Neiva Huila 28 de agosto de 2026

Señores
INSTITUCION EDUCATIVA RIVERITA
Vereda Riverita
Rivera Huila.

REF.: INFORME FINAL DE ENTREGA CONTRATO **N° IER007-2026**

Respetados señores:

Por medio de La presente me permito presentar el informe de ejecución de cada ítem establecido en el contrato **No. 007 de 2026** lo cual se cumple a cabalidad dicho objeto del contrato, se entrega archivo con registro fotográfico de todas las actividades realizadas

OBJETO A CONTRATAR: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HARDWARE Y SOFTWARE DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS, AIRES ACONDICIONADOS, VIDEOBEAM, NEVERA Y CABINA DE SONIDO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RIVERITA DE RIVERA HUILA

ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO

ITEM	CANT	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
1	13	UND	Mantenimiento preventivo de hardware de computadores portátiles Sede Educativa Riverita, sección Secundaria. El mantenimiento preventivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, comprobación del correcto funcionamiento del equipo	$70.000	$910.000

			mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
2	4	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware de computadores portátiles Sede Educativa Riverita, sección Secundaria. El mantenimiento preventivo y correctivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel	$345.000	$1.380.000

			táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario, cambio e instalación de disco duro a estado sólido de 256 GB, entrega del disco desinstalado, instalación de Windows 11, activación de Office 2019 y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
3	15	UND	Mantenimiento preventivo de hardware y software de computadores portátiles	$70.000	$1.050.000

			Sede Educativa Riverita, sección Primaria. El mantenimiento preventivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso, comprobación del correcto		

			funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
4	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software de computador portátil Sede Educativa Riverita, sección Primaria. El mantenimiento preventivo y correctivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria,	$115.000	$115.000

			ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso, reparación y/o cambio e instalación de la tarjeta board el equipo no enciende, entrega de la tarjeta desinstalada, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de		

			funcionamiento.		
5	1	UND	Mantenimiento preventivo de hardware y software de computador portátil Sede Educativa Riverita, sección Primaria, P. Profuturo. El mantenimiento preventivo y correctivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento,	$70.000	$70.000

			verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
6	2	UND	Mantenimiento preventivo de hardware y software de computador portátil Sede Educativa Río Frío, sección secundaria. El mantenimiento preventivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo; inspección general del estado físico; limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos	$70.000	$140.000

			especializados; verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos; revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación); actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones; eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento; verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso; comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas; configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de		

			funcionamiento.		
7	4	UND	Mantenimiento preventivo de hardware y software de computador portátil Sede Educativa Río Frío, sección secundaria. El mantenimiento preventivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo; inspección general del estado físico; limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados; verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos; revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación); actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones; eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento; verificación de la seguridad	$330.000	$1.320.000

			del sistema mediante análisis de software malicioso; cambio e instalación de disco duro a estado sólido de 256 GB, entrega del disco desinstalado, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas; configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
8	9	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software de computador portátil Sede Educativa Río Frío, sección secundaria. El mantenimiento preventivo y correctivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de	$215.000	$1.935.000

			ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso, cambio e instalación de carcasas y bisagras, entrega de elementos desinstalados, cambio de 5 cargadores compatibles con HP 450 19V, entrega de cargadores dañados, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración		

			del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
9	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software de computador portátil Sede Educativa Río Frío, sección secundaria. El mantenimiento preventivo y correctivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la	$285.000	$285.000

			conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso, cambio e instalación de carcasas, bisagras, teclado, entrega de elementos desinstalados, reparación y/o cambio e instalación de la tarjeta board el equipo no enciende, entrega de la tarjeta desinstalada, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de		

			funcionamiento.		
10	2	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software de computador portátil Sede Educativa Río Frío, sección secundaria. El mantenimiento preventivo y correctivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento,	$200.000	$400.000

			verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso, cambio e instalación de carcasas, bisagras y teclado, entrega de elementos desinstalados, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
11	4	UND	Mantenimiento preventivo de hardware y software de computadores portátiles Sede Educativa Arenoso, sección Primaria. El mantenimiento preventivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos,	$70.000	$280.000

			sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones,		

			recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
12	3	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software de computadores portátiles Sede Educativa Arenoso, sección Primaria. El mantenimiento preventivo y correctivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones, eliminación de archivos	$250.000	$750.000

			temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario, cambio e instalación de teclado, entrega de elementos desinstalados, cambio de 3 cargadores compatible con compumax N4020, entrega de cargadores dañados, instalación de Windows 11, activación de Office 2019 y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
13	2	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software de computadores portátiles Sede Educativa Arenoso, sección Primaria. El	$300.000	$600.000

			mantenimiento preventivo y correctivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas,		

			configuración de parámetros básicos cuando sea necesario, cambio e instalación de disco duro a estado sólido de 256 GB, entrega de discos desinstalados, instalación de Windows 11, activación de Office 2019 y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
14	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software de computadores portátiles Sede Educativa Arenoso, sección Primaria. El mantenimiento preventivo y correctivo del computador portátil comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa e interna de la carcasa, pantalla, teclado, puertos, sistema de ventilación y componentes electrónicos mediante	$180.000	$180.000

			herramientas e insumos especializados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, disco de almacenamiento, memoria, ventilador, teclado, panel táctil, cámara, micrófono, parlantes y demás dispositivos, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth, red y puertos de comunicación), actualización del sistema operativo, controladores y aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante análisis de software malicioso, comprobación del correcto funcionamiento del equipo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario, reparación y/o cambio e instalación de la tarjeta board el equipo no enciende, entrega de la tarjeta desinstalada, instalación de Windows 11, activación de Office 2019 y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y		

			el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
15	38	UND	Mantenimiento preventivo de hardware y software de tabletas Sede Educativa Riverita, sección Primaria. El mantenimiento preventivo de la tablet comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa y de puertos con insumos adecuados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, pantalla, botones, cámaras, micrófono, parlantes y demás componentes, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth y demás interfaces), actualización del sistema operativo y de las aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad	$50.000	$1.900.000

			del sistema mediante revisión de software malicioso, comprobación del correcto funcionamiento del dispositivo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
16	2	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software de tabletas Sede Educativa Riverita, sección Primaria. El mantenimiento preventivo de la tablet comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa y de puertos con insumos adecuados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, pantalla, botones, cámaras, micrófono, parlantes y demás componentes, revisión de la conectividad (Wi-Fi,	$135.000	$270.000

