PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EJECUTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS Y REDES INTERNAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MARÍA CÓRDOBA DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA, COMO PARTE DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DESTINADO AL FORTALECIMIENTO DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SECTOR EDUCATIVO, GARANTIZANDO SU DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y CONTINUIDAD OPERATIVA.

INFORME DE SUPERVISION No. 01

CTO 407

WILLIAM HERNAN ABRIL

SUPERVISOR

MUNICIPIO DE TAURAMENA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

TAURAMENA 2026

FECHA: 05/10 /2026)

INFORME DE SUPERVISION N°1

OBJETO	PRESTACiÓN DE SERVICIOS PARA EJECUTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACiÓN TÉCNICA DE LOSEQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS Y REDES INTERNAS DE LA INSTITUCiÓN EDUCATIVA JOSÉ MARíA CÓRDOBA DELMUNICIPIO DE TAURAMENA, COMO PARTE DE LA EJECUCiÓN DEL PROYECTO DE INVERSiÓN DESTINADO AL FORTALECIMIENTO DE LOSAMBIENTES DE APRENDIZAJE Y DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICADEL SECTOR EDUCATIVO,GARANTIZANDO SU DISPONIBILIDAD,SEGURIDAD Y CONTINUIDAD OPERATIVA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	ALBINEVER SILVA ARIAS
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

1	**Ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo a los dispositivos tecnológicos, equipos de cómputo, impresoras, Tablet, redes LAN, Internet y red Wifi institucional incluyendo pruebas de funcionalidad, rendimiento y estabilidad del servicio de internet.**

El contratista realizó el acta de entrega de los equipos intervenidos, la cual fue actualizada para el periodo de AGOSTO Y SEPTIEMBRE debidamente firmada por el rector de la Institución Educativa JMC. Asimismo, ejecutó los mantenimientos correctivos y preventivos en los equipos de cómputo, así como las actualizaciones de software, garantizando el rendimiento óptimo de la infraestructura tecnológica. Estas acciones evitan interrupciones en los procesos pedagógicos, aseguran la estabilidad de los sistemas operativos y refuerzan la seguridad informática, lo que se traduce en mejores condiciones para docentes y estudiantes en el desarrollo de sus actividades digitales.

Mantenimientos realizados:	Agosto	Septiembre	Total
	32	53	85

2	**Implementar, verificar y optimizar las redes de área local (LAN), establecer sistemas de monitoreo y herramientas de gestión centralizada, y brindar soporte técnico continuo de manera presencial y/o remoto.**

.El contratista realizó el diagnóstico, mantenimiento y organización de la infraestructura de red de la Institución Educativa José María Córdoba y sus tres sedes. Reorganizó puntos de red, reubicó equipos, amplió la cobertura inalámbrica, monitoreó el funcionamiento de la red y atendió los requerimientos de conectividad. Además, elaboró los planos de red, identificando 16 repetidores inalámbricos, 11 aulas de informática con 440 equipos y 4 conexiones de internet por fibra óptica.

3	**Identificar, actualizar, depurar y administrar el inventario de hardware y software, así como la base de datos de asignación de equipos a estudiantes, docentes y administrativos, previa autorización del rector.**

El contratista realizó el levantamiento, verificación y actualización del inventario tecnológico correspondiente a la vigencia contractual, registrando de manera detallada la información de los equipos, periféricos y dispositivos tecnológicos intervenidos. Se consolidaron datos como número de serie, marca, ubicación por sala, estado y condición operativa de los elementos, así como el software instalado en cada equipo.

De igual manera, el contratista realizó la depuración y actualización de la base de datos de inventario, identificando y retirando de los registros activos los equipos que habían sido dados de baja o reubicados. Asimismo, actualizó la asignación de los equipos tecnológicos a estudiantes, docentes y personal administrativo, de acuerdo con la distribución vigente al cierre del periodo. Estas actividades permitieron mantener un inventario actualizado, organizado y acorde con el estado real de los recursos tecnológicos de la institución.

