	ALCALDÍA DE SABANALARGA CASANARE LISTA DE CHEQUEO CONTRATO DE OBRA LIQUIDACIÓN	Código: F- CT-128 Versión: 2 Fecha Actualización: 28- 07- 2022 Página: ___ de ___

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No. 110.2010.200.2026

LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO	CODIGO FORMATO	CASILLA DE VERIFICACIÓN SI / NO / N/A	No DE FOLIO
INFORME FINAL DE OBRA	-	SI	
INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA	-	N/A	
BITACORA DE OBRA ORIGINAL	F-CT-116	SI	
ACTA TERMINACIÓN OBRA	F-CT-046	SI	
ACTA DE VISITA PREVIA PARA RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	-	N/A	
ACTA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	F-CT-015	SI	
ACTUALIZACIÓN Y APROBACIÓN DE POLIZAS (Acta de recibo final)(Garantia Unica de cumplimiento y Responsabilidad Civil Extracontractual)	-	SI	
ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LA COMUNIDAD	F-CT-112	SI	
MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	-	N/A	
PLANOS CONTRATO DE OBRA - RECORD - EN FISICO DEBIDAMENTE FIRMADOS Y EN CD CON ARCHIVO DIGITAL (DWG)	-	N/A	
ACTA FINAL DE OBRA	-	N/A	
MEMORIA DE CALCULO (Cantidades totales Ejecutadas por cada item contractual- Firmadas en original)	-	SI	
LIQUIDACIÓN PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO OBRA (Si Aplica)	-	N/A	
Recibo oficial expedido por la Secretaria de Hacienda del Municipio del reintegro de los rendimientos financieros generados por los recursos del anticipo del contrato, y certificaciòn de cancelaciòn de la cuenta de ahorros del anticipo o liquidaciòn de contrato de fiducia segun corresponda.	-	N/A	
INFORME SOPORTE DE INVERSION DE IMPREVISTOS	F-CT-140	SI	
SOPORTES DE INVERSION DE ADMINISTRACION	F-CT-106	SI	
PAZ Y SALVO PERSONAL DE NOMINA Y SUBCONTRATISTAS.	-	SI	
SOPORTE APORTE SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES (Previa aprobacion por la Interventoria)	-	SI	
PAZ SALVO DE APORTES AL FIC	-	SI	
CERTIFICACIÓN BANCARIA DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS	-	N/A	
PAZ Y SALVO TESORERIA POR CONCEPTO DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS. Sera entregado por secretaria de hacienda una vez alleguen la consignación de los rendimientos junto con la certificación bancaria.	-	N/A	
PAZ Y SALVO DE EMPRESA PRESTADORAS CORRESPONDIENTE A SERVCIOS PUBLICOS (SEMSEP-ENERCA)	-	N/A	
PAZ Y SALVO DEL PROYECTO EMITIDO POR LA OFICINA DE PERSONERIA MUNICIPAL	-	SI	
PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO: Aprobado por el supervisor. (Si aplica)	-	N/A	
CONSTITUCIÓN DEL ENCARGO FIDUCIARIO Y CERTIFICACIÓN BANCARIA (Si aplica)	-	N/A	
COMPROBANTE DE ENTRADA DE ALMACEN (si aplica), cuando se adquiere un bien inmueble (certificado de tradición y libertad) para compra de vehículos (carta de propiedad).	-	SI	
FACTURA O DOCUMENTO EQUIVALENTE A FACTURA, (revisar el cumplimiento de los requisitos formales), valores, fecha, periodo, conceptos, verifique si el valor a pagar está amparado con el valor o saldo del Registro Presupuestal RP, Informaciòn de los integrantes del Consorcio o uniòn temporal, amortizaciòn de anticipo, vigencia de resoluciòn de aprobaciòn).	-	SI	
CERTIFICADO DE CUENTA BANCARIA (Vigencia max tres (3) meses)	-	SI	
ACTA CUMPLIMIENTO CRITERIO DE CALIDAD	-	N/A	

	ALCALDÍA DE SABANALARGA CASANARE LISTA DE CHEQUEO CONTRATO DE OBRA LIQUIDACIÓN	Código: F- CT-128 Versión: 2 Fecha Actualización: 28- 07- 2022 Página: ___ de ___

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No. 110.2010.200.2026

ACUERDO PERIOCIDAD DE REVISIONES POSTCONTRACTUALES A PROYECTOS. Se celebraran al menos una vez cada seis meses durante el termino de vigencia de las garantías y en todo caso con la frecuencia que se requiera, indicando día, mes, hora y medio de comunicación para confirmación de la visita firmado por contratista de obra, interventoria y apoyo a la supevision. Este acuerdo debe ser presentado a la Oficina Asesora de Control Interno del municipio En cumplimiento de Ley 80 de 1993 articulo 4, De los derechos y deberes de las entidades estatales, numeral 4°.	-	N/A	
VERIFICACIÓN: ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA . Desde el inicio hasta la fecha de cobro, Pagos al sistema de seguridad social integral del personal.	F-CT-101	SI	
VERIFICACIÓN - Cargue de INFORME MENSUAL OBRA (Desde el ultimo pago hasta la fecha de cobro, Acta de vecindad, Plan de manejo de trafico, formato entrega de dotación y elementos de protección personal, implementación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, informe implementación PMA, Pagos al sistema de seguridad social integral del personal - INFORME MENSUAL INTERVENTORIA (Desde el inicio hasta la fecha de cobro, Acta de resumen de ensayos y pruebas de laboratorio, control de seguridad industrial, acta de seguimiento ambiental, acta control y seguimiento de seguridad social y parafiscal obra, bitacora, informe de especialistas) y todos los demas procedimientos o actos administrativos realizados en cumplimiento de la ejecución del proyecto.	-	N/A	
REGISTRO EN GESPROY -SGR - De conformidad con la Circular 062 de 2013 del DNP, con el objeto de facilitar la gestión y monitoreo a la ejecución de los proyectos de inversión financiados con recursos del SGR ; el responsable del proyecto debera realizar el registro de la información de ejecución con el detalle definido en cada uno de los componentes de la plataforma y presentar a la SUPERVISION el reporte del estado actual del proyecto.	-	N/A	
INFORME DE CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL SUPERVISOR	-	SI	
ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO	F-CT-016	SI	

NOTAS

*TODOS LOS DOCUMENTOS DEBEN SER ORIGINALES, IMPRESIÓN CLARA Y A COLOR, SERÁN RADICADOS ÚNICAMENTE POR EL APOYO A LA SUPERVISION A LA SECRETARIA DE GOBIERNO DONDE DEBEN ESTAR FOLIADOS 1-200 EN CARPETAS DE CONFORMIDAD A LA LEY DE ARCHIVO Y CARGADOS A LAS PLATAFORMAS DE REGISTRO DE DOCUMENTOS DE LA ENTIDAD . *LA LISTA DE CHEQUEO DEBE IR FIRMADA POR LOS PROFESIONALES RESPONSABLES DEL PROCESO, COMO INDICADOR DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS AQUI ESTABLECIDOS.

OBSERVACIONES

Firma
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SUPERVISOR

Firma
Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

INFORME FINAL DE OBRA

INFORME FINAL

CONTRATO DE OBRA No. 110.2010.200.2026
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. SC-SG-SA-MC-004 DE 2026

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTRATISTA: C&C INGENIARK S.A.S
NIT. 900.557.241-4
R/L. RICHARD ARMANDO VARGAS VARGAS
C.C. 74810428 DE SABANALARGA

INTRODUCCIÓN 5
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 6
1.1. LOCALIZACIÓN DEL CONTRATO 6
1.1.1. MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL CONTRATO 7
1.2. ANTECEDENTES 9
1.3. ALCANCE DEL CONTRATO 10
2. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO 11
3. INFORME JURÍDICO 12
3.1. CONTROL DE PÓLIZAS 12
3.2. CONTROL DE PRÓRROGAS 14
3.3. CONTRATOS ADICIONALES 14
3.4. SANCIONES 15
3.5. ACCIONES LEGALES 15
3.6. RELACIÓN DE ACTAS TRAMITADAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO 15
4. INFORME ADMINISTRATIVO 16
4.1. CONTROL DE PERSONAL 16
4.1.1. CONTROL DE PERSONAL PROFESIONAL MÍNIMO REQUERIDO TÉRMINOS DE REFERENCIA 16
4.1.2. RELACIÓN DE PERSONAL OPERATIVO DE OBRA 16
4.1.2.1. RELACIÓN DE PERSONAL OBRA AGOSTO 16
4.1.2.2. RELACIÓN DE PERSONAL DE OBRA SEPTIEMBRE 17
4.1.2.3. RELACIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL 18
4.2. CONTROL DE EQUIPOS 18
4.3. CORRESPONDENCIA 19
4.3.1. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA 19
4.3.2. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA 20
4.4. RELACIÓN DE COMITÉS TÉCNICOS Y/O ACTAS DE REUNIÓN 20
5. INFORME TÉCNICO 20

5.1. CANTIDADES EJECUTADAS 21
5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 24
5.3. CERTIFICADO DEL CONTRATISTA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES 52
5.4. RESUMEN DEL ESTADO DEL TIEMPO 52
5.5. DIFICULTADES, ACCIONES Y DETERMINACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO 53
6. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE 53
6.1. PAGOS REALIZADOS 54
7. AMBIENTAL 55
7.1. ACTIVIDADES DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST 55
7.2. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 56
7.3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL 57
7.3.1. CLASIFICACIÓN DEMOGRÁFICA DE LOS EMPLEOS GENERADOS 57
8. INFORME GESTIÓN CONTRACTUAL Y JURÍDICA 58
9. CONCLUSIONES 58
10. ANEXOS 60

RELACIÓN DE TABLAS

Tabla 1. Localización geográfica del proyecto 6
Tabla 2. Información Básica 11
Tabla 3. Condiciones contractuales 12
Tabla 4. Garantías del contrato 12
Tabla 5. Detalle garantías acta de inicio 13
Tabla 6. Garantías acta de recibo 13
Tabla 7. Detalle garantías acta de recibo 14
Tabla 8. Relación de actas 15
Tabla 9. Relación de personal de obra mes de agosto 2026 16
Tabla 10. Relación de personal de obra mes de septiembre 2026 17
Tabla 11. Relación planillas seguridad social 18
Tabla 12. Relación de equipos menores 18
Tabla 13. Control de ejecución de actividades 21
Tabla 14. Registro fotográfico de actividades 24
Tabla 15. Materiales y control de calidad 52
Tabla 16. Estado del tiempo 53
Tabla 17. Pagos realizados al contrato 54
Tabla 18. Sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo 56
Tabla 19. Actividades de manejo ambiental 56
Tabla 20. Empleos generados 57
Tabla 21. Clasificación demográfica personal 57
Tabla 22. Actos administrativos generados 58
Tabla 23. Modificaciones al contrato 58

RELACIÓN DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización Municipio de Sabanalarga en el Mapa del Departamento de Casanare. 7
Ilustración 2. Localización de cada una de las veredas y centros poblados en el mapa del municipio de Sabanalarga 8
Ilustración 3. Avance físico 24
Ilustración 4. Ejecución financiera 54

INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe final de obra del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026, suscrito entre el Municipio de Sabanalarga, Casanare, y la empresa C&C INGENIARK S.A.S., identificada con NIT 900.557.241-4 y representada legalmente por RICHARD ARMANDO VARGAS VARGAS, cuyo objeto es "Realizar el mantenimiento de las instituciones educativas de las veredas Planadas y Botijera, y de los colegios Manuel Elkin Patarroyo y Jorge Eliécer Gaitán, del municipio de Sabanalarga, departamento de Casanare".

El contrato se derivó del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SC-SG-SA-MC-004 de 2026, abierto mediante Resolución No. 243 del 15 de julio de 2026 y adjudicado mediante Resolución No. 279 del 6 de agosto de 2026, por un valor de NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO NOVENTA PESOS ($99.927.190,00) M/CTE, con un plazo de ejecución de UN (1) MES contado a partir de la suscripción del acta de inicio, bajo la modalidad de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste y sin entrega de anticipo.

La intervención se enmarcó en el Plan de Desarrollo "Sabanalarga Solidaria y Emprendedora 2024-2027", sector Educación, programa "Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media", proyecto "Fortalecimiento y apoyo a la cobertura y calidad educativa de la población estudiantil en condición de vulnerabilidad del municipio de Sabanalarga, Casanare" (código 2024853000001), y benefició a una población estimada de 610 personas de la comunidad educativa.

Las obras ejecutadas se desarrollaron en las escuelas Planadas y Botijera, ubicadas en las veredas del mismo nombre, en el Colegio Manuel Elkin Patarroyo, localizado en el centro poblado Aguaclara, y en el Colegio Jorge Eliécer Gaitán, situado en la cabecera municipal, todas ellas sedes educativas oficiales del municipio de Sabanalarga, departamento de Casanare. En las dos sedes rurales la intervención se concentró en el aula principal y el restaurante escolar, y en Botijera incluyó además el corredor que comunica ambos espacios; en el Colegio Manuel Elkin Patarroyo los trabajos se realizaron en el salón de la planta de cárnicos y sus áreas de vistieres y circulación; y en el Colegio Jorge Eliécer Gaitán, en las aulas de jardín y transición.

Este informe tiene como propósito presentar de manera consolidada el desarrollo del contrato en sus componentes técnico, administrativo, financiero, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, relacionando las actividades y cantidades de obra ejecutadas en cada sede, el balance financiero, el registro fotográfico del antes, durante y después de las intervenciones, y las conclusiones y recomendaciones derivadas de la ejecución, como soporte para el recibo final y la liquidación del contrato.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

1.1. LOCALIZACIÓN DEL CONTRATO

El proyecto se desarrolló en el municipio de Sabanalarga, ubicado en el departamento de Casanare, en la región de la Orinoquía colombiana. Las intervenciones se ejecutaron en las instituciones educativas rurales localizadas en las veredas Botijera Baja y Planadas, así como en la Institución Educativa Manuel Elkin Patarroyo, situada en el centro poblado Aguaclara, y en la Institución Educativa Jorge Eliécer Gaitán, ubicada en el casco urbano de Sabanalarga.