			Bluetooth y demás interfaces), actualización del sistema operativo y de las aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante revisión de software malicioso, cambio e instalación de batería, entrega de batería desinstalada, comprobación del correcto funcionamiento del dispositivo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
17	26	UND	Mantenimiento preventivo de hardware y software de tabletas Sede Educativa Río Frío, sección Primaria. El mantenimiento preventivo de la tablet comprende la	$50.000	$1.300.000

			recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa y de puertos con insumos adecuados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, pantalla, botones, cámaras, micrófono, parlantes y demás componentes, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth y demás interfaces), actualización del sistema operativo y de las aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante revisión de software malicioso, comprobación del correcto funcionamiento del dispositivo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones, recomendaciones y entrega		

			del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
18	12	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software de tabletas Sede Educativa Río Frío, sección Primaria. El mantenimiento preventivo de la tablet comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa y de puertos con insumos adecuados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, pantalla, botones, cámaras, micrófono, parlantes y demás componentes, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth y demás interfaces), actualización del sistema operativo y de las aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante revisión de software malicioso, cambio e instalación de batería, entrega de batería desinstalada, comprobación	$140.000	$1.680.000

			del correcto funcionamiento del dispositivo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
19	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software de tabletas Sede Educativa Río Frío, sección Primaria. El mantenimiento preventivo de la tablet comprende la recepción e identificación del equipo, inspección general del estado físico, limpieza externa y de puertos con insumos adecuados, verificación del funcionamiento de la batería, cargador, pantalla, botones, cámaras, micrófono, parlantes y demás componentes, revisión de la conectividad (Wi-Fi, Bluetooth y demás interfaces), actualización del	$60.000	$60.000

			sistema operativo y de las aplicaciones, eliminación de archivos temporales y optimización del almacenamiento para mejorar el rendimiento, verificación de la seguridad del sistema mediante revisión de software malicioso, instalación sistema android, comprobación del correcto funcionamiento del dispositivo mediante pruebas operativas, configuración de parámetros básicos cuando sea necesario y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
20	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de impresora HP Laser Jet Pro MFP M127fw. Sede Río Frío sección Primaria. Incluye recepción e identificación del equipo; inspección general del estado físico; limpieza interna y externa del gabinete y componentes electrónicos;	$250.000	$250.000

			limpieza y lubricación mecanismos de arrastre de papel; limpieza de rodillos, bandejas y sensores; limpieza y verificación de cabezal de impresión; verificación puertos usb y fuente de alimentación; actualización de controlador y firmware requerido; pruebas de inyectores (nozzle check); limpieza y alineación de cabezales; comprobación del correcto funcionamiento de los mecanismos de alimentación y expulsión de papel; cambio de tóner, reparación de bisagras de unidad de revelado, configuración y ajustes pertinentes. Elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
21	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de impresora HP Laser Jet Pro MFP M127fw. Sede Río Frío sección Secundaria. Incluye	$250.000	$250.000

			recepción e identificación del equipo; inspección general del estado físico; limpieza interna y externa del gabinete y componentes electrónicos; limpieza y lubricación mecanismos de arrastre de papel; limpieza de rodillos, bandejas y sensores; limpieza y verificación de cabezal de impresión; verificación puertos usb y fuente de alimentación; actualización de controlador y firmware requerido; pruebas de inyectores (nozzle check); limpieza y alineación de cabezales; comprobación del correcto funcionamiento de los mecanismos de alimentación y expulsión de papel; cambio de tóner, reparación de bisagras de unidad de revelado, configuración y ajustes pertinentes. Elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		

22	1	UND	Mantenimiento preventivo de impresora HP LASERJET M1132. MFP. Coordinación Sede Río Frío. Limpieza interna y externa, engrase de engranajes, cambio de kit de consumibles y recarga de tóner, arreglo limpieza y calibración de bandeja de tóner, configuración y ajustes pertinentes. Informe técnico de cada equipo.	$200.000	$200.000
23	1	UND	Mantenimiento preventivo de impresora HP LASERJET P1102w. Coordinación Sede Riverita. Limpieza interna y externa, engrase de engranajes, cambio de kit de consumibles y recarga de tóner, arreglo limpieza y calibración de bandeja de tóner, configuración y ajustes pertinentes. Informe técnico de cada equipo.	$190.000	$190.000
24	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de impresora EPSON L6171. Sede Riverita, Secretaría. Incluye recepción e identificación del equipo; inspección general del estado físico; limpieza interna y externa del gabinete y componentes electrónicos; limpieza y lubricación mecanismos de arrastre de	$300.000	$300.000

			papel; limpieza de rodillos, bandejas y sensores; limpieza y verificación de cabezal de impresión; revisión de sistema de tinta continua, mangueras y tanque; nivelación y/o recarga de tinta de los cuatro colores por litro; cambio de la estación de servicios y almohadillas de mantenimiento; verificación puertos usb y fuente de alimentación; actualización de controlador y firmware requerido; pruebas de inyectores (nozzle check); limpieza y alineación de cabezales; comprobación del correcto funcionamiento de los mecanismos de alimentación y expulsión de papel; configuración y ajustes pertinentes. Elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
25	4	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de aires	$280.000	$1.120.000

			acondicionados en la Sede Educativa Riverita. Limpieza interior y exterior de sus componentes. Recarga de gas refrigerante. Suministro e instalación de control remoto universal. Revisión eléctrica. Cambio de partes. Elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
26	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de aire acondicionado en la Sede Educativa Río Frío. Limpieza interior y exterior de sus componentes. Reparación de fuga de gas. Recarga de gas refrigerante. Suministro e instalación de control remoto universal. Revisión eléctrica. Cambio de partes. Elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones,	$300.000	$300.000

			recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
27	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de aires acondicionados en la Sede Educativa Río Frío. Limpieza interior y exterior de sus componentes. Recarga de gas refrigerante. Recarga de aceite de unidad. Suministro e instalación de control remoto universal. Revisión eléctrica. Cambio de partes. Elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.	$300.000	$300.000
28	1	UND	Mantenimiento preventivo y predictivo de fotocopiadora RICOH MP3555 de la Sede Riverita. Limpieza interna y externa, engrase de engranajes, cambio de kit de consumibles y suministro de bolsa de tinta negra para tóner x 1000 g, arreglo limpieza y calibración de	$250.000	$250.000

			bandeja de tóner, configuración de tablero de controles. Informe técnico de cada equipo.		
29	1	UND	Mantenimiento preventivo y predictivo de fotocopiadora RICOH MP3555 de la Sede Río Frío. Limpieza interna y externa, engrase de engranajes, cambio de kit de consumibles y suministro de bolsa de tinta negra para tóner x 1000 g, arreglo limpieza y calibración de bandeja de tóner, configuración de tablero de controles. Informe técnico de cada equipo.	$250.000	$250.000
30	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de nevera ABBA oficina rectoría. Suministro e instalación de capacitor de la unidad, cambio y mantenimiento de aceite de la unidad, recarga de gas y mantenimiento general. Elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de	$250.000	$250.000

			funcionamiento.		
31	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de cabina de sonido Beta Three Sede Riverita. diagnóstico técnico para determinar la causa de la falla por la cual el equipo no enciende, inspección física y electrónica de sus componentes, verificación de la fuente de alimentación, fusibles, tarjeta amplificadora, tarjeta electrónica, transformador o fuente conmutada, interruptor de encendido, conexiones internas, cableado, conectores y demás componentes del sistema, reparación o sustitución de las partes defectuosas cuando sea necesario y entrega de las partes desinstaladas, limpieza interna del equipo, ajuste y aseguramiento de conexiones, pruebas de funcionamiento eléctrico y electrónico, verificación del correcto encendido, evaluación de la calidad del audio, comprobación de entradas y salidas de señal, realización de pruebas operativas para garantizar el	$450.000	$450.000