El contratista realizó la verificación y actualización del estado de las garantías de los dispositivos tecnológicos de la institución, mediante la revisión de las fechas de adquisición y las condiciones de cobertura establecidas por los fabricantes y proveedores. Como resultado de esta verificación, se determinó que ninguno de los equipos actualmente en operación cuenta con garantía vigente. En consecuencia, durante el periodo contractual no fue necesario realizar trámites, reclamaciones ni seguimientos relacionados con garantías de fabricantes o proveedores. Las novedades y fallas presentadas en los equipos fueron atendidas directamente mediante actividades de mantenimiento correctivo, permitiendo restablecer su funcionamiento y contribuir a la continuidad de las actividades institucionales	
5	**Apoyar el uso pedagógico de las TIC mediante asistencia técnico a docentes y estudiantes, acompañamiento en pruebas académicas en línea y fuera de línea, y actividades que fomenten la apropiación de las TIC.**
Durante el período comprendido entre el 11 de agosto a 30 de septiembre de 2026, el contratista brindó acompañamiento técnico continuo a docentes y estudiantes para el uso de los equipos de cómputo institucionales. Asimismo, realizó la configuración y el soporte de plataformas educativas, orientó a la comunidad académica sobre el aprovechamiento pedagógico de los recursos tecnológicos disponibles y proporcionó apoyo técnico para el desarrollo de evaluaciones y demás actividades académicas programadas por la institución.	
6	**Presentar informes parciales y un informe final que consolide las actividades ejecutadas, incluyendo inventarios, planos de las LAN implementadas, registro de soporte técnico, conclusiones y recomendaciones.**
El contratista presentó el informe el día 22 DE SEPTIEMBRE , en el cual detalló el avance de las actividades ejecutadas hasta esa fecha, describiendo de manera clara y organizada los resultados obtenidos, las acciones desarrolladas y el estado general de cumplimiento de las obligaciones contractuales. Junto con este informe, adjuntó los respectivos anexos que respaldan la información suministrada, tales como registros de actividades, documentos soporte, evidencias fotográficas y demás elementos necesarios para permitir una verificación objetiva y una evaluación integral del progreso del proyecto. De esta manera, se garantiza la transparencia en la ejecución contractual y se facilita el seguimiento y control por parte de la supervisión	
7	**Disponer del personal técnico requerido, el cual no tendrá vinculo laboral con el municipio, y asumir integralmente los costos, riesgos, daños o perjuicios derivados de la ejecución del contrato.**
el contratista garantizó la disponibilidad del recurso humano técnico idóneo y con experiencia en soporte tecnológico, mantenimiento de equipos de cómputo y administración de redes LAN.	
8	**Mantener comunicación permanente con la supervisión del contrato, atender requerimientos de información y reportar oportunamente cualquier novedad que afecte su ejecución**
Durante el periodo contractual se mantuvo comunicación constante con el contratista designado. Comunicación presencial, atención telefónica directa, mensajería instantánea (WhatsApp), reportes formales como el cronograma de actividades e incluido en el informe parcial. la comunicación permitió garantizar el seguimiento continuo a las actividades ejecutadas y la correcta alineación con el objeto contractual	

9	**Garantizar la confidencialidad de la información, constituir las garantías exigidas y cumplir con las obligaciones previstas en la ley 80 de 1993 y demás normas aplicables.**

Se evidenció que el contratista actuó con estricta confidencialidad y responsabilidad en el manejo de la información institucional, garantizando en todo momento la protección de los datos académicos, administrativos y técnicos.

Durante la ejecución de las actividades, no divulgó información sensible ni institucional a terceros, protegió adecuadamente los datos almacenados en los equipos intervenidos y se abstuvo de realizar copias o extracciones de bases de datos institucionales sin la debida autorización. Asimismo, demostró respeto por la información personal de estudiantes, docentes y personal administrativo, asegurando su tratamiento conforme a los principios de reserva y seguridad.