A continuación, se presenta el detalle de la localización específica:

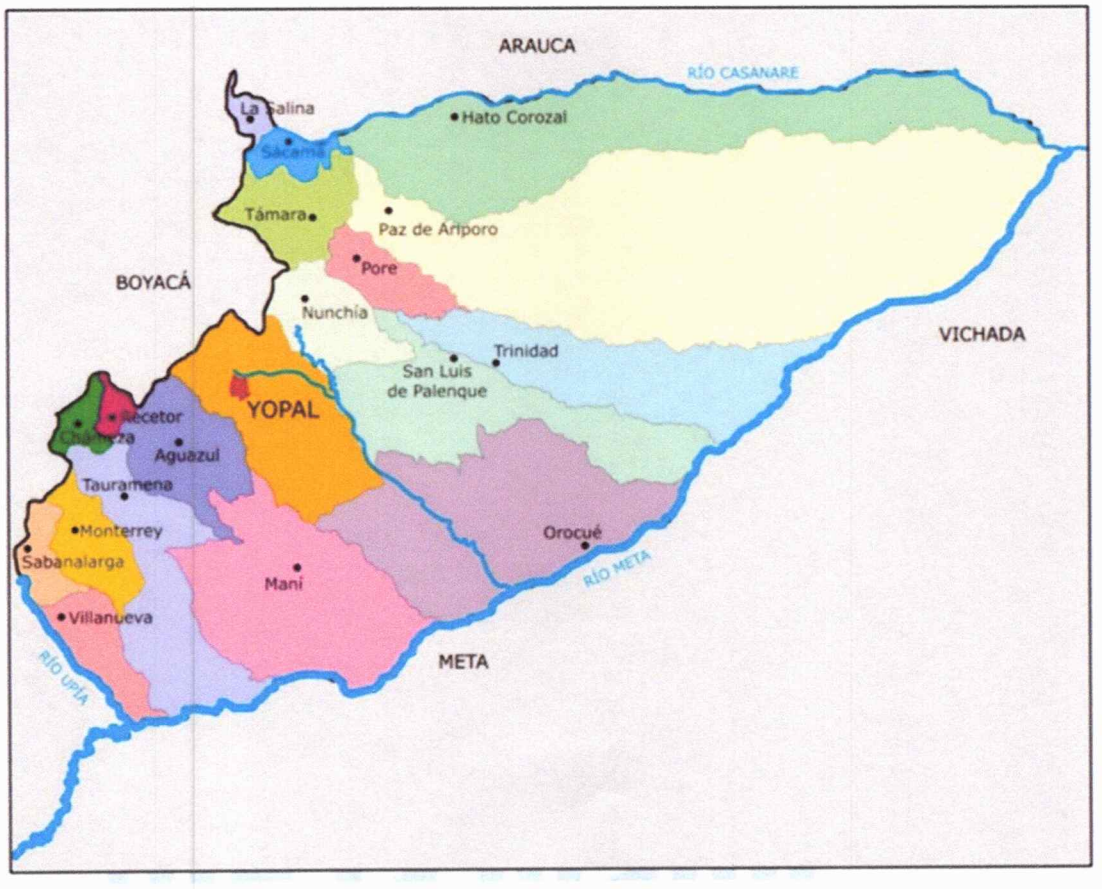
Tabla 1. Localización geográfica del proyecto

No.	Sede educativa	Ubicación	Zona	Coordenadas de referencia	Espacios intervenidos
1	Escuela vereda Planadas	Vereda Planadas	Rural	4°55'51,05" N – 72°57'39,45" O	Aula principal y restaurante escolar
2	Escuela vereda Botijera Baja	Vereda Botijera Baja	Rural	4°47'19,77" N – 73°01'59,58" O	Restaurante escolar y corredor de comunicación con el aula principal
3	Institución Educativa Manuel Elkin Patarroyo	Centro poblado Aguaclara	Centro poblado	Pendiente	Salón de la planta de cárnicos, vistieres y pasillo de circulación
4	Institución Educativa Jorge Eliécer Gaitán	Casco urbano de Sabanalarga	Urbana	4°51'22,82" N – 73°02'21,26" O	Aulas de jardín y transición

Fuente: Informe de visita de diagnóstico, Secretaría de Planeación y Obras Públicas, 15/05/2026. Coordenadas aproximadas tomadas de imágenes Google Earth

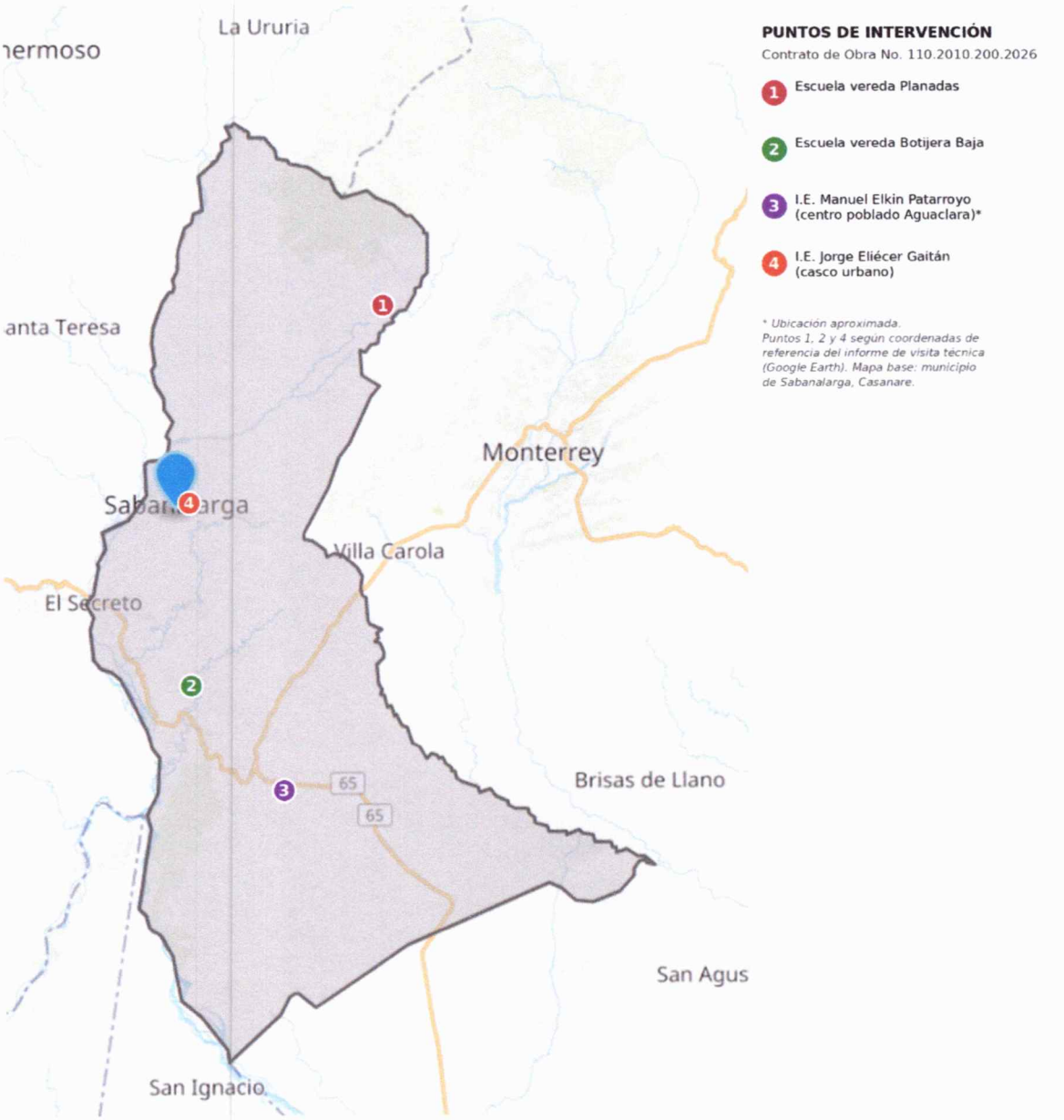
1.1.1. MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL CONTRATO

Ilustración 1. Localización Municipio de Sabanalarga en el Mapa del Departamento de Casanare.



Fuente: Página web Municipio de Sabanalarga

Ilustración 2. Localización de cada una de las veredas y centros poblados en el mapa del municipio de Sabanalarga



Fuente: Elaboración propia sobre mapa base de Wikimedia Maps, © Colaboradores de OpenStreetMap.

1.2. ANTECEDENTES

El Municipio de Sabanalarga, Casanare, en cumplimiento de los fines esenciales del Estado previstos en el artículo 2 de la Constitución Política y de las competencias que le asignan los artículos 311 y 315 de la misma, tiene a su cargo garantizar condiciones adecuadas para la prestación del servicio educativo, lo que comprende el mantenimiento, conservación y mejoramiento de la infraestructura física de las instituciones educativas, especialmente en el sector rural.

Durante la vigencia 2025 la Administración Municipal ejecutó actividades de mantenimiento en diferentes sedes educativas rurales. No obstante, debido al uso continuo de las instalaciones, las condiciones climáticas de la región y el desgaste natural de los materiales, se evidenció nuevamente deterioro en varios componentes de la infraestructura, así como la necesidad de incorporar elementos con los que algunas sedes no contaban, con el fin de mejorar sus condiciones de funcionalidad, seguridad y bienestar.

Con el propósito de precisar dichas necesidades, el 28 de abril de 2026 la Secretaría de Planeación y Obras Públicas realizó visita técnica de diagnóstico a las sedes educativas de las veredas Planadas y Botijera y a los colegios Manuel Elkin Patarroyo y Jorge Eliécer Gaitán, cuyos resultados se consignaron en el informe del 15 de mayo de 2026. En él se identificaron requerimientos relacionados con cielos rasos, sello de cubiertas, instalaciones eléctricas e iluminación, ventilación, carpintería metálica, reconstrucción de un corredor cubierto y sistemas de aire acondicionado, y se definieron las actividades de intervención para cada sede.

Con fundamento en ese diagnóstico, el 24 de junio de 2026 la Secretaría de Planeación y Obras Públicas presentó los estudios previos del proceso, enmarcado en el Plan de Desarrollo "Sabanalarga Solidaria y Emprendedora 2024-2027", sector Educación, proyecto "Fortalecimiento y apoyo a la cobertura y calidad educativa de la población estudiantil en condición de vulnerabilidad del municipio de Sabanalarga, Casanare" (código 2024853000001), meta de producto "Mejoramiento de la infraestructura de las instituciones educativas y sus sedes del municipio en mantenimiento, reforzamiento, restauración y ampliación". El presupuesto oficial se estructuró con base en el listado de precios unitarios de obra pública de la Gobernación de Casanare (Resolución No. 0122 del 6 de agosto de 2025), adoptado por el municipio, complementado con estudio de mercado para los equipos de aire acondicionado, y ascendió a NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS ($99.975.941,00) M/CTE.

Para su contratación, el Municipio adelantó el proceso de selección abreviada de menor cuantía No. SC-SG-SA-MC-004 de 2026, adelantado por el Municipio de Sabanalarga y abierto mediante Resolución No. 243 del 15 de julio de 2026, en el cual C & C INGENIARK S.A.S. presentó propuesta, fue habilitada con un puntaje de 94,75 puntos y resultó adjudicataria mediante Resolución No. 279 del 6 de agosto de 2026, por valor de NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO NOVENTA PESOS ($99.927.190,00) M/CTE.

Como resultado de lo anterior se suscribió el Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026, con un plazo de ejecución de un (1) mes, cuya supervisión fue asignada a la Secretaría de Planeación y Obras Públicas del municipio, sin que se requiriera interventoría externa.

1.3. ALCANCE DEL CONTRATO

El alcance del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026 comprendió la ejecución de actividades de mantenimiento correctivo y preventivo, adecuación y mejoramiento locativo en cuatro sedes educativas del municipio de Sabanalarga, a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste, incluyendo el suministro de la totalidad de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y transporte necesarios para la entrega de las obras terminadas y en funcionamiento, de acuerdo con las especificaciones técnicas, el informe de visita técnica y el presupuesto que hacen parte integral del contrato.

Las intervenciones se orientaron a mejorar las condiciones de confort térmico, salubridad, iluminación, seguridad y funcionalidad de los espacios, y se agruparon por sede de la siguiente manera:

Escuela vereda Planadas. Sello de las ondulaciones entre muros y tejas para impedir el ingreso de fauna, instalación de cielo raso en lámina de PVC con aislamiento termoacústico en el aula principal y el restaurante escolar, instalación de luminarias LED y tomacorrientes, e instalación de rejillas de ventilación en muros.

Escuela vereda Botijera Baja. Sello de cubierta e instalación de cielo raso con aislamiento termoacústico en el restaurante escolar, luminarias LED y rejillas de ventilación, y reconstrucción del corredor que comunica el aula principal con el restaurante, mediante demolición de la placa existente, construcción de viga de amarre y placa en concreto reforzado, y cubierta en estructura metálica con teja galvanizada.

Institución Educativa Manuel Elkin Patarroyo. Adecuación del salón de la planta de cárnicos para actividades académicas, con suministro e instalación de puertas en aluminio para el salón y los vistieres, equipo de aire acondicionado con su salida eléctrica, luminarias tipo panel LED y reja divisoria para independizar el acceso al salón respecto de la planta de producción.

Institución Educativa Jorge Eliécer Gaitán. Suministro e instalación de equipos de aire acondicionado en las aulas de jardín y transición.

2. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO

Tabla 2. Información Básica

INFORMACIÓN BASICA	
OBJETO CONTRATO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
VALOR DEL CONTRATO:	NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO NOVENTA PESOS M/CTE ($99.927.190,00)
VALOR ADICIONAL:	NO APLICA
VALOR ACTUALIZADO:	NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO NOVENTA PESOS M/CTE ($99.927.190,00)
CONTRATISTA:	CONTRATISTA: C&C INGENIARK S.A.S NIT. 900.557.241-4 R/L. RICHARD ARMANDO VARGAS VARGAS C.C. 74810428 DE SABANALARGA
PLAZO	UN (01) MES
CORREO ELECTRONICO:	gerenciacycingeniarksas@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	No aplica
INTERVENTORÍA:	No aplica
CORREO ELECTRONICO:	No aplica

SUPERVISIÓN	Ing. MÓNICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES Secretaria de Planeación y Obras Públicas del Municipio de Sabanalarga.