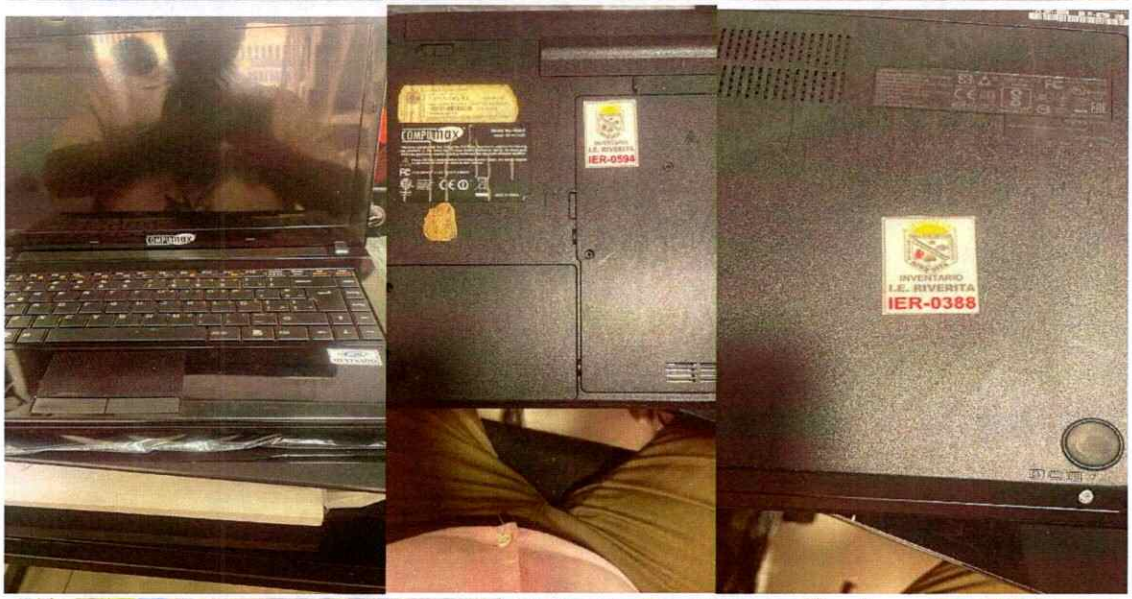
			funcionamiento normal del equipo y elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.		
32	1	UND	Mantenimiento preventivo y correctivo de videobeam. Reparación de main por recalentamiento; diagnóstico técnico para verificar el estado de lámpara de proyección ELPLP96 y el sistema de alimentación encendido. Limpieza general del equipo; Cambio de lámpara y reestablecer la operatividad del equipo. Elaboración del informe técnico con el diagnóstico y el registro escrito y fotográfico de las actividades realizadas, los repuestos utilizados, observaciones, recomendaciones y entrega del equipo en óptimas condiciones de funcionamiento.	$250.000	$250.000

VALOR: El valor estimado del contrato es la suma de ($18.985.000) Pesos M/Cte.

JUAN NICOLAS MORALES
Contratista.

REGISTRO FOTOGRAFICO MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES PORTATILES



