema de enfriamiento del proyector no funciona correctamente, los componentes de la tarjeta lógica pudieron sobrecalentarse, lo que provocó que se quemaran o se degradaran, es posible que la tarjeta lógica sufriera por fluctuaciones eléctricas o picos de voltaje que vienen del cableado audiovisual (cables HDMI) o sus componentes (SPLITTER - CONECTORES), se sugiere que el proyector no enciende o se apague repentinamente, se verifique las entradas de señal (HDMI, VGA, etc.), pruebas del cableado audiovisual para evitar voltajes erróneos que puedan generar falla en la tarjeta lógica, uso de protectores de voltaje (estabilizadores o reguladores de corriente) para evitar picos de voltaje que puedan dañar la tarjeta lógica.

Se procede a verificar los sensores de temperatura, componentes críticos que monitorean la temperatura interna del dispositivo, ayudando a prevenir el sobrecalentamiento. De los seis ventiladores, se observó falla en tres, generando que el proyector se apagara de manera intempestiva y que los ventiladores no se activarán en el momento adecuado, posiblemente se presentó falla por acumulación de polvo o suciedad, el polvo y los residuos cubrieron o

Powered by CamScanner

bloquearon el sensor de temperatura, impidiendo que midiera con precisión la temperatura interna del proyector, esto impidió que se generaran lecturas incorrectas, como detectar una temperatura más baja o más alta de lo real, otra posible causa de la falla fue el sobrecalentamiento constante, el proyector estuvo expuesto a temperaturas extremas o se sobrecaliento con frecuencia debido a un mal funcionamiento del sistema de refrigeración, adicional los sensores son componentes pequeños y delicados que se dañaron por el tiempo de uso, el sobrecalentamiento afecto los componentes electrónicos, incluidos los sensores, también se evidencia en lo sensores presentan alto desgaste natural como cualquier componente electrónico, los sensores de temperatura tienen una vida útil limitada, después de un tiempo de uso, comienzan a funcionar mal debido al envejecimiento de sus materiales y componentes internos. Las fluctuaciones eléctricas, así como las variaciones en la corriente o los picos de voltaje también son factores que provocaron daño en los sensores de temperatura, así como y una fuente de alimentación inestable o problemas en el circuito eléctrico del proyector pudieron afectar el rendimiento o generar daño de los sensores.

Se procede a reemplazar los sensores con falla, pruebas satisfactorias, se sugiere evitar usar el video beam en condiciones ambientales extremas factores como la humedad excesiva, la exposición a temperaturas extremadamente altas o bajas, o el uso en entornos con vapores corrosivos pueden dañar los sensores electrónicos, ya que estos no están diseñados para soportar condiciones ambientales severas. Como recomendación mantenimiento preventivo regular al proyector y asegurarse de que los ventiladores funcionen correctamente para evitar que el polvo y el calor acumulado dañen los sensores de temperatura, efectuar monitoreo de voltaje, utilizar un regulador de voltaje o fuente de alimentación estable para prevenir fluctuaciones eléctricas que puedan afectar los sensores.

Se efectúan pruebas generales con todos los componentes ensamblados, pruebas satisfactorias, el video beam funciona en forma óptima

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimiento Preventivo	(x)	Diagnostico	x	
Mantenimiento Correctivo	(x)	Instalación Repuestos		
ESTADO DEL EQUIPO	Operativo		x	
	Inoperativo			
	Requiere Mantenimiento Correctivo			
	Requiere Suministros / Repuestos			
	Instalación Repuestos		x	
	(1) Tarjeta lógica			
	(3) Sensor de temperatura			

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcionario Responsable
GiovannyC Giovanny Caicedo Mesa de Ayuda IT Soluciones y servicios		

Powered by CamScanner

IT SOLUCIONES Y SERVICIOS LTDA

ORDEN DE SERVICIO No. 73150

FICHA TÉCNICA

Tipo:	Impresora		Computador		Fecha del Servicio	24	10	24
	All in One		Portátil			DÍA	MES	AÑO
	UPS		Scanner		Contrato No:	067-00-G-CACOM4-EIHFA-2024		
	Plotter		Video Beam	x	Dependencia:	INSTALACIONES INTERNAS		

DATOS INVENTARIO FISICO

Marca:	EPSON (X)	NEC	OPTOMA	Modelo:	POWERLITE PRO Z8255NL	Serie:	R5UF420001L
						Placa	500760

LABOR DESARROLLADA

REVISION INICIAL	Se efectúa la revisión general, el dispositivo se reinicia y no funcionan adecuadamente los puertos HDMI					
MANTENIMI PREVENTIVO	Verificación funcionamiento inicial	x	Revisión Carcasa	x	Revisión del cable eléctrico	x
	Limpieza Externa	x	Revisión de ventilador	x	Revisión filtros	x
	Limpieza Interna	x	Revisión de tornillos	x	Verificación funcionamiento final	x
	Soplado General	x	Revisión de lampara	x		

CONCEPTO TECNICO / LABOR DESARROLLADA

Se efectúa desarme del dispositivo, verificación de los componentes, evidenciando fallas en la tarjeta lógica, se procede a cambio de capacitadores, transistores y circuitos integrados deteriorados, se verifica la memoria EEPROM y solución de falla en puertos, pruebas satisfactorias de la main board

La falla posiblemente está relacionada con problemas con los reguladores de voltaje, los reguladores de voltaje aseguran que cada componente de la tarjeta lógica reciba la cantidad correcta de energía. Si fallan, ciertos componentes pueden recibir demasiado o muy poca energía, lo que podría provocar su mal funcionamiento o daño permanente, también puede estar asociada al sobrecalentamiento de componentes, el sistema de enfriamiento del proyector no funciona correctamente, los componentes de la tarjeta lógica pudieron sobrecalentarse, lo que provocó que se quemaran o se degradaran, es posible que la tarjeta lógica sufriera por fluctuaciones eléctricas o picos de voltaje que vienen del cableado audiovisual (cables HDMI) o sus componentes (SPLITTER - CONECTORES), se sugiere que el proyector no enciende o se apague repentinamente, se verifique las entradas de señal (HDMI, VGA, etc.), pruebas del cableado audiovisual para evitar voltajes erróneos que puedan generar falla en la tarjeta lógica, uso de protectores de voltaje (estabilizadores o reguladores de corriente) para evitar picos de voltaje que puedan dañar la tarjeta lógica.

