JOHN GEINER BAYONA SUAREZ
INGENIERO DE SISTEMAS
Johnbayona01@gmail.com

INFORME DE ACTIVIDADES

CONTRATACION: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

OBJETO: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA DEL CONCEJO MUNICIPAL DE MONTERREY CASANARE.

PROPONENTE: JOHN GEINER BAYONA SUAREZ

Contrato	No. MC-004-2024
Objeto	"MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA DEL CONCEJO MUNICIPAL DE MONTERREY CASANARE.".
Contratista	**John Geiner Bayona Suarez**
Plazo de ejecución inicial	Tres (03) días.
Plazo de ejecución adicional	
Total plazo de ejecución	Tres (03) días.

1. Mantenimiento general que se requiera para dos (2) computadores Portátiles; consistentes en la limpieza y mantenimiento de software y hardware y en general todas las actividades de mantenimiento que se requieran, esto es revisión de baterías, puertos USB, unidad de CD, tarjeta bluetooth, memoria RAM, limpieza de ventiladores, chasis, board, rejillas del sistema de disipación, y demás sistemas que requieran de limpieza así: Cambio de pasta refrigerante, desmagnetización de memoria RAM, limpieza completa de tarjeta madre, reprogramación de software operativo, ofimática y demás programas requeridos, instalación de complementos y controladores.

Revisión de baterías:
Se Realizo verificación del estado de las baterías de ambos equipos para asegurarse de que cargan correctamente y tienen una duración adecuada. Si se detectan fallas, se pone a consideración su reemplazo.

Revisión de puertos USB:
Se realizo la comprobación de que todos los puertos USB están operativos, realizando pruebas con dispositivos externos como memorias USB, ratones o teclados.

Revisión de tarjeta Bluetooth:
Se realizo comprobación de que el adaptador Bluetooth funcione correctamente, realizando pruebas de conexión con otros dispositivos.

JOHN GEINER BAYONA SUAREZ
INGENIERO DE SISTEMAS
Johnbayona01@gmail.com

Revisión de memoria RAM:
Se realizo una desmagnetización de la memoria RAM (si se requiere), y se verifica su buen funcionamiento mediante pruebas de rendimiento o mediante software especializado para detectar posibles fallos o pérdidas de capacidad, Se realizo una limpieza exhaustiva de los ventiladores internos, eliminando el polvo y la suciedad acumulada, que podrían causar sobrecalentamiento y afectar el rendimiento del sistema.

-Limpieza del chasis y board:
Se realizo Inspección y limpieza tanto del chasis externo como de la placa base (board), eliminando polvo y residuos que podrían afectar la circulación del aire o causar cortocircuitos, rejillas del sistema de disipación de calor son limpiadas para garantizar que el aire fluya libremente, previniendo el sobrecalentamiento del sistema.

-Cambio de pasta térmica:
Se realizo la sustitución de la pasta térmica entre el procesador y el disipador de calor para asegurar una correcta transferencia de calor y evitar sobrecalentamientos.

-Mantenimiento de programas ofimáticos y otros software: Actualización o reinstalación de programas de ofimática (como Microsoft Office, etc.) y otros programas necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos. Esto incluye la eliminación de software obsoleto o no deseado y la instalación de nuevas versiones.

Instalación de complementos y controladores: Asegurarse de que todos los controladores de hardware estén actualizados, desde los de la tarjeta gráfica, sonido, red, hasta los específicos de componentes internos.



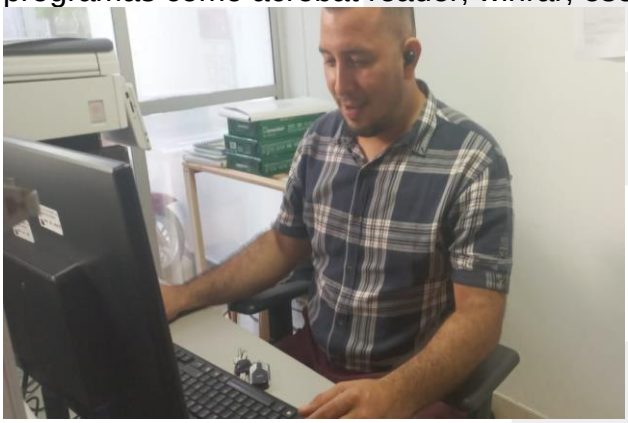
Calle 3A No. 10 – 15 B Morichito cel: 3134471287
Mail: engineering.systemstechnology@gmail.com