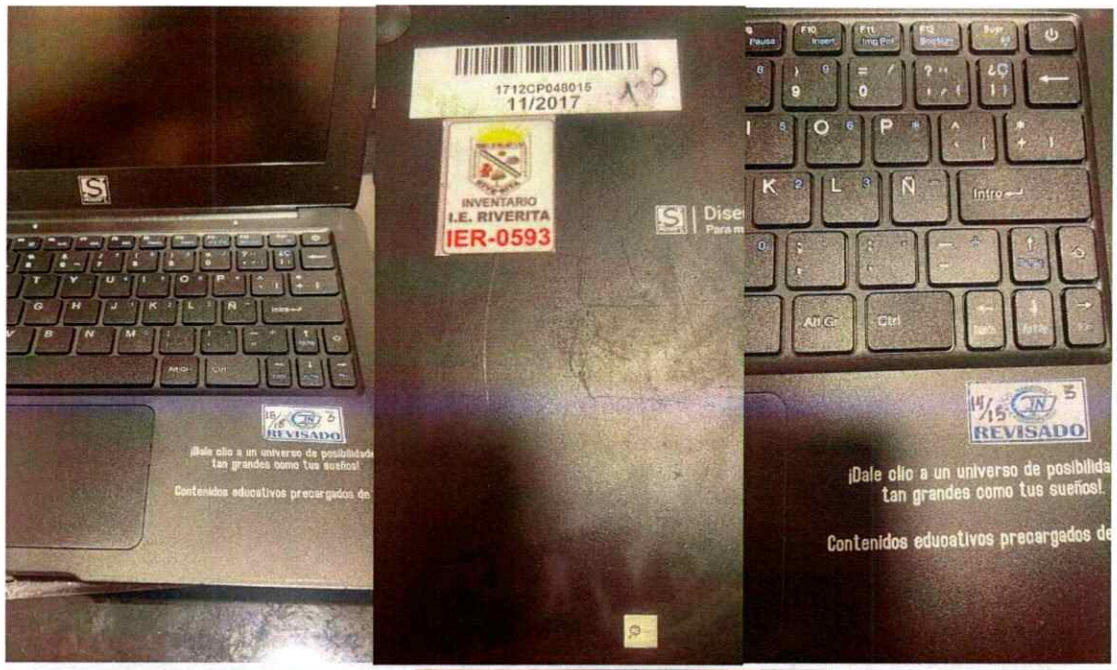


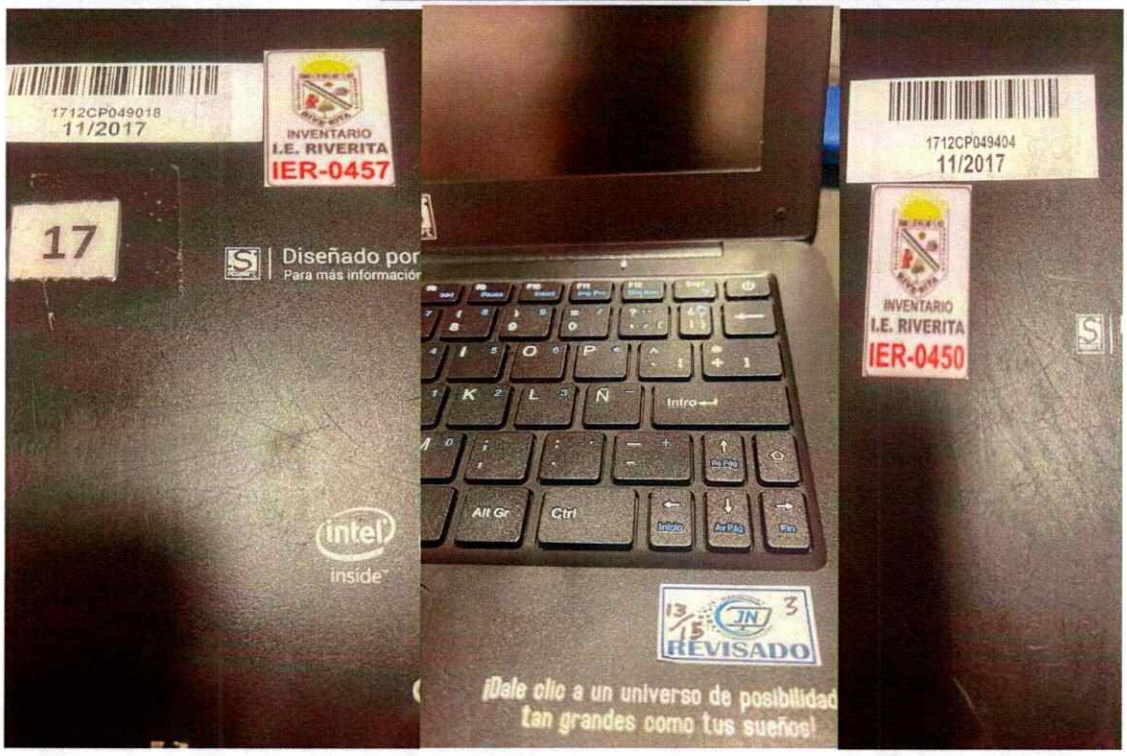


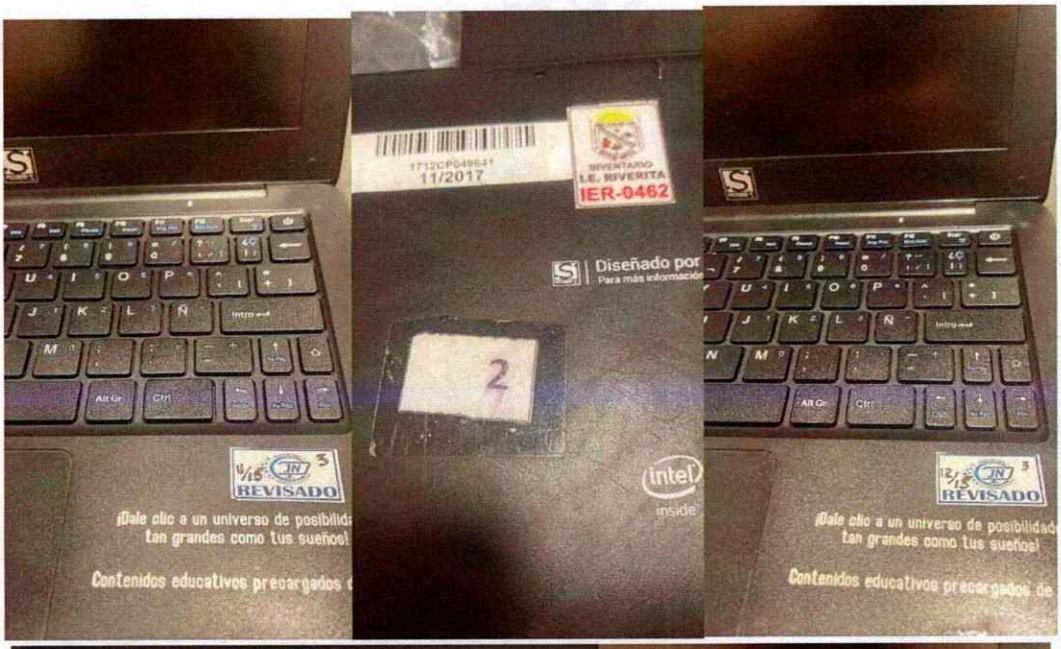


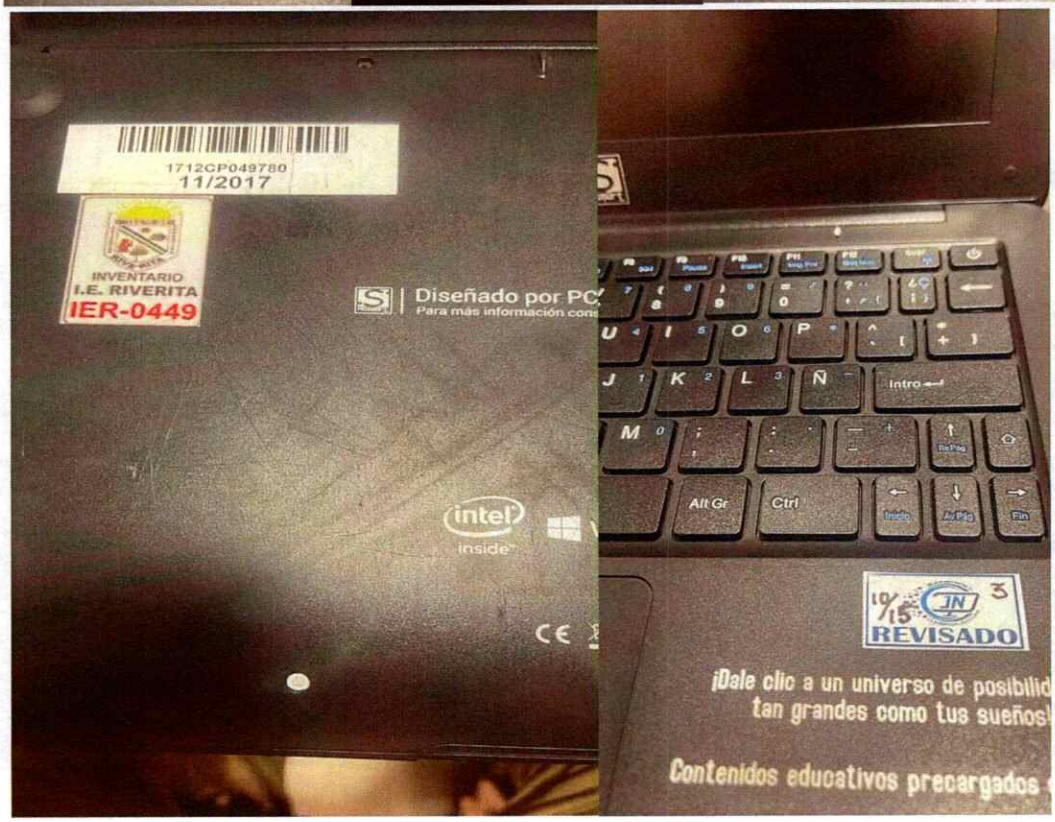
1712CP049724
11/2017
72
INVENTARIO
I.E. RIVERITA
IER-0456