Se procede a verificar los sensores de temperatura, componentes críticos que monitorean la temperatura interna del dispositivo, ayudando a prevenir el sobrecalentamiento. De los nueve ventiladores, se observó falla que seis fallaron y generaron que el proyector se apagara de manera intempestiva y que los ventiladores no se activarán en el momento adecuado,

Powered by CamScanner

posiblemente se presentó falla, por acumulación de polvo o suciedad, el polvo y los residuos cubrieron o bloquearon el sensor de temperatura, impidiendo que midiera con precisión la temperatura interna del proyector, esto impidió que se generaran lecturas incorrectas, como detectar una temperatura más baja o más alta de lo real, otra posible causa de la falla fue el sobrecalentamiento constante, el proyector estuvo expuesto a temperaturas extremas o se sobrecaliento con frecuencia debido a un mal funcionamiento del sistema de refrigeración, adicional los sensores son componentes pequeños y delicados que se dañaron por el tiempo de uso, el sobrecalentamiento afecto los componentes electrónicos, incluidos los sensores, también se evidencia en lo sensores presentan alto desgaste natural como cualquier componente electrónico, los sensores de temperatura tienen una vida útil limitada, después de un tiempo de uso, comienzan a funcionar mal debido al envejecimiento de sus materiales y componentes internos. Las fluctuaciones eléctricas, así como las variaciones en la corriente o los picos de voltaje también son factores que provocaron daño en los sensores de temperatura, así como y una fuente de alimentación inestable o problemas en el circuito eléctrico del proyector pudieron afectar el rendimiento o generar daño de los sensores.

Se procede a reemplazar los sensores con falla, pruebas satisfactorias, se sugiere evitar usar el video beam en condiciones ambientales extremas factores como la humedad excesiva, la exposición a temperaturas extremadamente altas o bajas, o el uso en entornos con vapores corrosivos pueden dañar los sensores electrónicos, ya que estos no están diseñados para soportar condiciones ambientales severas. Como recomendación mantenimiento preventivo regular al proyector y asegurarse de que los ventiladores funcionen correctamente para evitar que el polvo y el calor acumulado dañen los sensores de temperatura, efectuar monitoreo de voltaje, utilizar un regulador de voltaje o fuente de alimentación estable para prevenir fluctuaciones eléctricas que puedan afectar los sensores.

Se continua con la revisión de los ventiladores del proyector, componentes cruciales para mantener el dispositivo refrigerado y prevenir el sobrecalentamiento de sus componentes internos, se evidencia falla en cuatro de ellos, daño ocasionado por posible acumulación de polvo y suciedad, polvo acumulado dentro del proyector puede obstruir las aspas del ventilador, reducir su eficiencia o incluso detenerlo completamente. Además, el polvo puede generar calor adicional, lo que puede hacer que el ventilador se sobrecargue, se evidencia desgaste del motor del ventilador, con el tiempo, el motor del ventilador puede desgastarse debido al uso continuo, esto es común en proyectores que se utilizan durante largos periodos sin interrupciones, lo que somete a los ventiladores a un mayor estrés, adicional la causa de la falla de los ventiladores puede estar relacionada con problemas con el suministro eléctrico, fluctuaciones en la corriente eléctrica o problemas con la fuente de alimentación del proyector pueden afectar el rendimiento de los ventiladores. Si el ventilador no recibe la potencia adecuada, puede funcionar de manera intermitente o no funcionar en absoluto. se procede a reemplazarlos, pruebas satisfactorias, se sugiere evitar utilizar el proyector en ambientes muy calientes, húmedos o con poca ventilación puede exigir más del ventilador, haciendo que se desgaste más rápido, mantenimiento regular: Es fundamental limpiar periódicamente el interior del proyector, especialmente en entornos polvorientos, adicional se recomienda verificar la fuente de alimentación, asegurarse de que el proyector está conectado a una fuente de alimentación estable para evitar problemas eléctricos.

Se efectúan pruebas generales con todos los componentes ensamblados, pruebas satisfactorias, el video beam funciona en forma óptima

Powered by CamScanner

TRABAJOS REALIZADOS /		SUMINISTROS Y REPUESTOS		OBSERVACIONES/ RECOMENDACIONES:
Mantenimiento Preventivo	(x)	Diagnostico	x	
Mantenimiento Correctivo	(x)	Instalación Repuestos		

ESTADO DEL EQUIPO			
	Operativo	x	
	Inoperativo		
	Requiere Mantenimiento Correctivo		
	Requiere Suministros / Repuestos		
	Instalación Repuestos	x	
	(5) Sensor de temperatura		
	(4) ventiladores		

Técnico de Servicio	Firma Usuario	Firma funcionario Responsable
GiovannyC Giovanny Caicedo Mesa de Ayuda IT Soluciones y servicios		

Powered by CamScanner