10	**Reconocer que los bienes adquiridos o derivados de la ejecución del contrato serán de propiedad del municipio de Tauramena y que el valor contractual será a todo costo.**

El contratista manifestó y dejó constancia de que tiene pleno conocimiento de que cualquier bien adquirido, instalado, configurado o implementado en virtud del contrato será de propiedad exclusiva del Municipio de Tauramena, sin que exista lugar a reclamaciones posteriores sobre los mismos.

De igual manera, reconoce que todas las mejoras efectuadas a la infraestructura tecnológica institucional —incluyendo red LAN, configuraciones, optimizaciones, documentación técnica, inventarios y planos— hacen parte integral del patrimonio institucional, incorporándose como bienes y activos de la entidad contratante.

Asimismo, acepta que no le asiste derecho alguno de reclamación futura sobre bienes, configuraciones, información técnica, desarrollos o documentación generada durante la ejecución contractual, en concordancia con las disposiciones establecidas en el contrato y la normativa vigente en materia de contratación estatal

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Secretario de desarrollo social

ALIX ANDREA ALVAREZ CANO
Apoyo ala supervision

INFORME DE SUPERVISION No. 01

CONTRATO No.	407 del 06 de agosto
TIPO DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIO
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EJECUTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN TÉCNICA DE LOSEQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS Y REDES INTERNAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MARÍA CÓRDOBA DELMUNICIPIO DE TAURAMENA, COMO PARTE DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DESTINADO AL FORTALECIMIENTO DE LOSAMBIENTES DE APRENDIZAJE Y DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICADEL SECTOR EDUCATIVO,GARANTIZANDO SU DISPONIBILIDAD,SEGURIDAD Y CONTINUIDAD OPERATIVA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	ALBINEVER SILVA ARIAS
R/LEGAL	N/A
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
APOYO SUPERVISIÓN	ALIX ANDREA ALVAREZ
VALOR CONTRATO	$ 11.200.000
FECHA INICIACIÓN	11 de agosto de 2026
FECHA TERMINACIÓN	10 DE DICIEMBRE DE 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN	11 de agosto a 30 septiembre 2026
% AVANCE FINANCIERO	42%
% AVANCE FISICO	42%
FECHA PRESENTE INFORME	05 DE OCTUBRE 2026

En virtud de lo consignado en la Ley 80 de 1993, el Decreto Municipal 1082 de 2025 y demás normas concordantes, basados en la ejecución del Objeto Contractual y teniendo en cuenta las obligaciones adquiridas por el Contratista en la Cláusula CATORCE del Contrato en mención; me permito rendir en el presente informe el seguimiento sobre el cumplimiento del contrato, teniendo en cuenta lo siguiente:

1. EJECUCIÓN FÍSICIA (CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES)

ACTIVIDAD DESARROLLADA		RESULTADOS OBTENIDOS
REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS, DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN TÉCNICA ORIENTADAS A GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO, LA DISPONIBILIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS , EQUIPOS DE CÓMPUTO Y LAS REDES INTERNAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL JMC DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA		.El contratista realizó el diagnóstico, mantenimiento y organización de la infraestructura de red de la Institución Educativa José María Córdoba y sus tres sedes. Reorganizó puntos de red, reubicó equipos, amplió la cobertura inalámbrica, monitoreó el funcionamiento de la red y atendió los requerimientos de conectividad. Además, elaboró los planos de red, identificando 16 repetidores inalámbricos, 11 aulas de informática con 440 equipos y 4 conexiones de internet por fibra óptica. MANTENINIENTOS REALIZADOS MES Periodos AGOSTO SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE TOTAL Mant. 32 53 85
VISITAS O INSPECCIONES REALIZADAS-seguimientos	1	

2. GARANTÍAS

El contratista presentó las siguientes: (Si aplica, indicar con X, según corresponda)	SI	NO	N.A	FECHA APROBACIÓN
Cumplimiento			X	
Responsabilidad civil extracontractual			X	
Otras				

PÓLIZA Nº	COMPAÑÍA	AMPARO	VALOR	VIGENCIAS	MODIFICACIONES

POLIZA N°	ASEGURADORA	AMPARO	ASEGURADO	FECHA INICIO	FECHA FIN	MODIFICACIONES
	XX	XX	XX	XX	XX	XX

3. EJECUCIÓN FINANCIERA

valor del contrato	valor a cobrar	saldo por ejecutar
11.200.000	466.666.6	6.533.334

4. MONITOREO A LOS RIESGOS DEL PROCESO

Se materializó alguno de los riesgos establecidos en el proceso inicialmente?