1712CP049493
11/2017
INVENTARIO
I.E. RIVERITA
IER-0446
intel
inside

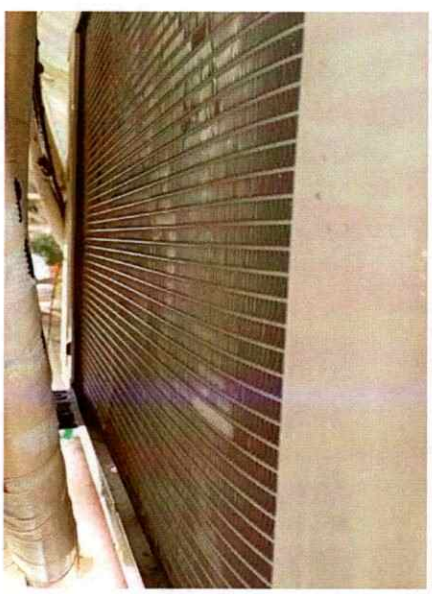
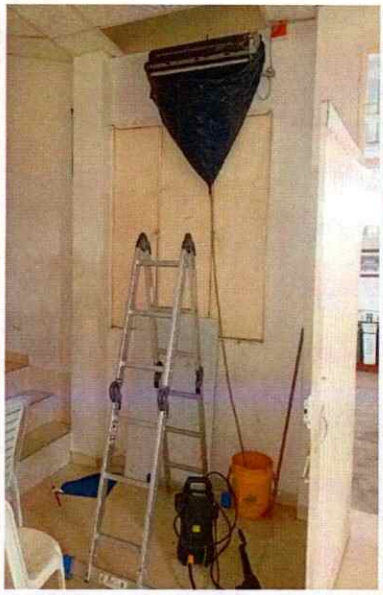

1712CP048015
11/2017
INVENTARIO
I.E. RIVERITA
IER-0593
REVISADO
¡Dale clic a un universo de posibilidad
tan grandes como tus sueños!
Contenidos educativos precargados de


1712CP049018
11/2017
INVENTARIO
I.E. RIVERITA
IER-0457
17
Diseñado por
Para más información
intel
inside
REVISADO
¡Dale clic a un universo de posibilidad
tan grandes como tus sueños!
1712CP049404
11/2017
INVENTARIO
I.E. RIVERITA
IER-0450


1712CP049641
11/2017
INVENTARIO
I.E. RIVERITA
IER-0462
2
REVISADO
¡Dale clic a un universo de posibilid
tan grandes como tus sueños!
Contenidos educativos precargados
intel
inside


1712CP049780
11/2017
INVENTARIO
I.E. RIVERITA
IER-0449
Diseñado por PC
Para más información
intel
inside
REVISADO
¡Dale clic a un universo de posibilid
tan grandes como tus sueños!
Contenidos educativos precargados

REGISTRO FOTOGRAFICO MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICONADO

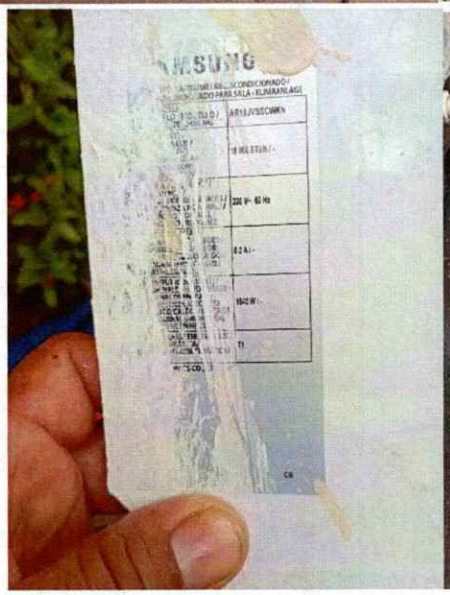
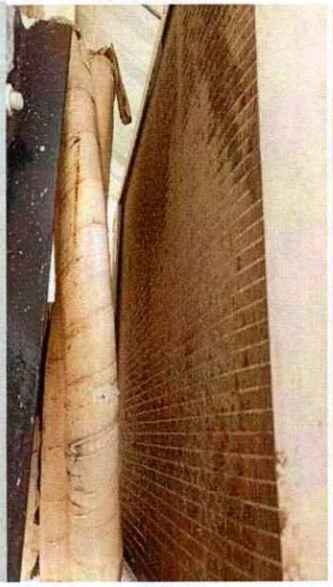
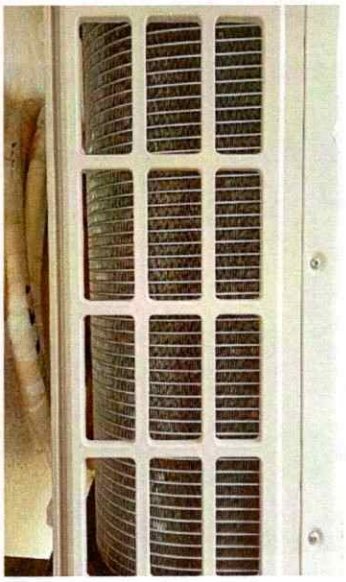