Tabla 3. Condiciones contractuales

TIEMPO DE EJECUCIÓN ACTUAL DEL PROYECTO	
FECHA DE INICIACIÓN:	12 de agosto de 2026
PRORROGA:	No aplica
SUSPENSIÓN:	No aplica
TIEMPO:	No aplica
REINICIO:	No aplica
FECHA DE TERMINACIÓN	11 de septiembre de 2026
PLAZO	Un (01) mes

3. INFORME JURÍDICO

En cumplimiento de las obligaciones contractuales, el contratista constituyó y presentó las garantías exigidas, las cuales fueron debidamente aprobadas por el Municipio.

3.1. CONTROL DE PÓLIZAS

Tabla 4. Garantías del contrato

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO N°	57-44-101010335
ANEXO No.	1
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO No.	57-40-101004335
ANEXO No.	0

FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	12 de agosto de 2026
COMPAÑÍA DE SEGUROS	SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Tabla 5. Detalle garantías acta de inicio

NOMBRE ASEGURADORA	PÓLIZA No.	GARANTIA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		FECHA APROBACION
				FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-44-101010335	CUMPLIMIENTO	$ 9.992.719,00	11/08/2026	11/03/2027	12/08/2026
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES.	$ 4.996.359,50	11/08/2026	11/09/2029	12/08/2026
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$ 9.992.719,00	11/08/2026	11/08/2031	12/08/2026
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-40-10100 4335	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 350.181.000,00	11/08/2026	12/09/2026	12/08/2026

Tabla 6. Garantías acta de recibo

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO N°	57-44-101010335
ANEXO No.	2 y 3
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	28 de septiembre de 2026

COMPAÑÍA DE SEGUROS	SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Tabla 7. Detalle garantías acta de recibo

NOMBRE ASEGURADORA	PÓLIZA No.	GARANTIA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		FECHA APROBACION
				FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	57-44-101010335	CUMPLIMIENTO	$ 9.992.719,00	11/08/2026	11/03/2027	28/09/2026
		PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES.	$ 4.996.359,50	11/08/2026	11/09/2029	28/09/2026
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$ 9.992.719,00	22/09/2026	22/09/2031	28/09/2026

3.2. CONTROL DE PRÓRROGAS

Durante la ejecución del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026 no se realizaron prórrogas al plazo contractual, manteniéndose el término inicialmente pactado y dando cumplimiento al cronograma establecido desde el inicio del contrato.

3.3. CONTRATOS ADICIONALES

Durante la ejecución del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026 no se suscribieron contratos adicionales, manteniéndose las condiciones inicialmente pactadas en el contrato principal.

3.4. SANCIONES

Durante la ejecución del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026 no se impusieron sanciones al contratista, toda vez que las actividades se desarrollaron conforme a las obligaciones contractuales y a la normatividad vigente.

3.5. ACCIONES LEGALES

Durante la ejecución del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026 no se iniciaron acciones legales, ni por parte de la Entidad, ni del contratista, ni por parte de ningún ciudadano. Lo anterior consta en la certificación expedida por la Personería Municipal, en la cual se deja constancia de la inexistencia de reclamaciones, quejas o procesos relacionados con el desarrollo del contrato.

3.6. RELACIÓN DE ACTAS TRAMITADAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Durante la ejecución del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026 se tramitaron las siguientes actas:

Tabla 8. Relación de actas

ITEM	NOMBRE DEL ACTA	FECHA
1	ACTA DE INICIO	12/08/2026
2	ACTA DE TERMINACIÓN	14/09/2026
3	ACTA DE RECIBO	22/09/2026

4. INFORME ADMINISTRATIVO

El Contrato se ejecutó conforme a las condiciones administrativas, jurídicas y contractuales establecidas en los pliegos de condiciones, el contrato suscrito y la normatividad vigente aplicable. Durante la ejecución contractual, el contratista dio cumplimiento a las obligaciones administrativas establecidas.

4.1. CONTROL DE PERSONAL

Este control se efectuó tanto sobre el personal inicialmente ofertado como sobre las modificaciones autorizadas durante la ejecución, garantizando que el recurso humano asignado contara con la idoneidad técnica y profesional necesaria para el adecuado desarrollo del objeto contractual.

4.1.1. CONTROL DE PERSONAL PROFESIONAL MÍNIMO REQUERIDO TÉRMINOS DE REFERENCIA

De conformidad con lo establecido en los Términos de Referencia, el contratista presentó en su oferta el personal profesional mínimo requerido para la ejecución del contrato, cumpliendo inicialmente con los perfiles, experiencia y dedicación exigidos por la Entidad.

4.1.2. RELACIÓN DE PERSONAL OPERATIVO DE OBRA

Para la adecuada ejecución del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026, el contratista dispuso del personal operativo de obra necesario, conforme a los requerimientos operativos del contrato.

4.1.2.1. RELACIÓN DE PERSONAL OBRA AGOSTO

Tabla 9. Relación de personal de obra mes de agosto 2026

ITEM	NOMBRE EMPLEADO	CÉDULA	CARGO	FECHA INGRESO	EPS	AFP	ARP	CCF
1	RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	7.162.539	TECNÓLOGO EN OBRAS CIVILES	13/08/2026	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	COMFACASANARE
2	FLORENTINO ROA MARTÍNEZ	74.810.515	OFICIAL DE OBRA	13/08/2026	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	COMFACASANARE
3	IRMA ESTELA CUBIDES CUBIDES	1.116.992.304	OBRERO	13/08/2026	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	COMFACASANARE

2.1.1.1. RELACIÓN DE PERSONAL DE OBRA SEPTIEMBRE

Tabla 1. Relación de personal de obra mes de septiembre 2026

ITEM	NOMBRE EMPLEADO	CÉDULA	CARGO	FECHA INGRESO	EPS	AFP	ARP	CCF
1	RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	7.162.539	TECNÓLOGO EN OBRAS CIVILES	13/08/2026	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	COMFACASANARE
2	FLORENTINO ROA MARTÍNEZ	74.810.515	OFICIAL DE OBRA	13/08/2026	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	COMFACASANARE
3	IRMA ESTELA CUBIDES CUBIDES	1.116.992.304	OBRERO	13/08/2026	CAPRESOCA	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	COMFACASANARE

4.1.2.3. RELACIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

Tabla 11. Relación planillas seguridad social

ITEM	MES	NÚMERO PLANILLA	FECHA DE PAGO
1	AGOSTO	9510546835	09/09/2026
2	SEPTIEMBRE	9511016098	11/09/2026

4.2. CONTROL DE EQUIPOS

Para la ejecución de las actividades contratadas, el contratista dispuso de los equipos y herramientas necesarios en cada frente de trabajo, los cuales permanecieron en óptimas condiciones de funcionamiento durante el plazo contractual, en cumplimiento de la obligación de garantizar la disponibilidad de maquinaria, equipos y herramientas para el cumplimiento del cronograma y la correcta ejecución de las obras. Dada la naturaleza de las intervenciones (mantenimiento locativo, cielos rasos, carpintería metálica, obra civil menor e instalación de equipos de aire acondicionado), no se requirió maquinaria pesada; se empleó equipo liviano y herramienta menor, trasladados entre sedes según la programación de los trabajos.

Antes del inicio de labores y de manera periódica se efectuó inspección preoperacional de los equipos, verificando el estado de cables, conexiones, guardas de seguridad, discos y elementos de corte, así como la estabilidad y el correcto armado de andamios y escaleras para los trabajos en altura, de modo que no se afectó la seguridad del personal.

La relación de los equipos utilizados es la siguiente:

Tabla 12. Relación de equipos menores

Ítem	Equipo / herramienta	Cant.	Actividad en la que se utilizó	Sede	Estado
1	Andamio tubular certificado (secciones)		Cielo raso, sello de cubierta, luminarias	Planadas, Botijera Baja	Bueno
2	Escalera tipo tijera en fibra de vidrio		Instalaciones eléctricas, aire acondicionado, rejillas	Todas	Bueno
3	Taladro percutor / atornillador		Estructura de cielo raso, anclajes, carpintería	Todas	Bueno
4	Pulidora y tronzadora		Corte de perfiles, correas y reja	Botijera Baja, M. E. Patarroyo	Bueno
5	Equipo de soldadura eléctrica		Estructura metálica de cubierta del corredor, reja divisoria	Botijera Baja, M. E. Patarroyo	Bueno
6	Compresor y pistola de pintura		Anticorrosivo y esmalte de estructura y reja	Botijera Baja, M. E. Patarroyo	Bueno
7	Mezcladora de concreto o herramienta de mezcla manual		Solado, viga de amarre y placa del corredor	Botijera Baja	Bueno
8	Martillo demoledor / herramienta de demolición manual		Demolición de placa y muros	Planadas, Botijera Baja	Bueno
9	Bomba de vacío, manómetros y herramienta de refrigeración		Instalación y puesta en marcha de aires acondicionados	M. E. Patarroyo, J. E. Gaitán	Bueno
10	Multímetro / pinza amperimétrica		Verificación de circuitos, salidas eléctricas y luminarias	Todas	Bueno
11	Herramienta menor (palas, palustres, niveles, flexómetros, llaves, etc.)	Global	Todas las actividades	Todas	Bueno
12	Vehículo para transporte de materiales y personal		Traslado a sedes rurales y urbanas	Todas	Bueno

4.3. CORRESPONDENCIA

4.3.1. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Durante la ejecución del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026 no se recibió correspondencia oficial relacionada con el desarrollo de las actividades contractuales. En consecuencia, no se presentaron comunicaciones que generaran observaciones, solicitudes, requerimientos o modificaciones al objeto, alcance, plazo o valor del contrato.

El desarrollo del proyecto se llevó a cabo de manera coordinada entre la Administración Municipal y el contratista, sin necesidad de trámites adicionales por concepto de correspondencia escrita, garantizando el normal avance y cumplimiento de las obligaciones contractuales.

4.3.2. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

Durante la ejecución del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026 no se envió correspondencia oficial relacionada con el desarrollo de las actividades contractuales. En consecuencia, no se realizaron comunicaciones formales que implicaran requerimientos, solicitudes, observaciones o modificaciones al objeto, alcance, plazo o valor del contrato.

El desarrollo del proyecto se ejecutó de manera normal y coordinada entre las partes, sin que fuera necesario emitir comunicaciones escritas adicionales para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

4.4. RELACIÓN DE COMITÉS TÉCNICOS Y/O ACTAS DE REUNIÓN

Durante la ejecución del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026 no se realizaron comités técnicos ni reuniones formales que requirieran la elaboración de actas. En consecuencia, no se cuenta con actas de reunión relacionadas con el desarrollo del proyecto.

La ejecución de las actividades se desarrolló de manera coordinada y directa entre la Administración Municipal y el contratista, sin que fuera necesario convocar espacios formales de seguimiento, garantizando el cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos.

5. INFORME TÉCNICO

El presente Informe Técnico tiene como objetivo describir y verificar las actividades ejecutadas en desarrollo del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026, de conformidad con el objeto contractual, las especificaciones técnicas y el cronograma aprobado, evidenciando el cumplimiento de las metas físicas previstas.

A continuación, se presenta el resumen de las cantidades de obra ejecutadas, correspondientes a las actividades desarrolladas durante el periodo contractual, las cuales fueron verificadas en campo y se encuentran acordes con lo establecido en el contrato y sus documentos anexos.

5.1. CANTIDADES EJECUTADAS

Tabla 13. Control de ejecución de actividades

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUTADO
		GENERAL	PARTICULAR						
ESCUELA PLANADAS									
1. CUBIERTAS									
1	1.1	7.776		Relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	M	71.80	$ 34,810.00	$ 2,499,358.00	100%
Subtotal								$ 2,499,358.00	
2. CIELO RASO									
1	2.1	7.510	5.144	Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	105.14	$ 149,693.00	$ 15,738,722.00	100%
2	2.2	7.195		Aislamiento térmico acústico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	105.14	$ 28,381.00	$ 2,983,978.00	100%
Subtotal								$ 18,722,700.00	
3. ELECTRICIDAD									
1	3.1	8.218	5.144	Módulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	UND	12.00	$ 65,456.00	$ 785,472.00	100%
2	3.2	7.627		Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalación	UND	2.00	$ 18,978.00	$ 37,956.00	100%
Subtotal								$ 823,428.00	
4. MUROS									
1	4.1	8.052		Rejilla de toma de aire en aluminio de 250 mm x 150 mm (10" x 6") tipo persiana con malla. Suministro e Instal.	UND	6.00	$ 84,522.00	$ 507,132.00	100%

2	4.2	28.00		Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	M2	0.23	$ 9,315.00	$ 2,142.00	100%
Subtotal								**$ 509,274.00**	
ESCUELA BOTIJERA									
1. CUBIERTAS									
1	1.1	7.776		Relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	M	32.20	$ 34,810.00	$ 1,120,882.00	100%
Subtotal								**$ 1,120,882.00**	
2. CIELO RASO									
1	2.1	7.510	5.144	Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	63.27	$ 149,538.00	$ 9,461,269.00	100%
2	2.2	7.195		Aislamiento térmico acústico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	63.27	$ 28,381.00	$ 1,795,666.00	100%
Subtotal								**$ 11,256,935.00**	
3. PISOS CORREDOR									
1	3.1	1.887		Demolición manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	M2	11.00	$ 47,851.00	$ 526,361.00	100%
2	3.2	5.067	5.144	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	78.56	$ 9,837.00	$ 772,795.00	100%
3	3.3	5.060	5.054	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	M3	0.55	$ 798,467.00	$ 439,157.00	100%
4	3.4	4.441	5.053	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi	M3	0.96	$ 1,164,602.00	$ 1,118,018.00	100%
5	3.5	7.302	5.053	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	M2	11.00	$ 114,308.00	$ 1,257,388.00	100%
Subtotal								**$ 4,113,719.00**	
4.CUBIERTAS CORREDOR									
1	4.1	1.995		Perfil estructural circular 2" x 3 mm para estructura de cubierta, instalado y pintado	M	24.00	$ 110,303.00	$ 2,647,272.00	100%
2	4.2	1.971	5.144	Correa metálica en perfil estructural rectangular 60 x 40 x 2.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.	M	69.16	$ 69,342.00	$ 4,795,693.00	100%
3	4.3	4.807	5.144	Teja tipo master 1000 cal 28 galvanizada	M2	28.73	$ 75,900.00	$ 2,180,607.00	100%
4	4.4	6.784		Caballete para cubierta termoacústica color 2 m A=0.70 m o similar	M	11.40	$ 127,843.00	$ 1,457,410.00	100%
Subtotal								**$ 11,080,982.00**	
5. ELECTRICIDAD									