JOHN GEINER BAYONA SUAREZ
INGENIERO DE SISTEMAS
Johnbayona01@gmail.com



2. Mantenimiento general de trece (13) computadores de escritorio consistente en la limpieza de software y hadware junto con la CPU esto es la Placa Base, cables, conectores, disipador pasivo, ventiladores (fuente de poder, chasis, del procesador), ranuras PCI, ranuras de memoria, unidades de disco y de CD/DVD, des magnetización de memoria ram, limpieza unidad CPU y cambo de refrigerante, reprogramación de software operativo, instalación de complementos y controladores, instalación de ofimática y programas que se requieran.

Se realizó mantenimiento preventivo y correctivo de 13 equipos de cómputo donde se incluye limpieza de Hardware y Software en cuanto al Hardware se realizó una limpieza en la placa madre de los computadores cambio de pasta térmica y disipadora, limpieza en ventiladores, limpieza del chasis de los computadores y en cuanto a software se realizó el mantenimiento de Software eliminación de software malicioso no necesarios para su funcionamiento y se optimizó por medio de fragmentación del disco duro y limpieza de programas innecesarios con el fin de mejorar su rendimiento y se instalaron programas necesarios para su operación como son Microsoft Office que contiene el programa de Word Excel Powerpoint Access y otros programas como acrobat reader, winrar, esenciales para su correcto funcionamiento.