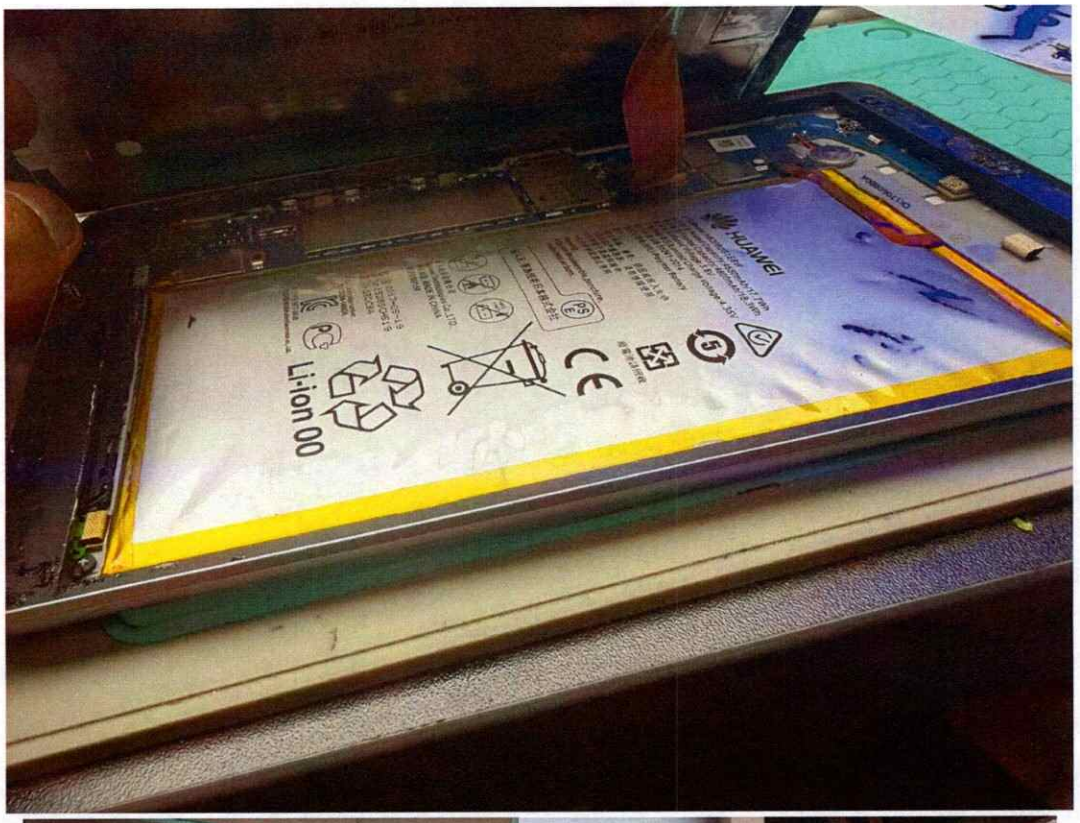




REGISTRO FOTOGRAFICO MANTENIMIENTOS DE TABLET








HUAWEI
Li-ion 00


HUAWEI
Li-ion 00



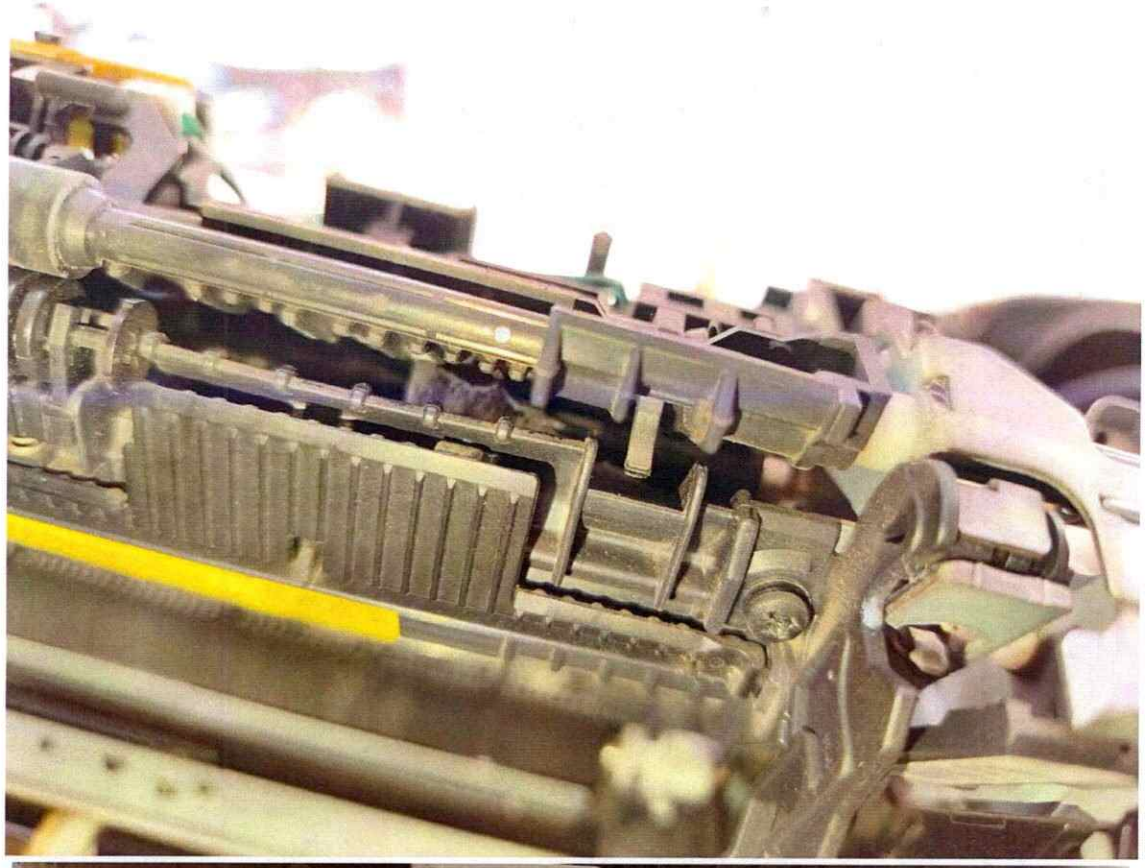

HUAWEI
Li-ion 00

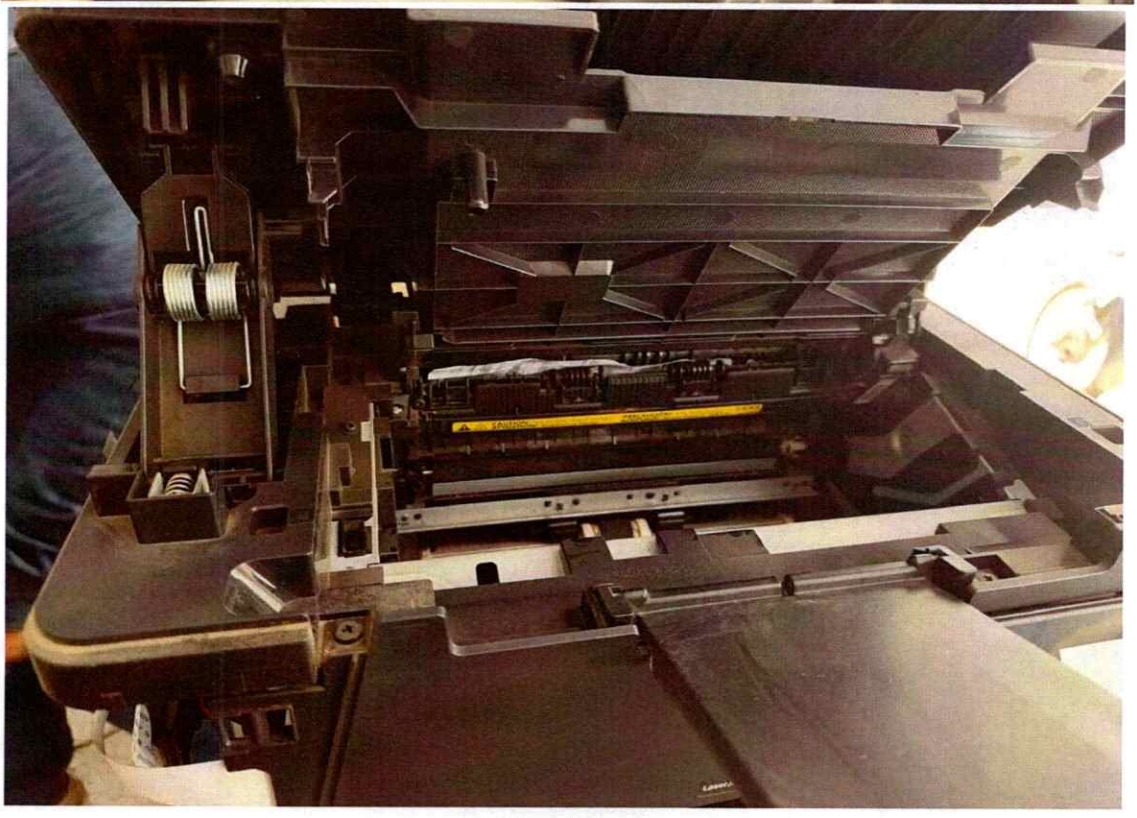

HUAWEI
Li-ion 00



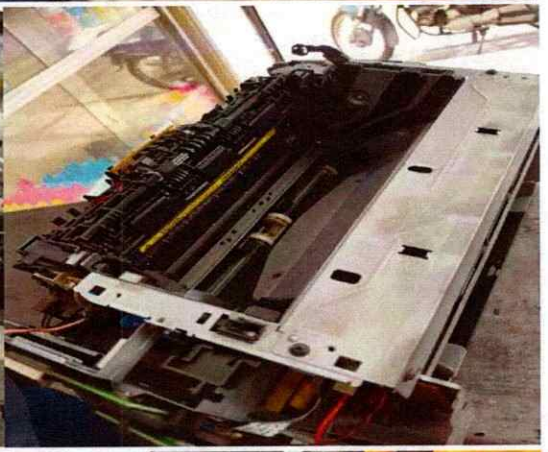

Ajustes
Información de la tableta
Información de la tableta
HUAWEI
