

MC-MB-006-2025

FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME 13 DE NOVIEMBRE DE 2025

CONTRATANTE:	**ALCALDIA MUNICIPAL MARIA LA BAJA BOLIVAR - SECRETARÍA DE HACIENDA**
CONTRATISTA:	**COMPUSCREEN AA SAS**
NIT.:	**901.962.009-1**
REP. LEGAL:	**ANA ISABEL SUAREZ HENAO**
IDENTIFICACION:	**1.047.427.369**
OBJETO:	**"CONTRATAR LA INSTALACIÓN DE SERVICIOS DE SEGURIDAD INFORMATICA, LIMPIEZA, Y MANTENIMIENTO DE RED DE LOS EQUIPOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE MARÍA LA BAJA BOLÍVAR, VIGENCIA 2025."**
VALOR:	**TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE ($34.782.000) ML**
DURACIÓN:	**UN (01) MES**
FECHA DE INICIO:	**29/09/2025**
FECHA DE TERMINACIÓN	**28/10/2025**

Con el objeto de describir el seguimiento y supervisión realizada a la ejecución del contrato de mínima cuantía N° 006-2025 se presenta el informe final de supervisión del contrato referencia, con el fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015 y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:



1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO

A. A la fecha de realización del presente informe final de supervisión se puede identificar que el contratista ha dado cumplimiento al objeto del contrato, así como su alcance, el cual establece:

1. Cortafuegos de serie Z de última generación NGFW con escalabilidad flexible, alto rendimiento de seguridad, configuración simple, gestión en la nube Apto para salidas de red de escuelas, PyMEs, hospitales, administraciones públicas y centros de datos.
2. Synology DiskStation Nube privada segura: disfrute del 100% de propiedad de datos y acceso multiplataforma de forma remota.
3. Ajuste de parámetros a los equipos tales como ROUTER, SWICTH, FIREWALL, APs, Asignaciones de Direcciones IP, Configuración De Protocolos y Seguridad.
4. Configuración o Mapeo De Red Interna, Segmentación, Rotulado de puertos LAN, Identificación De Usuarios.
5. Configuración Red Wifi Con Parámetros Administrativos y Segmentación.
6. Configuración Vpn Servidor Usuarios, Análisis De Seguridad para evitar ataques.
7. Configuración De Impresoras a través de la red.
8. Configuración cctv a la web, Interconexión de la NAT para visualización en centro de diagnóstico.

B. Seguimiento al cumplimiento de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas, teniendo en cuenta las especificaciones establecidas tanto en los estudios previos, como en la propuesta económica.

A la fecha de realización del presente informe, se destaca que, el contratista ha cumplido con los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas en el contrato y en el anexo de especificaciones técnicas y obligaciones, se ha realizado un trabajo en conjunto y articulado entre los equipos de profesionales de la Empresa COMPUSCREEN AA SAS y los profesionales de la Secretaria Hacienda y la General y de Gobierno del Municipio de María La Baja, Bolívar, encargados de la supervisión del contrato, con el fin de coordinar y



articular el desarrollo de las actividades que garantizan la ejecución del objeto y el alcance contractual.

1. Cortafuegos de serie Z de última generación NGFW con escalabilidad flexible, alto rendimiento de seguridad, configuración simple, gestión en la nube Apto para salidas de red de escuelas, PyMEs, hospitales, administraciones públicas y centros de datos.

Dicho Firewall de alto rendimiento es diseñado para ofrecer control total, brindar estabilidad y alta velocidad. Este dispositivo es ideal para empresas que necesitan un enrutador capaz de manejar múltiples usuarios y dispositivos sin comprometer el rendimiento. Con capacidad de bloque de Malware y bloqueo de aplicaciones en tiempo real. Ayuda a mitigar ataques cibernéticos en todos los usuarios.