1	5.1	8.218	5.144	Módulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	UND	8.00	$ 65,380.00	$ 523,040.00	100%
Subtotal								**$ 523,040.00**	
6. MUROS									
1	6.1	8.052		Rejilla de toma de aire en aluminio de 250 mm x 150 mm (10" x 6") tipo persiana con malla. Suministro e Instal.	UND	4.00	$ 84,522.00	$ 338,088.00	100%
2	6.2	28.00		Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	M2	0.11	$ 9,315.00	$ 1,025.00	100%
Subtotal								**$ 339,113.00**	
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO									
1. ADECUACIÓN SALÓN PLANTA DE CÁRNICOS									
1	1.1	7.499		Puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	M2	13.60	$ 450,190.00	$ 6,122,584.00	100%
Subtotal								**$ 6,122,584.00**	
2. AIRE ACONDICIONADO SALON									
1	2.1	6.379	5.144	Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UND	1.00	$ 7,618,376.00	$ 7,618,376.00	100%
2	2.2	7.641	7.610	Salida para tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, incluye: tubo EMT tipo pesado 3/4", cable de cobre aislado THWN 2xNº 10 + 1xN° 12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalación	UND	1.00	$ 1,437,392.00	$ 1,437,392.00	100%
Subtotal								**$ 9,055,768.00**	
3. ELECTRICIDAD SALON									
1	3.1	7.636	5.144	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	UND	4.00	$ 182,692.00	$ 730,768.00	100%
Subtotal								**$ 730,768.00**	
4. DIVISION									
1	4.1	5.308	5.144	Reja tipo bancaria en varilla cuadrada 1/2" o 12 mm Pintada e Instalada.	M2	6.34	$ 402,914.00	$ 2,554,475.00	100%
Subtotal								**$ 2,554,475.00**	
COLEGIO JORGE ELIÉCER GAITÁN									

1. AULAS TRANSICIÓN Y JARDÍN									
1	1.1	6.379	5.144	Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UND	4.00	$ 7,618,541.00	$ 30,474,164.00	100%
Subtotal								$ 30,474,164.00	
							SUBTOTAL OBRAS	$ 99,927,190.00	

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE A.I.U)	$ 99,927,190.00
VALOR TOTAL	$ 99,927,190.00

Gráfica avance programado vs ejecutado

Ilustración 3. Avance físico



5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

En desarrollo del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026, se ejecutaron actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en las infraestructuras educativas rurales del municipio de Sabanalarga – Casanare, de acuerdo con los estudios previos, especificaciones técnicas y presupuesto aprobado. Las intervenciones se realizaron en las sedes educativas Botijera Baja, Planadas, la Institución Educativa Manuel Elkin Patarroyo y la Institución Educativa Jorge Eliécer Gaitán.

A continuación, se describen las actividades ejecutadas por el contratista en cada una de las sedes educativas, de acuerdo con los ítems pactados en la Cláusula 5 del contrato, las especificaciones técnicas del proceso y las indicaciones de la supervisión.

Tabla 14. Registro fotográfico de actividades

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUTADO
		GENERAL	PARTICULAR						
ESCUELA PLANADAS									
1. CUBIERTAS									
1	1.1	7.776		Relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	M	71.80	$ 34,810.00	$ 2,499,358.00	100%

Se realizó el relleno y sello de las ondulaciones existentes entre los muros y las tejas de cubierta del aula principal y del restaurante escolar, mediante la aplicación de espuma expansiva de poliuretano en una longitud de 71,80 m, previa limpieza de la superficie de contacto. Con esta actividad se cerraron los espacios por los que ingresaban murciélagos y otras especies al interior de los recintos, situación que afectaba las condiciones de higiene y salubridad.







2. CIELO RASO									
1	2.1	7.510	5.144	Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	105.14	$ 149,693.00	$ 15,738,722.00	100%

Se realizó el trazado y nivelación de la altura de cielo raso mediante nivel y cimbra, y se instaló la estructura de soporte en perfilería metálica liviana (ángulos perimetrales, perfiles principales y secundarios), suspendida y anclada a la estructura de cubierta existente. Sobre ella se fijaron las láminas de PVC machihembradas de 10 mm de espesor, con tornillería oculta, verificando alineamiento y planitud, y se remató el perímetro con cornisa en PVC. Se dejaron las perforaciones requeridas para las luminarias de incrustar.

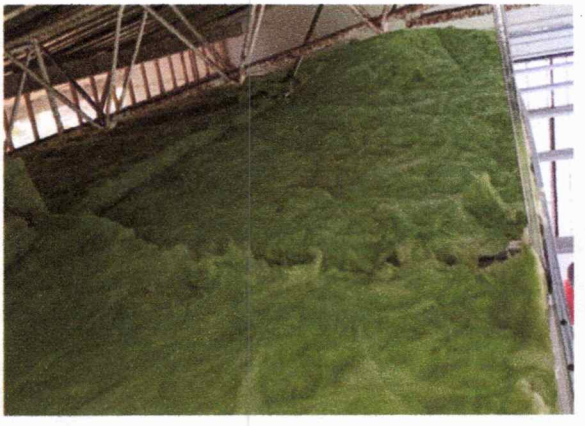






2	2.2	7.195		Aislamiento térmico acústico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	105.14	$ 28,381.00	$ 2,983,978.00	100%

Sobre la estructura del cielo raso, y de manera simultánea con el avance de las láminas, se extendieron los rollos de aislamiento en fibra de vidrio de 3 ½" de espesor, cuidando el traslapo entre rollos y la continuidad del material en toda el área, sin comprimirlo para no reducir su capacidad aislante.







3. ELECTRICIDAD									
1	3.1	8.218	5.144	Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	UND	12.00	$ 65,456.00	$ 785,472.00	100%

Se suministraron e instalaron doce (12) módulos LED redondos de 12 W, 110 V, de incrustar en el cielo raso, con su cableado encauchetado 3×16 AWG y elementos de fijación,

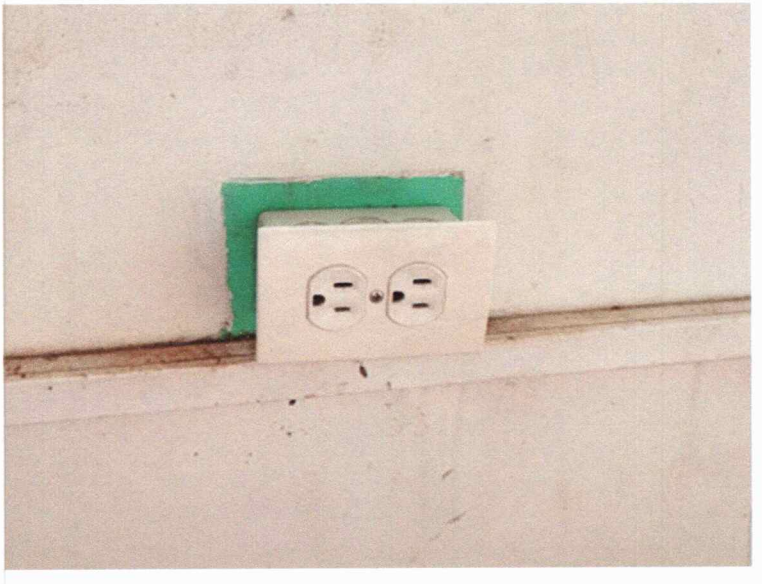






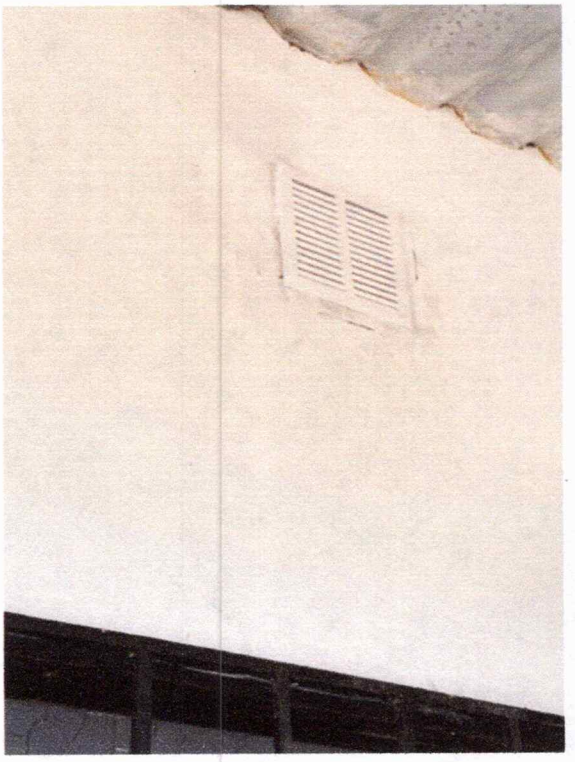
2	3.2	7.627		Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalación	UND	2.00	$ 18,978.00	$ 37,956.00	100%
Se suministraron e instalaron dos tomacorrientes dobles con polo a tierra en las cajas correspondientes, con su conexión a fase, neutro y tierra, y tapa de acabado. Se comprobó tensión y correcta polaridad con equipo de medición.									

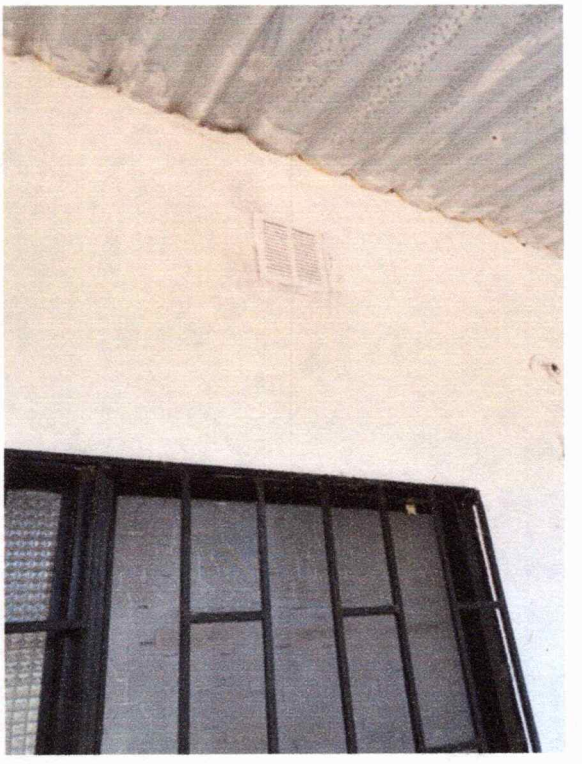




4. MUROS									
1	4.1	8.052		Rejilla de toma de aire en aluminio de 250 mm x 150 mm (10" x 6") tipo persiana con malla. Suministro e Instal.	UND	6.00	$ 84,522.00	$ 507,132.00	100%

Se realizó la instalación de seis (6) rejillas de toma de aire en aluminio de 250 × 150 mm, tipo persiana con malla, que permiten la ventilación de los recintos e impiden el ingreso de fauna.





2	4.2	28.00		Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	M2	0.23	$ 9,315.00	$ 2,142.00	100%

Se trazaron sobre el muro los vanos para las rejillas de ventilación y se ejecutó la demolición manual controlada con herramienta menor, sin afectar la mampostería adyacente. Se perfilaron y resanaron los bordes con mortero, y el material resultante se retiró y dispuso adecuadamente.





ESCUELA BOTIJERA									
1. CUBIERTAS									
1	1.1	7.776		Relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	M	32.20	$ 34,810.00	$ 1,120,882.00	100%
En el perímetro del restaurante escolar se limpió la junta entre muros y tejas y se aplicó espuma expansiva de poliuretano hasta el llenado completo de las ondulaciones, con recorte de excedentes una vez curada, eliminando los puntos de ingreso de murciélagos al espacio entre cubierta y estructura.									

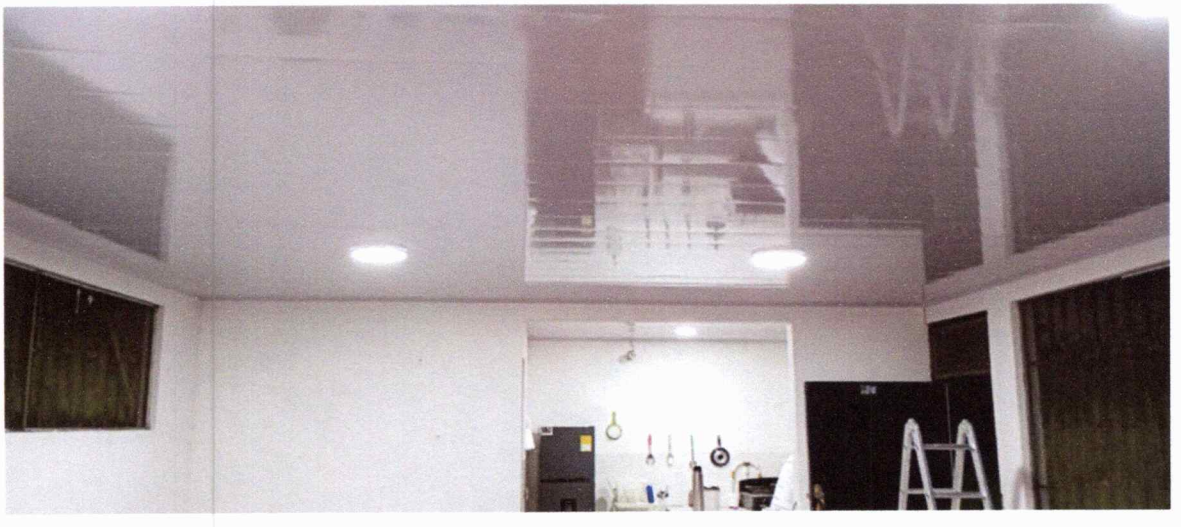






2. CIELO RASO									
1	2.1	7.510	5.144	Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	63.27	$ 149,538.00	$ 9,461,269.00	100%
Se niveló y trazó la altura de instalación, se armó la estructura de soporte en perfilería metálica liviana anclada a la estructura existente y se instalaron las láminas de PVC machihembradas de 10 mm con cornisa perimetral, dejando las perforaciones para las luminarias.									