HUAWEI
HUAWEI

REGISTRO FOTOGRAFICO MANTENIMIENTOS DE IMPRESORAS

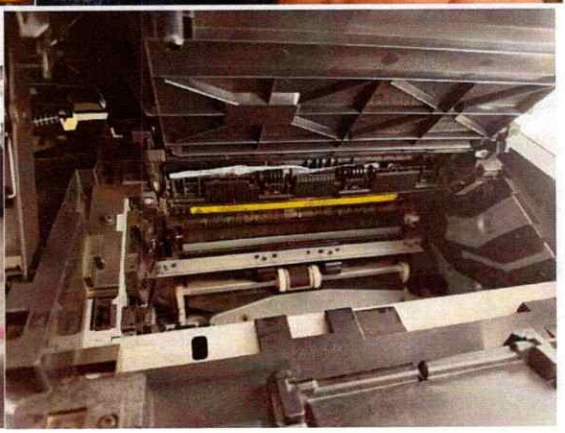





C4
Serial No. CN58G3XGL5
Product No. C2180A

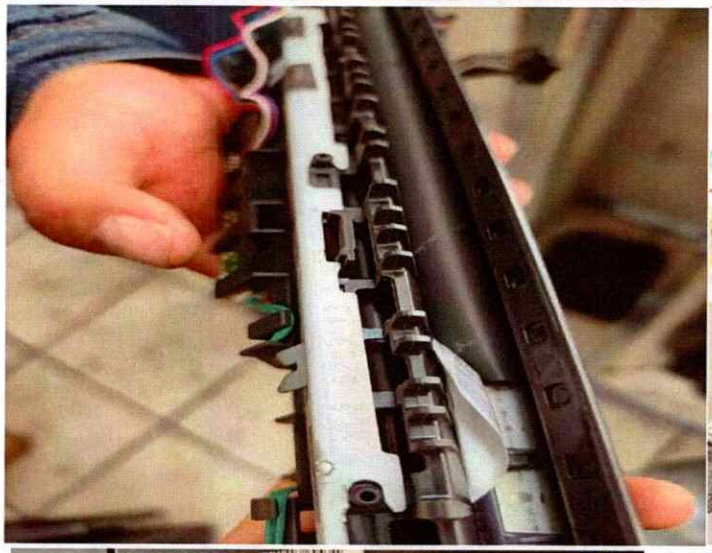









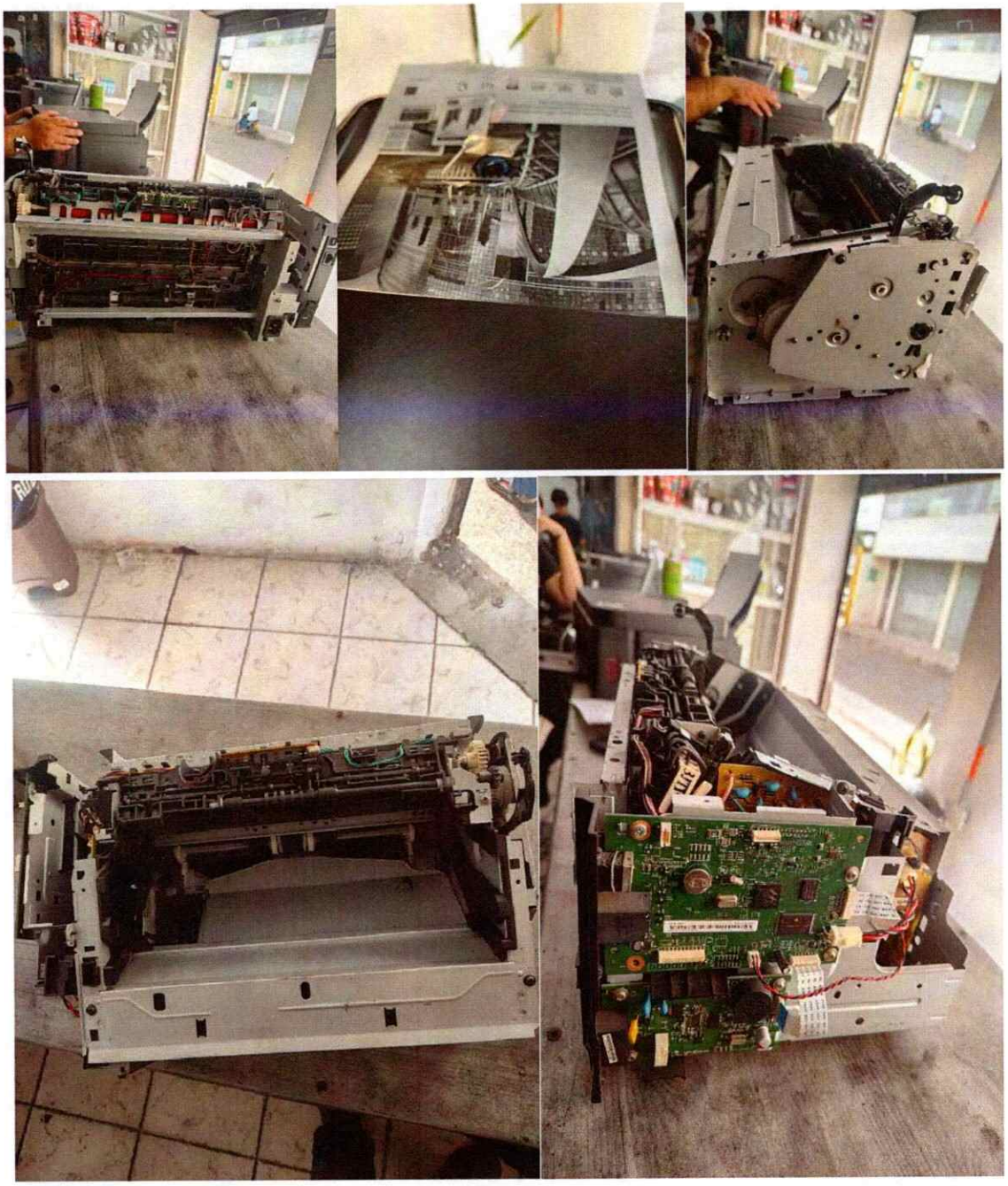




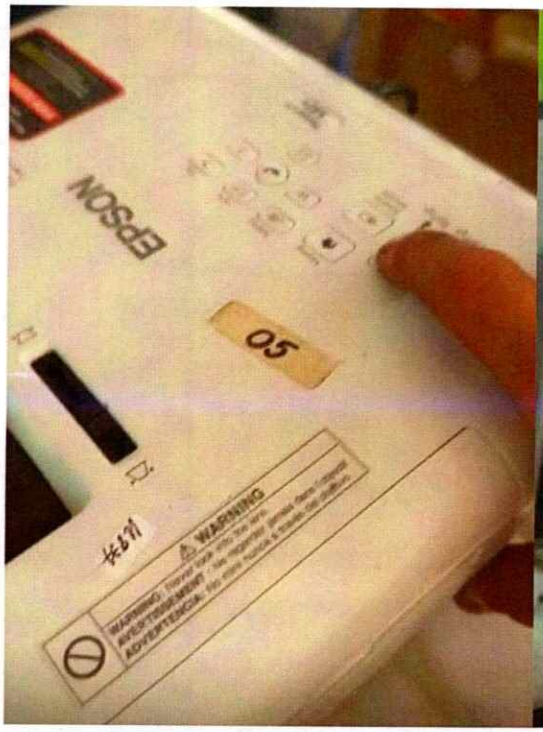



C4
Serial No.CNB8FD11NN
Numéro de Série
Numéro du Produit
Product No. CZ183A