Se instaló un Firewall Ruijies RG-WALL 1600-Z3200-S, Firewall de la serie Z de próxima generación, con función principal filtrado y control de seguridad

Gestión inteligente: Administra y optimiza tu red fácilmente gracias a la plataforma de gestión en la nube de Ruijie, que permite supervisar el tráfico, configurar reglas de acceso y aplicar medidas de seguridad desde cualquier lugar. Esta nube da acceso a los equipos desde remoto permitiendo que el Usuario (ADMINISTRADOR) pueda dar un informe detallado y una protección de la red al recibir notificaciones.

2. Synology Disk Station Nube privada segura: disfrute del 100% de propiedad de datos y acceso multiplataforma de forma remota. Permitiendo que los usuarios tengan acceso a la información atreves de la red previamente configurada y desde cualquier punto, facilitando de forma más práctica, segura y rápida.



3. Ajuste de parámetros a los equipos tales como ROUTER, SWICTH, FIREWALL, APs, Asignaciones de Direcciones IP, Configuración De Protocolos y Seguridad.

El Switch Reyee RG-NBS3200-48GT4XS-P es un potente switch de capa 2 con 48 puertos Gigabit PoE out, 4 puertos SFP+ y una fuente de alimentación de 370W. Este switch está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento, con un controlador en la nube gratuito para la gestión remota desde una app.
Con este switch tenemos la posibilidad y accesibilidad a los usuarios desde la cloud o app que controla los equipos, ayudando a la segmentación y al manejo de la red interna.

4. Configuración o Mapeo De Red Interna, Segmentación, Rotulado de puertos LAN, Identificación De Usuarios.
Se identificaron los usuarios o abonados de la red para tener una guía al momento de hacer mapeos a la red, identificando que usuario o que ip tuvo alguna falla.
Al tener los puntos marcados podemos identificar los equipos activos en la red.

5. Configuración Red Wifi Con Parámetros Administrativos y Segmentación.

Access Points Ruijies RAP-2260 (G) con unas características destacadas que permiten la construcción de una red ultrarrápida con tecnología Wi-Fi 6. Conexiones de cliente de más de 500, mejor experiencia multiusuario en escenarios de alta densidad. Proporciona un mayor rendimiento práctico para los usuarios también permite se instale fácilmente un punto de acceso adicional con la tecnología Reyee Mesh y se configura la red Wi-Fi 6 en 3 minutos con la aplicación Ruijie Cloud.

Acceso inalámbrico seguro y Segmentación de Red.

6. Configuración Vpn Servidor Usuarios, Análisis De Seguridad para evitar ataques.



7. Configuración De Impresoras a través de la red.

Para dar cumplimiento a este numeral se realizaron una serie de reuniones con los funcionarios de la secretaría y las demás dependencias para el manejo de las impresoras instaladas en red para el proceso de impresión de los documentos y el fotocopiado.

8. Configuración cctv a la web, Interconexión de la NAT para visualización en centro de diagnóstico.

Esta solución garantiza la protección de la información de los usuarios mediante un enfoque integral que combina hardware especializado, mejores prácticas de configuración y monitoreo continuo, mitigando eficazmente los riesgos de ciberataques modernos.

2. INFORME ADMINISTRATIVO

COMPUSCREEN AA SAS efectuó el pago dentro de los plazos otorgados por la ley de sus obligaciones de seguridad social y parafiscales, según certificación que se anexan.

3. INFORME FINANCIERO

ITEM	*CANTIDAD*	*UNIDAD*	*DESCRIPCION*	*PRECIO UNITARIO*	*PRECIO TOTAL*
1	1	Equipos	Fireware Protección De Datos O Información	$ 2.950.000	$ 2.950.000
2	1	Equipos	Cloud Para Soporte Y Proteccion De Documentos	$ 8.350.000	$ 8.350.000
3	1	Software	Configuración De Red Equipos Alcaldía Basada En PPPoE, Enrutamiento, Escaneo De Puertos, Aprendizaje De Trafico, Identificación De Servicios Financieros En Internet, Análisis De Seguridad, Defensa Contr Ataques Arp.	$ 10.225.000	$ 10.225.000
4	1	Software	Configuración De Red Interna Cableada Y Segmentación De Equipos, Escaneo De Puertos LAN, Visualización Del Estado Del Dispositivo En La Nube, Firewall Throughput, Localización De Fallas Centro Inteligente	$ 7.550.000	$ 7.550.000



ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5	1	Software	Configuración Red Wifi Con Segmentos De Seguridad	$ 1.550.000	$ 1.550.000
6	1	Software	Configuración VPN, Basado En Protocolos Open Vpn, L2TP, Ipsec	$ 1.250.000	$ 1.250.000
7	1	Software	Configuración De Impresoras A través De La Red	$ 850.000	$ 850.000
8	1	Software	Configuración De Cctv, Interconexión Nat Para Visualizar En Centro De Diagnostico	$ 2.057.000	$ 2.057.000
OBSERVACION: PROPUESTA ECONÓMICA ENFOCADA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS DATOS EN LA ALCALDIA				**Sub Total**	$ 34.782.000
				Iva %	$ -
				Total	**$ 34.782.000**

4. INFORME JURIDICO

A la fecha de ejecución del presente informe, el contrato no ha presentado modificaciones, adiciones o ampliaciones y se ha ejecutado de manera correcta; así mismo, no se ha presentado por parte del CONTRATISTA ningún incumplimiento, por lo que no se ha adelantado ningún procedimiento sancionatorio; en consecuencia, no se ha presentado ningún tipo de controversias en escenarios administrativos o en ámbitos jurisdiccionales.

A la fecha no se ha realizado ningún tipo de actividad relacionada con procesos de reclamaciones ni sancionatorios como tampoco la aplicación de multas, caducidad y cláusulas penales por parte del Municipio de María La Baja Bolívar — Secretaría de Hacienda Municipal.

El apoyo jurídico a la supervisión del presente contrato estima que de conformidad con los preceptos establecidos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 en lo pertinentes a la supervisión de los contratos estatales, Ley 1474 de 2011 y demás normas que regulan la materia, no se evidencia situación de orden que pueda afectar la liquidación y pago del saldo final del presente contrato.



Una vez evidenciada la terminación por cumplimiento del objeto contractual de conformidad del informe técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito Supervisor autoriza el pago del 100% del contrato por valor de TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE ($34.782.000), según relación de la cuenta de cobro presentada por el contratista **FUNDACION PRO AMBIENTE JUAN PABLO SEGUNDO.**

El presente informe se firma en el Municipio de María La Baja Bolívar, a los Trece (13) Días del mes de noviembre del año dos mil veinticinco (2025).

IVAN DEL REAL HERNANDEZ
Secretaria Hacienda Municipal
C.C. N° 73.136610 de Cartagena