2	2.2	7.195		Aislamiento térmico acústico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	63.27	$ 28,381.00	$ 1,795,666.00	100%

Sobre la estructura del cielo raso, y de manera simultánea con el avance de las láminas, se extendieron los rollos de aislamiento en fibra de vidrio de 3 ½" de espesor, cuidando el traslapo entre rollos y la continuidad del material en toda el área, sin comprimirlo para no reducir su capacidad aislante.





3. PISOS CORREDOR									
1	3.1	1.887		Demolición manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	M2	11.00	$ 47,851.00	$ 526,361.00	100%

Se demolió manualmente, con maceta, puntero y barra, la placa de concreto existente del corredor que comunica el aula principal con el restaurante escolar, la cual presentaba fisuración, desgaste superficial y asentamientos. El escombro se cargó y retiró del sitio, y la superficie se perfiló y niveló para recibir la nueva estructura.

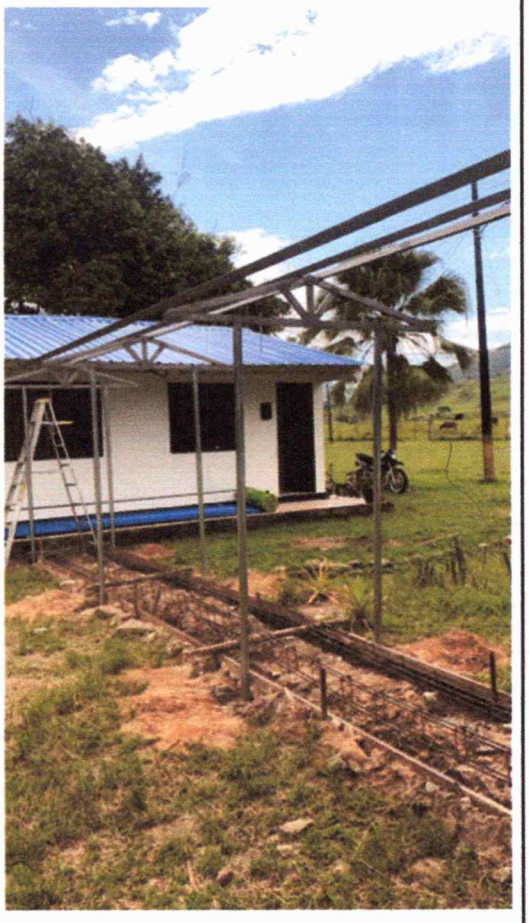




2	3.2	5.067	5.144	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	78.56	$ 9,837.00	$ 772,795.00	100%

Se suministró, figuró y armó el acero de refuerzo corrugado fy = 420 MPa (grado 60) de la viga de amarre, con su refuerzo longitudinal y estribos amarrados con alambre negro, respetando separaciones, traslapos y recubrimientos mediante distanciadores.



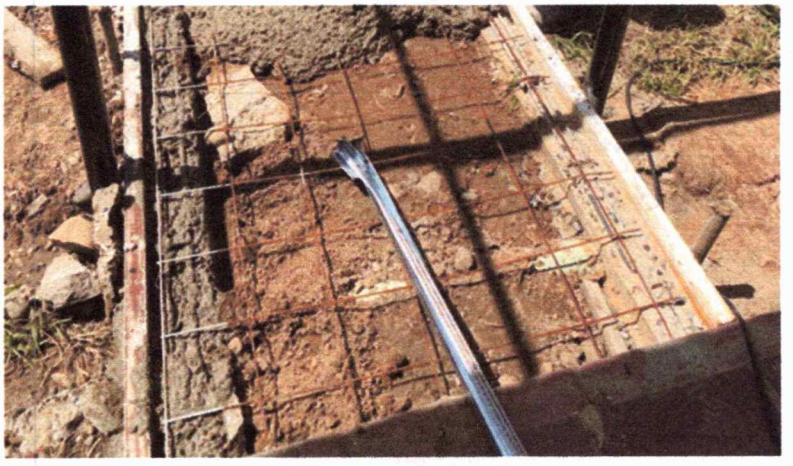


3	3.3	5.060	5.054	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	M3	0.55	$ 798,467.00	$ 439,157.00	100%
Sobre el terreno excavado y compactado se fundió una capa de concreto pobre de 2000 psi como solado de limpieza, con el fin de aislar el acero de refuerzo del suelo natural y proporcionar una superficie nivelada para el armado de la cimentación.									



4	3.4	4.441	5.053	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi	M3	0.96	$ 1,164,602.00	$ 1,118,018.00	100%
Se instaló la formaleta lateral, debidamente alineada, aplomada y asegurada, y se fundió la viga de amarre perimetral en concreto de 3000 psi. En ella quedaron embebidos los anclajes de la estructura metálica de cubierta. Se desencofró una vez alcanzada la resistencia inicial y se realizó curado con agua.									





5	3.5	7.302	5.053	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	M2	11.00	$ 114,308.00	$ 1,257,388.00	100%

Sobre la base conformada se colocó la malla electrosoldada Q-5 apoyada en distanciadores y se fundió la placa en concreto de 3000 psi con espesor de 0,10 m, reglada y nivelada con la pendiente necesaria para la evacuación de aguas, con acabado antideslizante, juntas de control y curado durante los días siguientes al vaciado.





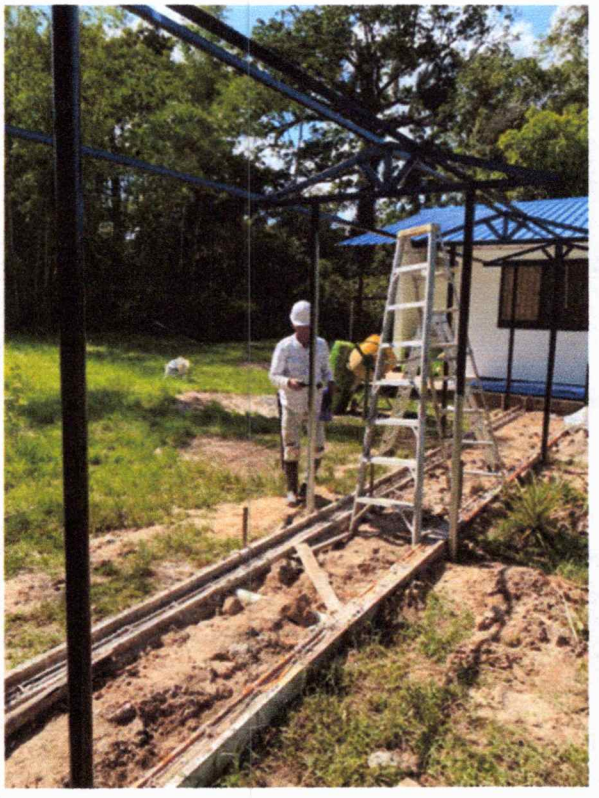
4.CUBIERTAS CORREDOR									
1	4.1	1.995		Perfil estructural circular 2" x 3 mm para estructura de cubierta, instalado y pintado	M	24.00	$ 110,303.00	$ 2,647,272.00	100%
Se cortaron, figuraron e instalaron las columnas y elementos principales de la cubierta del corredor en perfil tubular circular de 2" y 3 mm de espesor, fijados a la viga de amarre mediante platinas y anclajes y unidos con soldadura de arco eléctrico de cordón continuo. Se verificaron plomos y alineamientos, se pulieron las soldaduras y se aplicó anticorrosivo y esmalte de acabado.									





2	4.2	1.971	5.144	Correa metálica en perfil estructural rectangular 60 x 40 x 2.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.	M	69.16	$ 69,342.00	$ 4,795,693.00	100%

Se realizó protección con una capa de anticorrosivo y acabado en esmalte, en las correas en perfil rectangular de 60 × 40 × 2,5 mm, soldadas a la estructura principal con la separación requerida por la teja y la pendiente de diseño,





3	4.3	4.807	5.144	Teja tipo master 1000 cal 28 galvanizada	M2	28.73	$ 75,900.00	$ 2,180,607.00	100%

Sobre las correas se instaló la teja metálica galvanizada tipo máster 1000 calibre 28, con traslapos longitudinales y transversales según recomendación del fabricante, fijada con tornillos autoperforantes con arandela de neopreno para garantizar la estanqueidad.



4	4.4	6.784		Caballete para cubierta termoacústica color 2 m A=0.70 m o similar	M	11.40	$ 127,843.00	$ 1,457,410.00	100%

Se instalaron los caballetes de remate en la cumbrera y en el empalme con la cubierta existente, con ancho de desarrollo de 0,70 m, traslapados y fijados con tornillería autoperforante y sello, para evitar filtraciones.



5. ELECTRICIDAD									
1	5.1	8.218	5.144	Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	UND	8.00	$ 65,380.00	$ 523,040.00	100%

Se tendió cableado encauchetado 3×16 AWG por encima del cielo raso y se instalaron ocho módulos LED de 12 W de incrustar con sus elementos de fijación y conexión, verificando el encendido de cada punto.

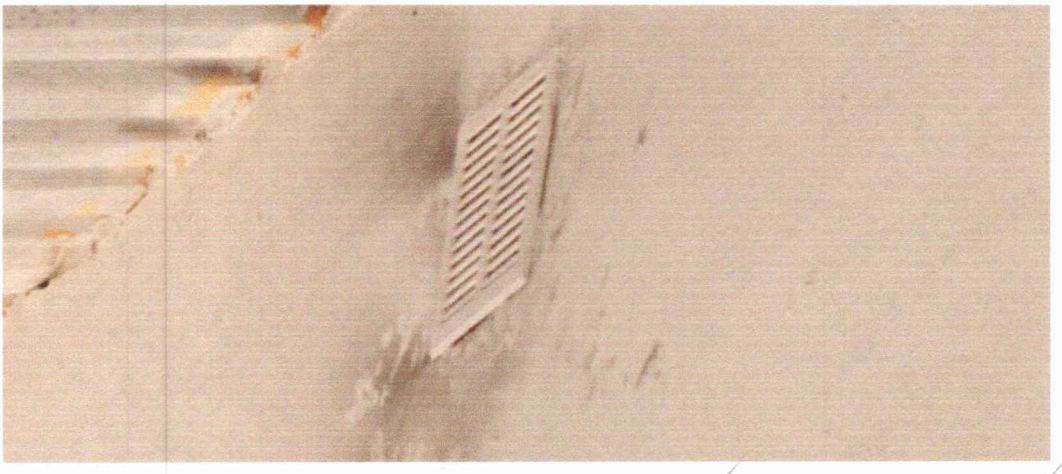






6. MUROS									
1	6.1	8.052		Rejilla de toma de aire en aluminio de 250 mm x 150 mm (10" x 6") tipo persiana con malla. Suministro e Instal.	UND	4.00	$ 84,522.00	$ 338,088.00	100%

Se instalaron cuatro rejillas de ventilación en aluminio con malla en los vanos abiertos en muros, fijadas mecánicamente y selladas en su perímetro.



2	6.2	28.00		Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	M2	0.11	$ 9,315.00	$ 1,025.00	100%

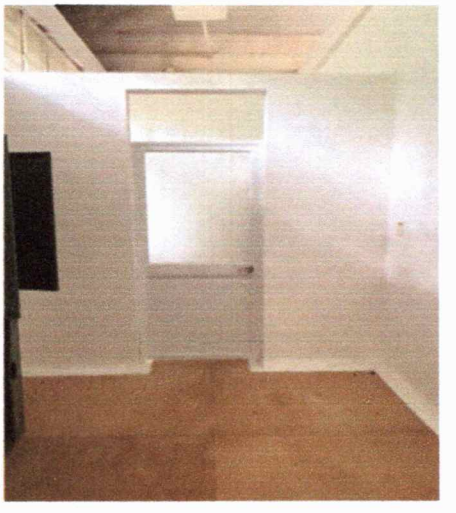
Se ejecutó la demolición manual controlada de los vanos para las rejillas, con perfilado y resane de bordes y retiro del material sobrante.

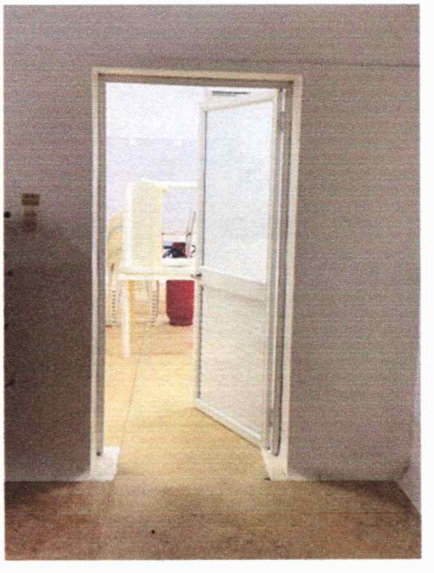


COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO									
1. ADECUACION SALON PLANTA DE CARNICOS									
1	1.1	7.499		Puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	M2	13.60	$ 450,190.00	$ 6,122,584.00	100%

Se tomaron medidas en sitio de cada vano y se fabricaron las puertas entamboradas doble cara en aluminio con su marco en perfilería de aluminio. Los marcos se instalaron aplomados y nivelados, fijados a la mampostería con chazos y tornillos y sellados con silicona; se colgaron las hojas con bisagras y se instalaron las chapas de seguridad, verificando apertura, cierre y ajuste. Se instalaron en el salón de la planta de cárnicos y en los vestieres de hombres y mujeres.