5. DOCUMENTACIÓN GENERADA DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN

DOCUMENTO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN
Se REALIZA acta de visita para el contratista ALBINEVER SILVA ARIASTecnico de la institucion IE JOSE MARIA CORDOBA	22/09/2026

Se deja constancia, que el Contratista hizo entrega de: Informe 22 DE SEPTIEMBRE con sus respectivos soportes como: (seguridad social, planillas, registro fotográfico, entre otros), los cuales se remiten a la oficina Asesora de Jurídica del Municipio, para que reposen en el expediente del contrato.

REEVALUACIÓN DEL PROVEEDOR	ALBINEVER SILVA ARIAS	PUNTAJE:		

6. ANEXOS

1. Anexo 1. planillas de seguridad mes de AGOSTO
.
2. informes de actividades N°01

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR

ALIX ANDREA ALVAREZ CANO
Cargo: Apoyo a la supervisón

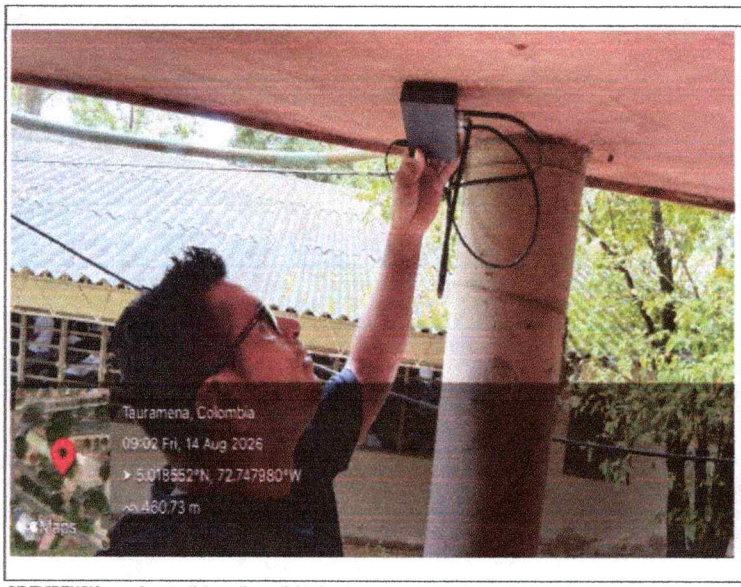
ANEXO 2 - REGISTRO FOTOGRAFICO

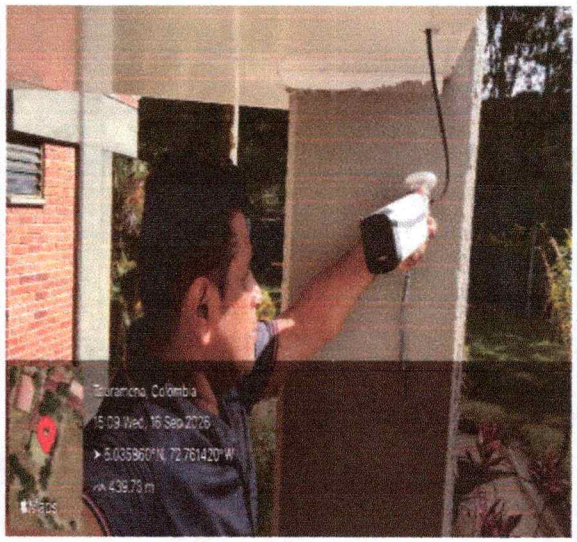
INFORME DE SUPERVISION No. 01

OBJETO	REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS, DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN TÉCNICA ORIENTADAS A GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO, LA DISPONIBILIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS , EQUIPOS DE CÓMPUTO Y LAS REDES INTERNAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JMC DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	ALBINEVER SILVA ARIAS
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