REGISTRO FOTOGRAFICO



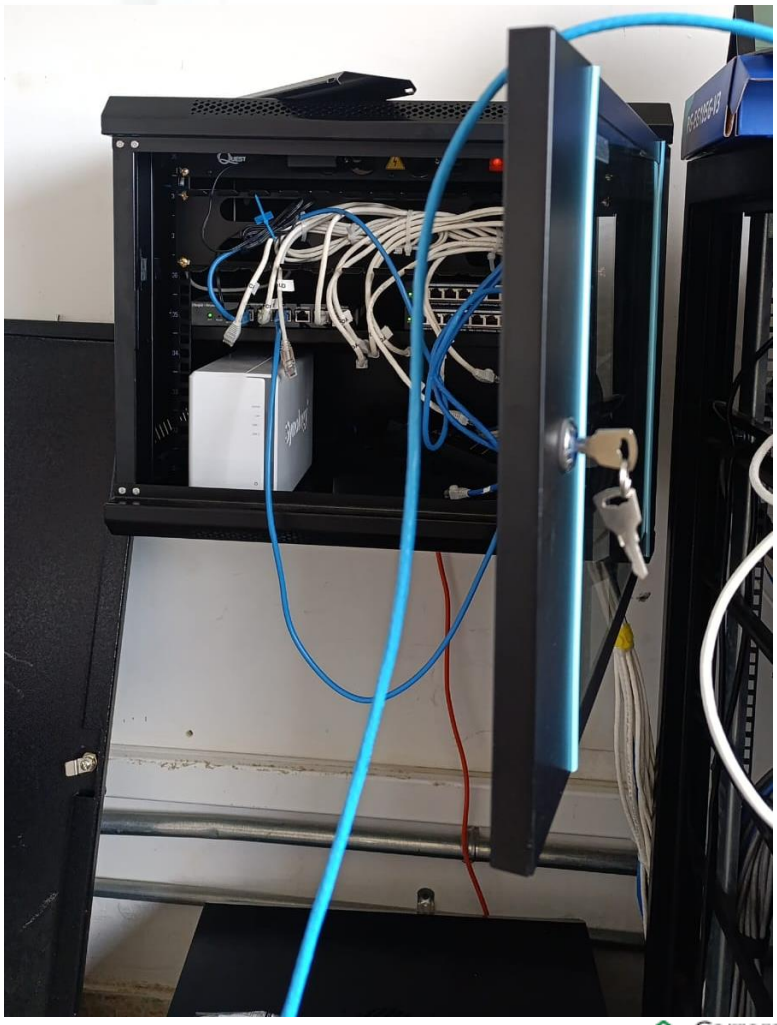


Carrera 14 # 20-26 Plaza Principal,
Palacio Municipal María La Baja.
(+57) 322 7672303
contactenos@marialabaja-bolivar.gov.co
www.marialabaja-bolivar.gov.co
@marialabaja-bolivar