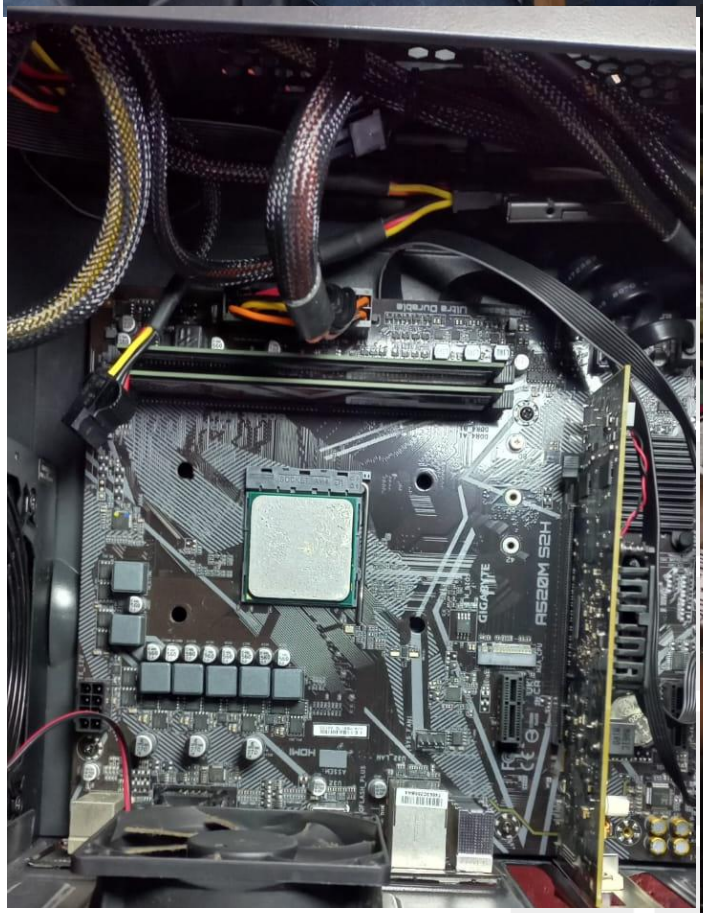


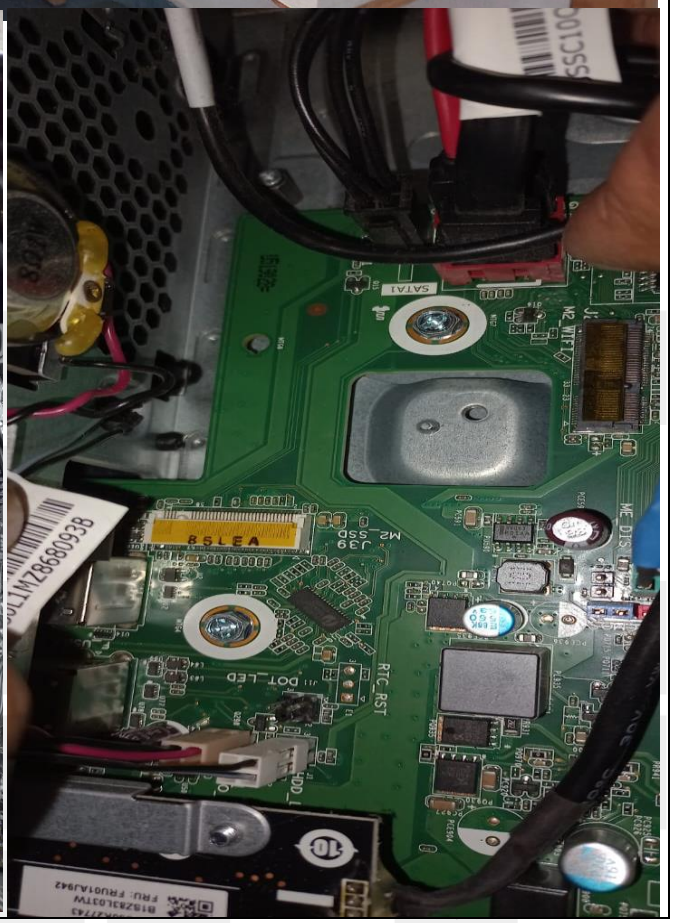
Calle 3A No. 10 – 15 B Morichito cel: 3134471287
Mail: engineering.systemstechnology@gmail.com