2. AIRE ACONDICIONADO SALON									
1	2.1	6.379	5.144	Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UND	1.00	$ 7,618,376.00	$ 7,618,376.00	100%
Se instaló la unidad evaporadora sobre su base de anclaje en el muro interior del salón y la unidad condensadora en el exterior sobre soportes metálicos. Se interconectaron mediante tubería de cobre aislada y cable de control, se realizó el vacío del sistema con bomba, se verificó la hermeticidad y se liberó el refrigerante. Se instaló el drenaje de condensados con pendiente hacia el exterior. El equipo se puso en marcha comprobando presiones, consumo eléctrico y temperatura de suministro.									





2	2.2	7.641	7.610	Salida para tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, incluye: tubo EMT tipo pesado 3/4", cable de cobre aislado THWN 2xNº 10 + 1xN° 12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalación	UND	1.00	$ 1,437,392.00	$ 1,437,392.00	100%

Se construyó la salida eléctrica de alimentación del equipo de aire acondicionado en tubería EMT tipo pesado de ¾", con cable de cobre aislado THWN 2×No. 10 + 1×No. 12T AWG, caja metálica, terminales tipo rosca y tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, conectada al tablero con su protección. Se verificó tensión entre fases y continuidad de la puesta a tierra.



3. ELECTRICIDAD SALON									
1	3.1	7.636	5.144	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	UND	4.00	$ 182,692.00	$ 730,768.00	100%
Se instalaron cuatro luminarias tipo panel LED de 60 × 60 cm, distribuidas uniformemente en el salón, con cableado encauchetado 3×16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación, verificando su funcionamiento y el nivel de iluminación del espacio.									



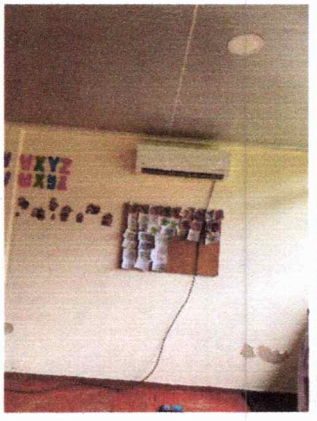
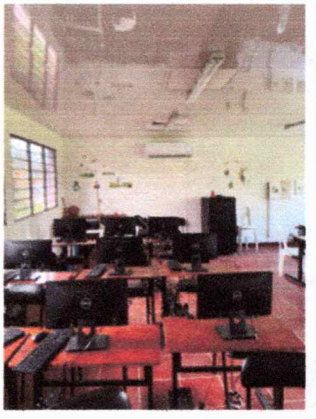


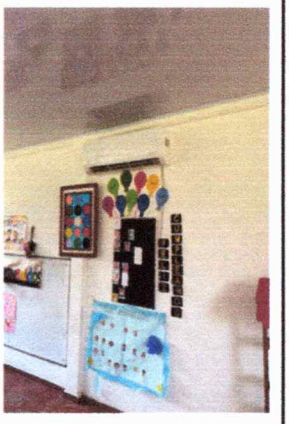
4. DIVISION									
1	4.1	5.308	5.144	Reja tipo bancaria en varilla cuadrada 1/2" o 12 mm Pintada e Instalada.	M2	6.34	$ 402,914.00	$ 2,554,475.00	100%
Se fabricó la reja en varilla cuadrada de ½" con marco perimetral, soldada con cordón continuo, pulida y protegida con anticorrosivo y esmalte. Se ancló a muros y piso en el pasillo de circulación, independizando el acceso al salón respecto de la planta de producción.									



COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN									
1. AULAS TRANSICIÓN Y JARDÍN									
1	1.1	6.379	5.144	Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UND	4.00	$ 7,618,541.00	$ 30,474,164.00	100%

En las aulas de jardín y transición se instalaron cuatro equipos tipo split inverter de 24.000 BTU. En cada uno se montó la unidad evaporadora en muro interior y la condensadora en el exterior sobre soportes, se tendió la tubería de cobre aislada, el cable de interconexión y el drenaje de condensados, se hizo vacío al sistema, prueba de hermeticidad y liberación del refrigerante, y se conectó a la red eléctrica. Se efectuó la puesta en marcha y se entregaron los equipos en funcionamiento, con instrucción básica de operación al personal de la institución.





5.3. CERTIFICADO DEL CONTRATISTA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES

Durante la ejecución del contrato no fue necesaria la realización de ensayos ni pruebas de laboratorio, en razón a la naturaleza de las actividades desarrolladas, las cuales correspondieron a labores de mantenimiento preventivo y correctivo de tipo locativo, sin intervención estructural ni uso de materiales que requirieran verificación mediante pruebas especializadas.

Adicionalmente, todos los materiales fueron inspeccionados previamente a su instalación, verificando su adecuado estado físico, sus características técnicas, su idoneidad para el uso previsto y su correspondencia con lo definido en los estudios previos, especificaciones técnicas y presupuesto del contrato, garantizando así la calidad y correcta ejecución de las actividades realizadas.

Tabla 15. Materiales y control de calidad

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	NORMA
No aplica	No aplica

5.4. RESUMEN DEL ESTADO DEL TIEMPO

El tiempo es la manifestación de la dinámica de la atmósfera en un lugar y momento determinados. La dinámica de la atmósfera al distribuir la masa (vapor de agua y otros gases) y la energía (calor y movimiento) genera variaciones espaciotemporales de elementos como la temperatura, la presión y la humedad, lo cual produce en un lugar y tiempo determinados condiciones cálidas o frías, húmedas o secas, de cielo nublado o de cielo despejado, situaciones de lluvia, etc. Estos fenómenos se conocen como estado del tiempo (http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/seguimiento-tiempo).

El contrato se desarrolló en un periodo de tiempo de un (1) mes, los cuales transcurrieron entre los meses de agosto y septiembre de 2026. Durante este lapso, en el municipio de Sabanalarga prevalecieron condiciones climáticas caracterizadas por días soleados, un poco de nubosidad y lluvias intermitentes.

Frecuencia.

Tabla 16. Estado del tiempo

ESTADO	N° DE DIAS
NUBLADO	6
TORMENTA	
LLUVIOSO	8
SOLEADO	16

5.5. DIFICULTADES, ACCIONES Y DETERMINACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Durante la ejecución del contrato no se presentaron dificultades técnicas, administrativas, financieras ni operativas que afectaran el normal desarrollo de las actividades programadas.

Las labores se ejecutaron conforme al cronograma establecido, sin requerir la adopción de acciones correctivas, ajustes contractuales, determinaciones especiales ni modificaciones al alcance, plazo o valor del contrato.

En consecuencia, no fue necesario emitir instrucciones adicionales, actas de modificación, suspensiones, prórrogas ni decisiones extraordinarias durante el periodo de ejecución, garantizándose el cumplimiento del objeto contractual en las condiciones inicialmente pactadas.

6. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE

El presente Informe Financiero y Contable tiene como finalidad presentar el estado de la ejecución presupuestal y financiera del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026, verificando la correcta administración y aplicación de los recursos asociados al contrato.

El contratista ejecutó la totalidad del contrato con recursos propios, asumiendo los costos correspondientes a la mano de obra, adquisición de materiales, herramientas, transporte, gastos administrativos y demás erogaciones necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, sin que se haya otorgado anticipo ni desembolsos previos por parte de la Entidad.

Durante la ejecución contractual, los recursos fueron administrados conforme al presupuesto aprobado, los análisis de precios unitarios y las condiciones financieras establecidas en los pliegos de condiciones y el contrato suscrito, garantizando el uso eficiente, transparente y adecuado de los mismos.

El contrato no presentó adiciones presupuestales, modificaciones financieras ni reajustes de precios, manteniéndose el valor inicialmente pactado hasta la finalización de las actividades.

6.1. PAGOS REALIZADOS

Tabla 17. Pagos realizados al contrato

ACTA No.	EGRESO No.	FECHA	% EJECUCION	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZADO	VALOR DESCUENTO	VALOR ACUMULADO
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		TOTALES	NA	NA	NA	NA	NA

PERIODO QUE COMPRENDE EL INFORME FINANCIERO: *12/08/2026 – 11/09/2026*

Avance físico ejecutado 100% y avance financiero ejecutado 0%.

El valor ejecutado corresponde al 100 % del valor contractual, equivalente a NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO NOVENTA PESOS M/CTE ($99.927.190,00), sin exceder los límites presupuestales ni generar desequilibrios financieros para la Entidad.

Ilustración 4. Ejecución financiera



7. AMBIENTAL

7.1. ACTIVIDADES DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST

El contratista implementó acciones preventivas encaminadas a garantizar condiciones seguras para el personal de obra, entre las cuales se destacan:

- Afiliación del personal a los sistemas de seguridad social integral (EPS, AFP, ARL y CCF), con pago oportuno de aportes durante la ejecución del contrato.
- Uso de elementos de protección personal (EPP) acordes a las actividades desarrolladas, tales como casco, guantes, botas de seguridad, tapabocas y protección visual cuando fue requerido.
- Inducción básica al personal sobre riesgos asociados a trabajos locativos, manejo de herramientas menores y orden y aseo en los frentes de trabajo.
- Señalización preventiva básica en las zonas intervenidas, con el fin de evitar accidentes a trabajadores, estudiantes y comunidad educativa.
- Supervisión permanente del cumplimiento de las medidas de seguridad durante la ejecución de las actividades.

- Durante la ejecución del contrato no se presentaron accidentes de trabajo, incidentes, enfermedades laborales ni eventos que afectaran la integridad del personal, ni fue necesario activar protocolos de emergencia.

Tabla 18. Sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
12/08/2026 – 11/09/2026	Aplicación de las disposiciones establecidas en la Resolución 2400 de 1979 (Estatuto de Seguridad Industrial) y demás reglamentos asociados, asegurando que las condiciones locativas, el uso de herramientas, los procedimientos de trabajo y el desarrollo de las actividades se ejecutaran bajo criterios de seguridad, orden y prevención de riesgos laborales.	Durante la ejecución de las actividades no se presentaron accidentes de trabajo, incidentes ni enfermedades laborales, ni fue necesario activar protocolos de emergencia, evidenciándose el cumplimiento de las medidas preventivas implementadas.

7.2. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Durante la ejecución del contrato se adoptaron medidas básicas de manejo ambiental, acordes con el alcance del proyecto, tales como:

- Manejo adecuado de residuos generados (escombros, residuos de demolición menor, envases de pintura y material sobrante), disponiéndolos en sitios autorizados.
- Uso responsable de materiales, evitando desperdicios y derrames.
- Control del polvo, ruido y generación de residuos durante las actividades de limpieza, demolición y pintura.
- Empleo de materiales que cumplen con requisitos ambientales, soportados en fichas técnicas y certificaciones suministradas por los proveedores.

- Las actividades ejecutadas no generaron impactos ambientales significativos, ni afectaciones negativas al entorno, al suelo, al recurso hídrico o a la comunidad.

Tabla 19. Actividades de manejo ambiental

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
No aplica	No aplica	No aplica

7.3. ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL

Tabla 20. Empleos generados

EMPLEO	CANTIDAD
Total empleos generados:	3
Empleos directos generados:	3
Empleos indirectos generados:	0

7.3.1. CLASIFICACIÓN DEMOGRÁFICA DE LOS EMPLEOS GENERADOS

Tabla 21. Clasificación demográfica personal

CLASIFICACIÓN	DETALLE	CANTIDAD
Etaria (Edad)	15 a 19 años	0
Etaria (Edad)	20 a 59 años	3
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	0
Grupos étnicos	Población Indígena	0
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	0
Grupos étnicos	Población Raizal	0
Género	Masculino	2
Género	Femenino	1
Población Vulnerable	Desplazados	0
Población Vulnerable	Discapacitados	0
Población Vulnerable	Víctimas	0
Total		3

8. INFORME GESTIÓN CONTRACTUAL Y JURÍDICA

Tabla 22. Actos administrativos generados

PRÓRROGAS, SUSPENSIONES, AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN Y REINICIO		
ACTA N° Y FECHA	TIEMPO (MESES / DIAS)	JUSTIFICACIÓN
No aplica	No aplica	No aplica

Tabla 23. Modificaciones al contrato

ADICIÓN			
CONTRATO ADICIONAL N° Y FECHA	VALOR ($)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

MODIFICACIÓN			
ACTA N° Y FECHA	VALOR ACTUALIZADO ($)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

9. CONCLUSIONES

El contratista C & C INGENIARK S.A.S. ejecutó el objeto del Contrato de Obra No. 110.2010.200.2026, consistente en el mantenimiento de las instituciones educativas de las veredas Planadas y Botijera Baja y de las instituciones educativas Manuel Elkin Patarroyo y Jorge Eliécer Gaitán del municipio de Sabanalarga, Casanare, de conformidad con las especificaciones técnicas, las cantidades de obra y los precios unitarios pactados en la Cláusula 5 del contrato, y atendiendo las indicaciones de la supervisión ejercida por la Secretaría de Planeación y Obras Públicas.

Las actividades se desarrollaron dentro del plazo contractual de un (1) mes, contado a partir de la suscripción del acta de inicio, sin que se requirieran suspensiones, prórrogas ni adiciones en valor, y el valor total ejecutado ascendió a NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO NOVENTA PESOS M/CTE ($99.927.190,00), equivalente al cien por ciento (100 %) del valor del contrato.

En las escuelas de las veredas Planadas y Botijera Baja, el sello de las juntas entre muros y cubierta y la instalación de cielo raso en PVC con aislamiento termoacústico eliminaron el ingreso de murciélagos a las aulas y restaurantes escolares y redujeron la temperatura interior de los recintos, con lo cual se superaron las condiciones de insalubridad y disconfort térmico identificadas en el diagnóstico inicial. La nueva iluminación LED y las rejillas de ventilación complementaron el mejoramiento de estos espacios.

En la escuela de la vereda Botijera Baja, la demolición del corredor deteriorado y su reconstrucción en concreto reforzado, con cubierta en estructura metálica y teja galvanizada, eliminaron el riesgo que representaba el estado de la placa anterior y garantizan a los estudiantes un tránsito seguro y protegido de la intemperie entre el aula principal y el restaurante escolar.

En la Institución Educativa Manuel Elkin Patarroyo, el salón de la planta de cárnicos quedó habilitado para el desarrollo de actividades académicas teóricas, con climatización, iluminación y puertas adecuadas, con vistieres que garantizan la privacidad de los estudiantes y con un acceso independiente de la planta de producción, conforme a criterios de funcionalidad y seguridad.