INFORME FOTOGRAFICO

FOTOGRAFÍA No. 1 EL CONTRATISTA REALIZA ACTIVIDADES DE MANTENIMINETO EN LOS EQUIPOS IE JMC Y REVISION DE DISPOSITOVOS TECNOLOGICOS





SE EVIDENCIA que el contratista realiza actividades de apoyo a parte administrativa del IE JMC apoyo aprofesores de sala de informatica





WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR /

ALIX ANDREA ALVAREZ
Cargo: Apoyo a la supervisón

ANEXO 3

INFORME DE SUPERVISION N°1

OBJETO	REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS, DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN TÉCNICA ORIENTADAS A GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO, LA DISPONIBILIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS , EQUIPOS DE CÓMPUTO Y LAS REDES INTERNAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JMC DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	ALBINEVER SILVA ARIAS
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

CUADRO COMPARATIVO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA	% CONTRATADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA DE CANTIDADES	VAL/UNIT	VALOR CONTRACTUAL	VALOR ACTA PARCIAL No 1	VALOR ACTA PARCIAL N° 2 E	VALOR ACTA PARCIAL N° 3	VALOR ACTA PARCIAL N°4 FINAL	VALOR EJECUTADO
1	TECNICO MANTENIMIENTO EQUIPOS TECNOLOGICOS	Und	4 meses	120 dias	100%	42%	58%	$ 2,800,000.00	$ 11,200,000.00	$ 4,666,666.00				$ 4,666,666.00
					100%	42%	58%	$ 2,800,000.00	$ 11,200,000.00	$ 4,666,666.00				$ 4,666,666.00
							COSTO DIRECTO TOTAL		$ 11,200,000.00					
							SALDO A POR EJECUTAR		**$ 6,533,334.00**					**$ 6,533,334.00**

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Secretario de Desarrollo Social

ALIX ANDREA ALVAREZ CANO
APOYO A LA SUPERVISION

ANEXO 4
INFORME NDE SUPERVISION N°3

OBJETO	REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS, DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN TÉCNICA ORIENTADAS A GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO, LA DISPONIBILIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, EQUIPOS DE CÓMPUTO Y LAS REDES INTERNAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIGLO XXI DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	TANIA YICEL SANCHEZ HEREDIA
SUPERVISOR /	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

GRAFICO DE EJECUCION POR ACTIVIDADES (%CONTRATADO VS %EJECUTADO)



WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Cargo: SUPERVISOR

ALIX ANDREA ALVAREZ CANO
Apoyo a la supervision

ANEXO 5

INFORME DE SUPERVISION No. 01

OBJETO	PRESTACiÓN DE SERVICIOS PARA EJECUTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACiÓN TÉCNICA DE LOSEQUIPOS DE CÓMPUTO, DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS Y REDES INTERNAS DE LA INSTITUCiÓN EDUCATIVA JOSÉ MARíA CÓRDOBA DELMUNICIPIO DE TAURAMENA, COMO PARTE DE LA EJECUCiÓN DEL PROYECTO DE INVERSiÓN DESTINADO AL FORTALECIMIENTO DE LOSAMBIENTES DE APRENDIZAJE Y DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICADEL SECTOR EDUCATIVO,GARANTIZANDO SU DISPONIBILIDAD,SEGURIDAD Y CONTINUIDAD OPERATIVA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	ALBINEVER SILVA ARIAS
SUPERVISOR	WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

TIEMPO	SEM	ESTUDIO DE DOCUMENTOS	ENTREGA DEL PROYECTO AL CONTRATISTA	ELABORACION DE DOCUMENTOS	CONTROL DE ACTIVIDADES	INFORMES DE SUPERVISION
AGOSTO Y SEPTIEMBRE	1	Revision de Documentos		Acta de Inicio		informe de supervision 1
	2					
	3			PARCIAL 01		
	4				Acta de visita	

WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL

Cargo: SUPERVISOR

ALIX ANDREA ALVAREZ

Cargo: Apoyo a la supervisón