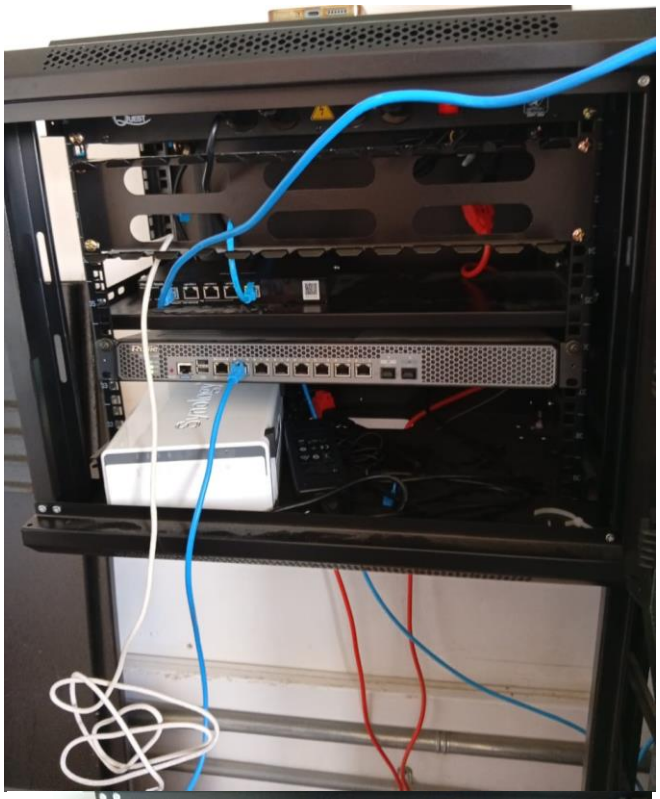


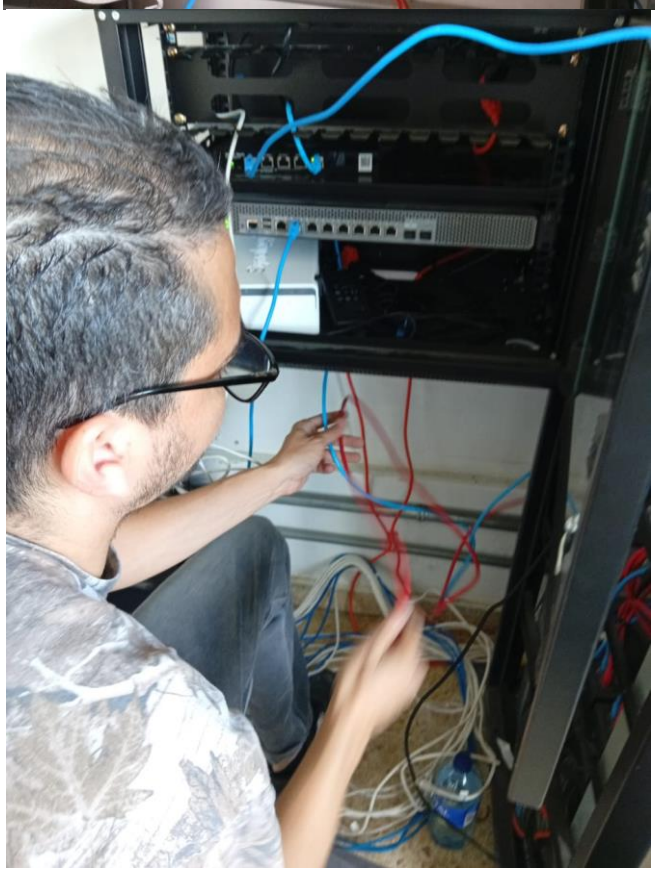
Carrera 14 # 20-26 Plaza Principal,
Palacio Municipal María La Baja.
(+57) 322 7672303
contactenos@marialabaja-bolivar.gov.co
www.marialabaja-bolivar.gov.co
@marialabaja-bolivar



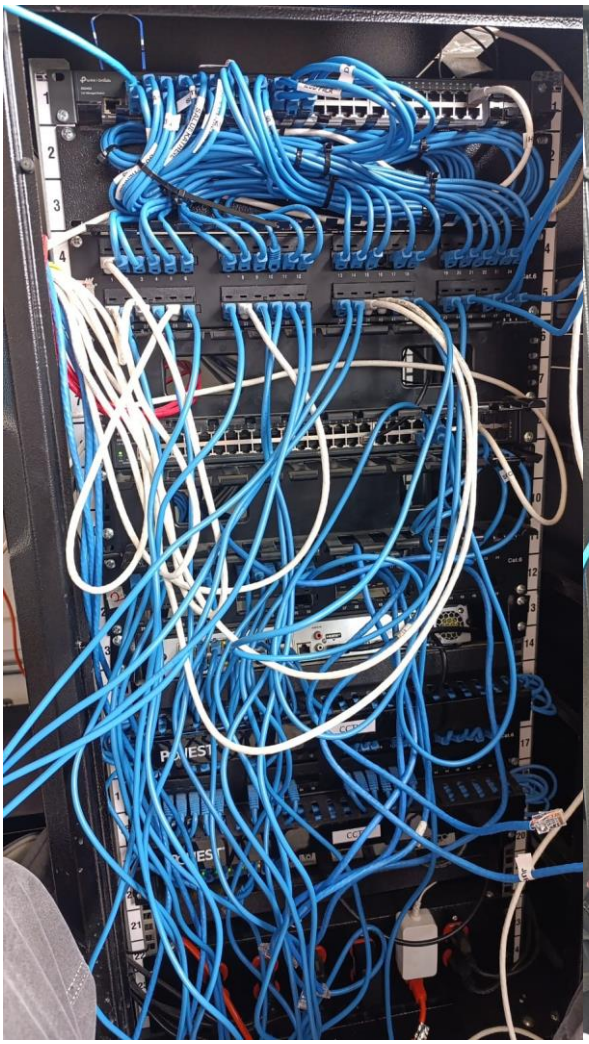


Carrera 14 # 20-26 Plaza Principal,
Palacio Municipal María La Baja.
(+57) 322 7672303
contactenos@marialabaja-bolivar.gov.co
www.marialabaja-bolivar.gov.co
@marialabaja-bolivar





Carrera 14 # 20-26 Plaza Principal,
Palacio Municipal María La Baja.
(+57) 322 7672303
contactenos@marialabaja-bolivar.gov.co
www.marialabaja-bolivar.gov.co
@marialabaja-bolivar





Carrera 14 # 20-26 Plaza Principal,
Palacio Municipal María La Baja.
(+57) 322 7672303
contactenos@marialabaja-bolivar.gov.co
www.marialabaja-bolivar.gov.co
@marialabaja-bolivar