En la Institución Educativa Jorge Eliécer Gaitán, la instalación de cuatro equipos de aire acondicionado en las aulas de jardín y transición mejoró las condiciones de temperatura y ventilación de los espacios donde permanece la población infantil de menor edad, lo que favorece su bienestar, permanencia y proceso de aprendizaje.

Durante la ejecución, el contratista vinculó mano de obra del municipio de Sabanalarga, afiliada al Sistema de Seguridad Social Integral con clasificación en riesgo V, cumplió con el pago oportuno de los aportes y atendió las medidas de seguridad y salud en el trabajo y de manejo ambiental propias de este tipo de obras, sin que se presentaran accidentes de trabajo ni afectaciones a terceros o a la comunidad educativa.

Las obras se entregaron terminadas, en funcionamiento y en condiciones adecuadas de aseo, y benefician a una población estimada de 610 personas de la comunidad educativa del municipio, contribuyendo al cumplimiento de la meta de mejoramiento de la infraestructura educativa del Plan de Desarrollo "Sabanalarga Solidaria y Emprendedora 2024-2027".

10. ANEXOS

Anexo 1. Nóminas
Anexo 2. Soporte de pago de seguridad social y parafiscales
Anexo 3. Soporte de pago de FIC y certificación
Anexo 4. Control y seguimiento de seguridad social y parafiscal obra
Anexo 5. Paz y salvo de trabajadores vinculados y/o subcontratista
Anexo 6. Paz y salvo Personería Municipal
Anexo 7. Certificado de cumplimiento pagos de seguridad social y aportes parafiscales
Anexo 8. Memorias de cantidades finales
Anexo 9. Bitácoras
Anexo 10. Factura
Anexo 11. Certificación cuenta bancaria

En constancia se firma el presente documento en Sabanalarga, Casanare, a los cinco (05) días del mes de octubre de dos mil veintiséis (2026).

C&C INGENIARK S.A.S.
NIT 900557241-4
R/L. RICHARD ARMANDO VARGAS VARGAS
C.C. 74.810.428

	ALCALDÍA DE SABANALARGA CASANARE ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**Código:** F- CT-121 **Versión:** 1 **Fecha Actualización:** 09 / 08 / 2021 **Página:** ___ de ___

CONTRATO N°	CONTRATO DE OBRA No. 110.2010.200.2026 SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No.SC-SG-SA-MC-004 DE 2026

OBJETO CONTRATO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
CONTRATISTA	C&C INGENIARK S.A.S NIT-900,557,241-4
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A
INTERVENTORÍA:	N/A

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.	DESCIPCION			
IRMA ESTELA CUBIDES CUBIDES	OBRERO	Casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes de protección, botas de seguridad, protección respiratoria, protección auditiva.	Casco tipo I clase E, con barbuquejo de tres puntos, lente claro en policarbonato, antiempañante, con protección lateral, guantes de vaqueta y guantes recubiertos en nitrilo para manipulación de materiales, bota en cuero con puntera de seguridad y suela antideslizante, mascarilla desechable para material particulado N95, protector auditivo de inserción reutilizable	Decreto 1072 de 2015 - NTC 1523	12/10/2025	
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	TECNÓLOGO EN OBRAS CIVILES	Casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes de protección, botas de seguridad, protección respiratoria, protección auditiva.		Decreto 1072 de 2015 - NTC 1523	12/10/2025	
FLORENTINO ROA MARTÍNEZ	OFICIAL DE OBRA	Casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes de protección, botas de seguridad, protección respiratoria, protección auditiva.		Decreto 1072 de 2015 - NTC 1523	12/10/2025	

Con la firma de este registro certifico que:
1. Recibi los elementos de proteccion personal señalados
2. Los revise y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso.
4. Me comprometo a usarlo.
5. Me comprometo a mantenerlo en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlo

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella,
el día 12/08/2026

Firma
Nombre: RICHARD ARMANDO VARGAS V.
CONTRATISTA
N° Matrícula Profesional: 25202-137464 CND

Firma
Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITÁN
APOYO A LA SUPERVISIÓN
N° Matrícula Profesional: 091037-0613068 CND

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

BITACORA DE OBRA ORIGINAL

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	12	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		*Presencia de neblina*
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA PLANADAS					
1. CUBIERTAS					
1.1. Relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	M	Inician los trabajos de relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	31.8	SI	SI
4. MUROS					
4.2. Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	M2	Se realiza la demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	0.23	SI	SI
4.1. Rejilla de toma de aire en aluminio de 250 mm x 150 mm (10" x 6") tipo persiana con malla. Suministro e Instal.	UNIDAD	Se realiza la puesta de las rejillas de toma de aire en aluminio de 250 mm x 150 mm (10" x 6") tipo persiana con malla	6	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
Se realiza el arrendamiento de bodega para el almacenamiento de los materiales y herramienta menor	El arrendaminento se realiza por el término de un (01) mes

OBSERVACIONES GENERALES

Se inician a ejecutar las actividades, en simultaneo la compra de los materiales, accesorios y elementos necesarios para desarrollar cada unas de las actividades, así como la contratación de los servicios requeridos

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A Guerrero. C

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	13	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA PLANADAS					
1. CUBIERTAS					
1.1. Relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	M	Finaliza el relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	40	SI	SI
2. CIELO RASO					
2.1. Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	Se realizó el trazado y nivelación de la altura de cielo raso mediante nivel y cimbra, y se instaló la estructura de soporte en perfilería metálica liviana (ángulos perimetrales, perfiles principales y secundarios), suspendida y anclada a la estructura de cubierta existente.	0	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A Guerrero. C

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	14	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		*Presencia de neblina*
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA PLANADAS					
2. CIELO RASO					
2.1. Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	Se realizó el trazado y nivelación de la altura de cielo raso mediante nivel y cimbra, y se instaló la estructura de soporte en perfilería metálica liviana (ángulos perimetrales, perfiles principales y secundarios), suspendida y anclada a la estructura de cubierta existente.	0	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	15	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA PLANADAS					
2. CIELO RASO					
2.1. Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	Se realizó el trazado y nivelación de la altura de cielo raso mediante nivel y cimbra, y se instaló la estructura de soporte en perfilería metálica liviana (ángulos perimetrales, perfiles principales y secundarios), suspendida y anclada a la estructura de cubierta existente.	50	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A Guerrero. C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	17	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA PLANADAS					
2. CIELO RASO					
2.1. Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	Se realizó el trazado y nivelación de la altura de cielo raso mediante nivel y cimbra, y se instaló la estructura de soporte en perfilería metálica liviana (ángulos perimetrales, perfiles principales y secundarios), suspendida y anclada a la estructura de cubierta existente.	50	SI	SI
2.2. Aislamiento termico acustico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	Sobre la estructura del cielo raso, y de manera simultánea con el avance de las láminas, se extendieron los rollos de aislamiento en fibra de vidrio de 3 ½" de espesor, cuidando el traslapo entre rollos y la continuidad del material en toda el área, sin comprimirlo para no reducir su capacidad aislante.	50	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	18	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		*Presencia de neblina*
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA PLANADAS					
2. CIELO RASO					
2.1. Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	Se realizó el trazado y nivelación de la altura de cielo raso mediante nivel y cimbra, y se instaló la estructura de soporte en perfilería metálica liviana (ángulos perimetrales, perfiles principales y secundarios), suspendida y anclada a la estructura de cubierta existente.	55,14	SI	SI
2.2. Aislamiento termico acustico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	Sobre la estructura del cielo raso, y de manera simultánea con el avance de las láminas, se extendieron los rollos de aislamiento en fibra de vidrio de 3 ½" de espesor, cuidando el traslapo entre rollos y la continuidad del material en toda el área, sin comprimirlo para no reducir su capacidad aislante.	55,14	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero. C

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	19	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA PLANADAS					
3. ELECTRICIDAD					
3.1. Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	UNIDAD	Se realizó la instalación de modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación	12	SI	SI
3.2. Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	UNIDAD	Re realizó la instalación de Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil	2	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizaron actividades de limpieza para entrega de las adecuaciones al profesor titular de la sede académica

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro-A. Guerrero-C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	20	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
3. PISOS CORREDOR					
3.1. Demolición manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	M2	Se demolió manualmente, con maceta, puntero y barra, la placa de concreto existente del corredor que comunica el aula principal con el restaurante escolar, la cual presentaba fisuración, desgaste superficial y asentamientos. El escombro se cargó y retiró del sitio, y la superficie se perfiló y niveló para recibir la nueva estructura.	11	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	21	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
3. PISOS CORREDOR					
3.2. Acero de Refuerzo Grado 60	KG	Se suministró, figuró y armó el acero de refuerzo corrugado fy = 420 MPa (grado 60) de la viga de amarre, con su refuerzo longitudinal y estribos amarrados con alambre negro, respetando separaciones, traslapos y recubrimientos mediante distanciadores.	78,56	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero. C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	22	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		Presencia de neblina
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
3. PISOS CORREDOR					
3.4. Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi	M3	Se instaló la formaleta lateral, debidamente alineada, aplomada y asegurada, y se fundió la viga de amarre perimetral en concreto de 3000 psi. En ella quedaron embebidos los anclajes de la estructura metálica de cubierta. Se desencofró una vez alcanzada la resistencia inicial y se realizó curado con agua.	0,96	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro.A.Guerrero.C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
Sabanalarga	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	24	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
3. PISOS CORREDOR					
3.3. Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000	M3	Sobre el terreno excavado y compactado se fundió una capa de concreto pobre de 2000 psi como solado de limpieza, con el fin de aislar el acero de refuerzo del suelo natural y proporcionar una superficie nivelada para el armado de la cimentación.	0,55	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero. C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	25	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
3. PISOS CORREDOR					
3.5. Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	M2	Sobre la base conformada se colocó la malla electrosoldada Q-5 apoyada en distanciadores y se fundió la placa en concreto de 3000 psi con espesor de 0,10 m, reglada y nivelada con la pendiente necesaria para la evacuación de aguas, con acabado antideslizante, juntas de control y curado durante los dias siguientes al vaciado.	11	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero. C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	26	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		Presencia de neblina
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
1. CUBIERTAS					
1.1.Relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	M	Se realizó relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	32,2	SI	SI
6. MUROS					
6.2. Demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	M2	Se realizó demolición muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retir	0.11	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	27	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
2. CIELO RASO					
2.1. Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	Se realizó el trazado y nivelación de la altura de cielo raso mediante nivel y cimbra, y se instaló la estructura de soporte en perfilería metálica liviana (ángulos perimetrales, perfiles principales y secundarios), suspendida y anclada a la estructura de cubierta existente.		SI	SI
6. MUROS					
6.1. Rejilla de toma de aire en aluminio de 250 mm x 150 mm (10" x 6") tipo persiana con malla.	UNIDAD	Se realizó instalación de rejilla de toma de aire en aluminio de 250 mm x 150 mm (10" x 6") tipo persiana con malla.	4	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	28	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
2. CIELO RASO					
2.1. Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	Se realizó se instalación de las láminas de PVC machihembradas de 10 mm con cornisa perimetral, dejando las perforaciones para las luminarias	33,27	SI	SI
2.2. Aislamiento térmico acústico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	Se realizó aislamiento térmico acústico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	33,27	SI	SI
5. ELECTRICIDAD					
5.1. Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación.	UNIDAD	Se realizó instalación de modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación.	4	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero. C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	29	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO	X	X		Presencia de neblina
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
2. CIELO RASO					
2.1. Cielo raso en lámina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	Se realizó se instalación de las láminas de PVC machihembradas de 10 mm con cornisa perimetral, dejando las perforaciones para las luminarias	30	SI	SI
2.2. Aislamiento térmico acústico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	Se realizó aislamiento térmico acústico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	30	SI	SI
5. ELECTRICIDAD					
5.1. Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación.	UNIDAD	Se realizó instalación de modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación.	4	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero. C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	31	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
4.CUBIERTAS CORREDOR					
4.1. Perfil estructural circular 2" x 3 mm para estructura de cubierta, instalado y pintado	M	Se cortaron, figuraron e instalaron las columnas y elementos principales de la cubierta del corredor en perfil tubular circular de 2" y 3 mm de espesor, fijados a la viga de amarre mediante platinas y anclajes y unidos con soldadura de arco eléctrico de cordón continuo. Se verificaron plomos y alineamientos, se pulieron las soldaduras y se aplicó anticorrosivo y esmalte de acabado.	24	SI	SI
4.2. Correa metálica en perfil estructural rectangular 60 x 40 x 2.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.	M	Se realizó protección con una capa de anticorrosivo y acabado en esmalte, en las correas en perfil rectangular de 60 × 40 × 2,5 mm, soldadas a la estructura principal con la separación requerida por la teja y la pendiente de diseño,	69,16	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero - C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	1	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
4.CUBIERTAS CORREDOR					
4.3. Teja tipo master 1000 cal 28 galvanizada	M2	Sobre las correas se instaló la teja metálica galvanizada tipo máster 1000 calibre 28, con traslapos longitudinales y transversales según recomendación del fabricante, fijada con tornillos autoperforantes con arandela de neopreno para garantizar la estanqueidad.	28,73	SI	SI
4.4. Caballete para cubierta termoacústica color 2 m A=0.70 m o similar	M	Se instalaron los caballetes de remate en la cumbrera y en el empalme con la cubierta existente, con ancho de desarrollo de 0,70 m, traslapados y fijados con tornillería autoperforante y sello, para evitar filtraciones.	11.4	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realiza limpieza general a la sede educativa y se realiza entrega al profesor.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	2	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO					
2. AIRE ACONDICIONADO SALON					
2.1. Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	Se instaló la unidad evaporadora sobre su base de anclaje en el muro interior del salón y la unidad condensadora en el exterior sobre soportes metálicos. Se interconectaron mediante tubería de cobre aislada y cable de control, se realizó el vacio del sistema con bomba, se verificó la hermeticidad y se liberó el refrigerante. Se instaló el drenaje de condensados con pendiente hacia el exterior. El equipo se puso en marcha comprobando presiones, consumo eléctrico y temperatura de suministro.	1	SI	SI
2.2. Salida para tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, incluye: tubo EMT tipo pesado 3/4"", cable de cobre aislado THWN 2xN° 10 + 1xN° 12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalacion"	UNIDAD	Salida para tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, incluye: tubo EMT tipo pesado 3/4", cable de cobre aislado THWN 2xN° 10 + 1xN° 12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalación	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	3	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO					
1. ADECUACION SALON PLANTA DE CARNICOS					
1.1.Puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	M2	Se realizó instalación de puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa	6,60	SI	SI
3. ELECTRICIDAD SALON					
3.1. Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion"	UNIDAD	Se realizó instalación de luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación.	4	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	4	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO					
1. ADECUACION SALON PLANTA DE CARNICOS					
1.1.Puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	M2	Se realizó instalación de puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa	7	SI	SI
4. DIVISION					
4.1. Reja tipo bancaria en varilla cuadrada 1/2"" o 12 mm pintada e Instalada."	M2	Se realizó instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada 1/2"" o 12 mm pintada	6,34	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas, con las respectiva entrega a la Rectora de la I.E. Manuel Elkin Patarroyo