JOHN GEINER BAYONA SUAREZ
INGENIERO DE SISTEMAS
Johnbayona01@gmail.com

COMPUTER SYSTEM SERVICE





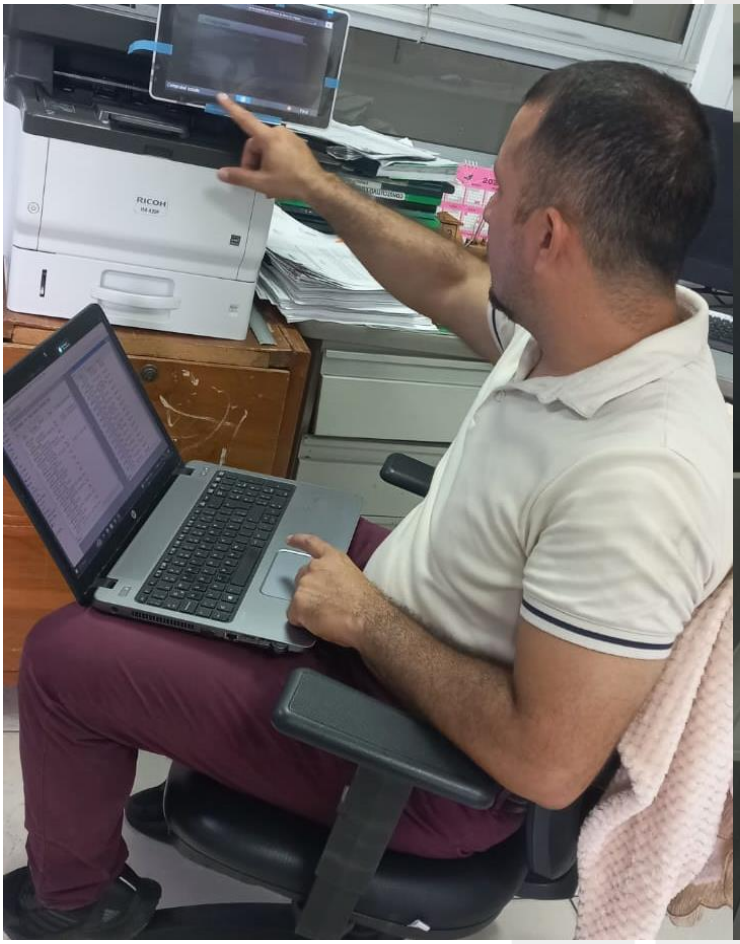


Calle 3A No. 10 – 15 B Morichito cel: 3134471287
Mail: engineering.systemstechnology@gmail.com

JOHN GEINER BAYONA SUAREZ
INGENIERO DE SISTEMAS
Johnbayona01@gmail.com

3. Realizar Mantenimiento preventivo a la impresora marca RICOH MP 305 +,se realizará el mantenimiento y revisión de todo el sistema tanto de impresión, como fotocopiado y scanner, limpieza de bandeja de papel, limpieza de residuos de tinta de tóner, limpieza de cabezales y demás actividades para el óptimo funcionamiento de la máquina.

- Se realizó un mantenimiento preventivo y correctivo que consistió en una revisión exhaustiva y limpieza a profundidad de los sistemas de fotocopiado y escaneo de la impresora Ricoh MP 305 + donde se incluyó la actividad de revisión general del equipo inspección visual interna y externa para descartar signos de desgaste y acumulación de polvo el cual fue retirado cuidadosamente limpieza de rodillos y cuchillas Tóner completo difusora esenciales para mejorar la Claridad y nitidez de impresión alargando la vida útil de equipo de impresión y demás Componentes y elementos del escáner.





4. Mantenimiento preventivo y correctivo de doce (12) Micrófonos y adecuación de conectores, ajuste.

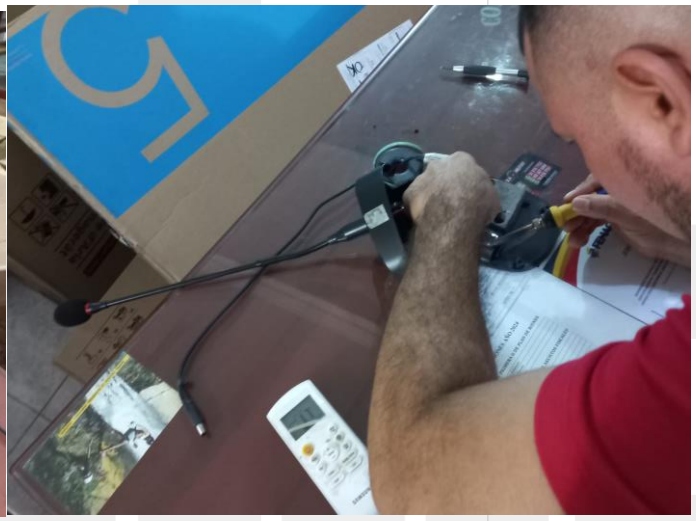
JOHN GEINER BAYONA SUAREZ
INGENIERO DE SISTEMAS
Johnbayona01@gmail.com

- Se realizó ajuste y mantenimiento de los trece (13) micrófonos del Consejo municipal donde se realizó limpieza profunda y se realizó verificación de cableado de conexión y reconexión de los micrófonos con el fin de mejorar su pérdida de continuidad.









JOHN GEINER BAYONA SUAREZ
INGENIERO DE SISTEMAS
Johnbayona01@gmail.com

VALOR TOTAL: **CUATRO MILLONES DE PESOS ($4´000.000,00) M/CTE.**

Nombre: JOHN GEINER BAYONA SUAREZ
Documento de Identidad: 1102353063
Dirección Calle 3ª No 10- 15
Ciudad: Monterrey- Casanare
Correo Electrónico johnbayona01@gmail.com
Número de Celular: 3134471287



_____
FIRMA DEL OFERENTE