Made in China
Fabriqué en Chine
NOM



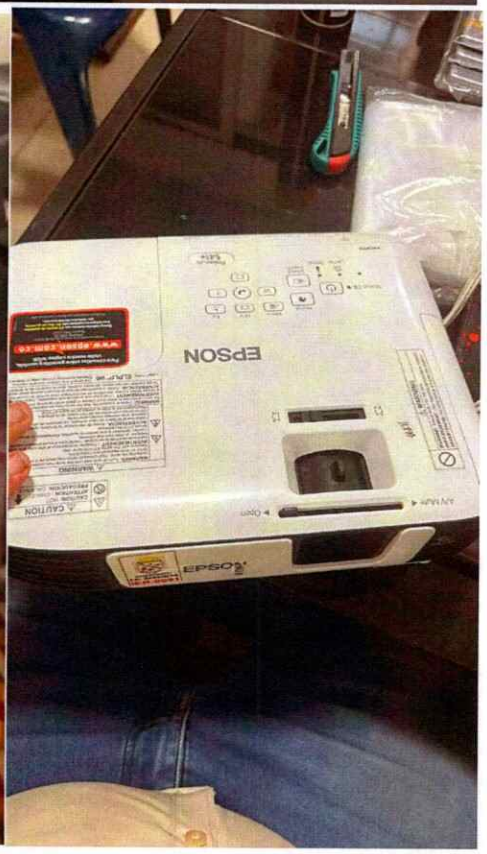


REGISTRO FOTOGRAFICO MANTENIMIENTO DE VIDEO BEAM



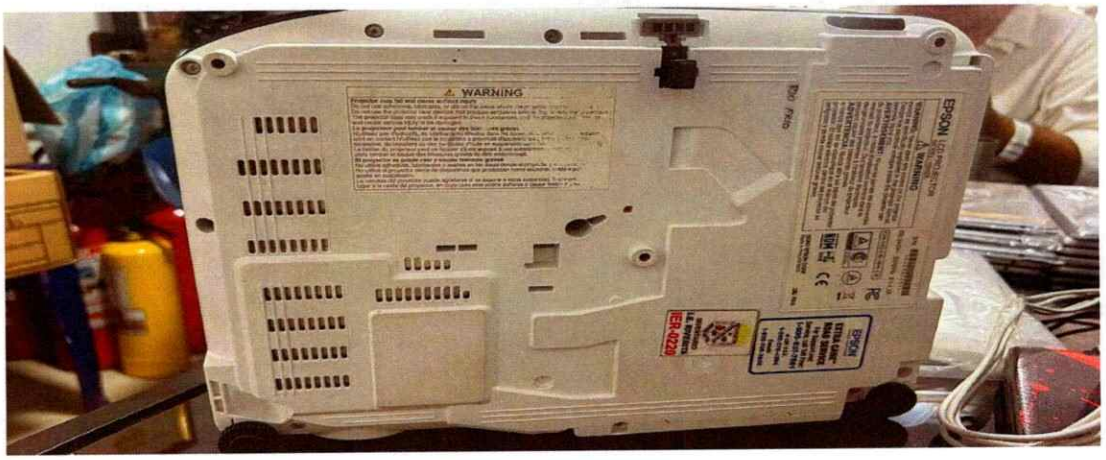







INVENTARIO
I.E. RIVERITA
IER-0081
EPSON
3LCD




WARNING
EPSON
IER-0220

REGISTRO FOTOGRAFICO MANTENIMIENTO DE CABINA DE SONIDO







REGISTRO FOTOGRAFICO MANTENIMIENTO DE NEVERA