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero. C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	5	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN					
1. AULAS TRANSICIÓN Y JARDÍN					
1.1.Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	En las aulas de jardín y transición se instalaron cuatro equipos tipo split inverter de 24.000 BTU. En cada uno se montó la unidad evaporadora en muro interior y la condensadora en el exterior sobre soportes, se tendió la tubería de cobre aislada, el cable de interconexión y el drenaje de condensados, se hizo vacio al sistema, prueba de hermeticidad y liberación del refrigerante, y se conectó a la red eléctrica. Se efectuó la puesta en marcha y se entregaron los equipos en funcionamiento, con instrucción básica de operación al personal de la institución.	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	7	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN					
1. AULAS TRANSICIÓN Y JARDÍN					
1.1.Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	En las aulas de jardín y transición se instalaron cuatro equipos tipo split inverter de 24.000 BTU. En cada uno se montó la unidad evaporadora en muro interior y la condensadora en el exterior sobre soportes, se tendió la tubería de cobre aislada, el cable de interconexión y el drenaje de condensados, se hizo vacío al sistema, prueba de hermeticidad y liberación del refrigerante, y se conectó a la red eléctrica. Se efectuó la puesta en marcha y se entregaron los equipos en funcionamiento, con instrucción básica de operación al personal de la institución.	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	31	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
4.CUBIERTAS CORREDOR					
4.1. Perfil estructural circular 2" x 3 mm para estructura de cubierta, instalado y pintado	M	Se cortaron, figuraron e instalaron las columnas y elementos principales de la cubierta del corredor en perfil tubular circular de 2" y 3 mm de espesor, fijados a la viga de amarre mediante platinas y anclajes y unidos con soldadura de arco eléctrico de cordón continuo. Se verificaron plomos y alineamientos, se pulieron las soldaduras y se aplicó anticorrosivo y esmalte de acabado.	24	SI	SI
4.2. Correa metálica en perfil estructural rectangular 60 x 40 x 2.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.	M	Se realizó protección con una capa de anticorrosivo y acabado en esmalte, en las correas en perfil rectangular de 60 × 40 × 2,5 mm, soldadas a la estructura principal con la separación requerida por la teja y la pendiente de diseño,	69,16	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero - C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	1	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
4.CUBIERTAS CORREDOR					
4.3. Teja tipo master 1000 cal 28 galvanizada	M2	Sobre las correas se instaló la teja metálica galvanizada tipo máster 1000 calibre 28, con traslapos longitudinales y transversales según recomendación del fabricante, fijada con tornillos autoperforantes con arandela de neopreno para garantizar la estanqueidad.	28,73	SI	SI
4.4. Caballete para cubierta termoacústica color 2 m A=0.70 m o similar	M	Se instalaron los caballetes de remate en la cumbrera y en el empalme con la cubierta existente, con ancho de desarrollo de 0,70 m, traslapados y fijados con tornillería autoperforante y sello, para evitar filtraciones.	11.4	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realiza limpieza general a la sede educativa y se realiza entrega al profesor.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	2	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO					
2. AIRE ACONDICIONADO SALON					
2.1. Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	Se instaló la unidad evaporadora sobre su base de anclaje en el muro interior del salón y la unidad condensadora en el exterior sobre soportes metálicos. Se interconectaron mediante tubería de cobre aislada y cable de control, se realizó el vacio del sistema con bomba, se verificó la hermeticidad y se liberó el refrigerante. Se instaló el drenaje de condensados con pendiente hacia el exterior. El equipo se puso en marcha comprobando presiones, consumo eléctrico y temperatura de suministro.	1	SI	SI
2.2. Salida para tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, incluye: tubo EMT tipo pesado 3/4"", cable de cobre aislado THWN 2xN° 10 + 1xN° 12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalacion"	UNIDAD	Salida para tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, incluye: tubo EMT tipo pesado 3/4", cable de cobre aislado THWN 2xN° 10 + 1xN° 12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalación	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	3	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO					
1. ADECUACION SALON PLANTA DE CARNICOS					
1.1.Puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	M2	Se realizó instalación de puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa	6,60	SI	SI
3. ELECTRICIDAD SALON					
3.1. Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion"	UNIDAD	Se realizó instalación de luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación.	4	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	4	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO					
1. ADECUACION SALON PLANTA DE CARNICOS					
1.1.Puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	M2	Se realizó instalación de puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa	7	SI	SI
4. DIVISION					
4.1. Reja tipo bancaria en varilla cuadrada 1/2"" o 12 mm pintada e Instalada."	M2	Se realizó instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada 1/2"" o 12 mm pintada	6,34	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas, con las respectiva entrega a la Rectora de la I.E. Manuel Elkin Patarroyo

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero. C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	5	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN					
1. AULAS TRANSICIÓN Y JARDÍN					
1.1.Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	En las aulas de jardín y transición se instalaron cuatro equipos tipo split inverter de 24.000 BTU. En cada uno se montó la unidad evaporadora en muro interior y la condensadora en el exterior sobre soportes, se tendió la tubería de cobre aislada, el cable de interconexión y el drenaje de condensados, se hizo vacio al sistema, prueba de hermeticidad y liberación del refrigerante, y se conectó a la red eléctrica. Se efectuó la puesta en marcha y se entregaron los equipos en funcionamiento, con instrucción básica de operación al personal de la institución.	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	7	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN					
1. AULAS TRANSICIÓN Y JARDÍN					
1.1.Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	En las aulas de jardín y transición se instalaron cuatro equipos tipo split inverter de 24.000 BTU. En cada uno se montó la unidad evaporadora en muro interior y la condensadora en el exterior sobre soportes, se tendió la tubería de cobre aislada, el cable de interconexión y el drenaje de condensados, se hizo vacío al sistema, prueba de hermeticidad y liberación del refrigerante, y se conectó a la red eléctrica. Se efectuó la puesta en marcha y se entregaron los equipos en funcionamiento, con instrucción básica de operación al personal de la institución.	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	11	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizaron actividades administrativas

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	31	8	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
4.CUBIERTAS CORREDOR					
4.1. Perfil estructural circular 2" x 3 mm para estructura de cubierta, instalado y pintado	M	Se cortaron, figuraron e instalaron las columnas y elementos principales de la cubierta del corredor en perfil tubular circular de 2" y 3 mm de espesor, fijados a la viga de amarre mediante platinas y anclajes y unidos con soldadura de arco eléctrico de cordón continuo. Se verificaron plomos y alineamientos, se pulieron las soldaduras y se aplicó anticorrosivo y esmalte de acabado.	24	SI	SI
4.2. Correa metálica en perfil estructural rectangular 60 x 40 x 2.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalación.	M	Se realizó protección con una capa de anticorrosivo y acabado en esmalte, en las correas en perfil rectangular de 60 × 40 × 2,5 mm, soldadas a la estructura principal con la separación requerida por la teja y la pendiente de diseño,	69,16	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero - C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	1	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
ESCUELA BOTIJERA					
4.CUBIERTAS CORREDOR					
4.3. Teja tipo master 1000 cal 28 galvanizada	M2	Sobre las correas se instaló la teja metálica galvanizada tipo máster 1000 calibre 28, con traslapos longitudinales y transversales según recomendación del fabricante, fijada con tornillos autoperforantes con arandela de neopreno para garantizar la estanqueidad.	28,73	SI	SI
4.4. Caballete para cubierta termoacústica color 2 m A=0.70 m o similar	M	Se instalaron los caballetes de remate en la cumbrera y en el empalme con la cubierta existente, con ancho de desarrollo de 0,70 m, traslapados y fijados con tornillería autoperforante y sello, para evitar filtraciones.	11.4	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realiza limpieza general a la sede educativa y se realiza entrega al profesor.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	2	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO					
2. AIRE ACONDICIONADO SALON					
2.1. Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	Se instaló la unidad evaporadora sobre su base de anclaje en el muro interior del salón y la unidad condensadora en el exterior sobre soportes metálicos. Se interconectaron mediante tubería de cobre aislada y cable de control, se realizó el vacio del sistema con bomba, se verificó la hermeticidad y se liberó el refrigerante. Se instaló el drenaje de condensados con pendiente hacia el exterior. El equipo se puso en marcha comprobando presiones, consumo eléctrico y temperatura de suministro.	1	SI	SI
2.2. Salida para tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, incluye: tubo EMT tipo pesado 3/4"", cable de cobre aislado THWN 2xN° 10 + 1xN° 12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalacion"	UNIDAD	Salida para tomacorriente doble bifásico con polo a tierra, incluye: tubo EMT tipo pesado 3/4", cable de cobre aislado THWN 2xN° 10 + 1xN° 12T AWG, caja metálica 5800 o 2400, terminales tipo rosca. Suministro e instalación	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	3	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO					
1. ADECUACION SALON PLANTA DE CARNICOS					
1.1.Puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	M2	Se realizó instalación de puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa	6,60	SI	SI
3. ELECTRICIDAD SALON					
3.1. Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion"	UNIDAD	Se realizó instalación de luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación.	4	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	4	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO					
1. ADECUACION SALON PLANTA DE CARNICOS					
1.1.Puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	M2	Se realizó instalación de puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa	7	SI	SI
4. DIVISION					
4.1. Reja tipo bancaria en varilla cuadrada 1/2"" o 12 mm pintada e Instalada."	M2	Se realizó instalación de reja tipo bancaria en varilla cuadrada 1/2"" o 12 mm pintada	6,34	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas, con las respectiva entrega a la Rectora de la I.E. Manuel Elkin Patarroyo

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero. C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	5	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN					
1. AULAS TRANSICIÓN Y JARDÍN					
1.1.Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	En las aulas de jardín y transición se instalaron cuatro equipos tipo split inverter de 24.000 BTU. En cada uno se montó la unidad evaporadora en muro interior y la condensadora en el exterior sobre soportes, se tendió la tubería de cobre aislada, el cable de interconexión y el drenaje de condensados, se hizo vacio al sistema, prueba de hermeticidad y liberación del refrigerante, y se conectó a la red eléctrica. Se efectuó la puesta en marcha y se entregaron los equipos en funcionamiento, con instrucción básica de operación al personal de la institución.	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	7	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN					
1. AULAS TRANSICIÓN Y JARDÍN					
1.1.Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	En las aulas de jardín y transición se instalaron cuatro equipos tipo split inverter de 24.000 BTU. En cada uno se montó la unidad evaporadora en muro interior y la condensadora en el exterior sobre soportes, se tendió la tubería de cobre aislada, el cable de interconexión y el drenaje de condensados, se hizo vacío al sistema, prueba de hermeticidad y liberación del refrigerante, y se conectó a la red eléctrica. Se efectuó la puesta en marcha y se entregaron los equipos en funcionamiento, con instrucción básica de operación al personal de la institución.	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	11	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizaron actividades administrativas

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	8	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN					
1. AULAS TRANSICIÓN Y JARDÍN					
1.1.Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	En las aulas de jardín y transición se instalaron cuatro equipos tipo split inverter de 24.000 BTU. En cada uno se montó la unidad evaporadora en muro interior y la condensadora en el exterior sobre soportes, se tendió la tubería de cobre aislada, el cable de interconexión y el drenaje de condensados, se hizo vacío al sistema, prueba de hermeticidad y liberación del refrigerante, y se conectó a la red eléctrica. Se efectuó la puesta en marcha y se entregaron los equipos en funcionamiento, con instrucción básica de operación al personal de la institución.	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matricula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	9	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia soleado
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)
COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN					
1. AULAS TRANSICIÓN Y JARDÍN					
1.1.Aire acondicionado tipo split inverter 24000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UNIDAD	En las aulas de jardín y transición se instalaron cuatro equipos tipo split inverter de 24.000 BTU. En cada uno se montó la unidad evaporadora en muro interior y la condensadora en el exterior sobre soportes, se tendió la tubería de cobre aislada, el cable de interconexión y el drenaje de condensados, se hizo vacío al sistema, prueba de hermeticidad y liberación del refrigerante, y se conectó a la red eléctrica. Se efectuó la puesta en marcha y se entregaron los equipos en funcionamiento, con instrucción básica de operación al personal de la institución.	1	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó aseo y limpieza de las áreas intervenidas.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro. A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	10	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Dia lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizó la entrega de las intervenciones realizadas en la Institución Educativa Jorge Eliécer Gaitán

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	

INGENIARK

BITÁCORA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
Sabanalarga	11	9	2026	7:30 a.m.	5:00 p.m

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	110.2010.200.2026
INTERVENTORIA	N/A
OBJETO PROYECTO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS VEREDAS PLANADAS Y BOTIJERA, Y DE LOS COLEGIOS MANUEL ELKIN PATARROYO Y JORGE ELIÉCER GAITÁN, DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE
TIEMPO DE EJECUCION	UN (1) MES

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				Día lluvioso
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X		
SOLEADO				
Tiempo de standby por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INSPECTOR DE OBRA	1	SI				
OBRERO	2	SI		HERRAMIENTA MENOR	2	

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACION	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizaron actividades administrativas

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
RAMIRO ALBERTO GUERRERO CORTÉS	Tecnólogo en Obras Civiles	N° Matrícula Profesional: 043864-0693717 BYC	Ramiro A. Guerrero C.

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	
Nombre:		N° Mat. Profesional:	