SOLICITUD ADICIÓN O PRORROGA O MODIFICACIÓN O TERMINACIÓN

SOLICITUD ADICIONAL EN TIEMPO No.2 AL CONTRATO DE OBRA 062 DE 2025, CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ Y B&V INGENIERÍA S.A.S. NIT: 820003424-8 R.L. JORGE ALBERTO BOADA SERRANO

N° CONTRATO	062 de 2025
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
CONTRATISTA	B&V INGENIERÍA S.A.S NIT: 820003424-8 R/L: JORGE ALBERTO BOADA SERRANO C.C: 7.163.059 DE TUNJA
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANÍBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES TRECIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS VEINTITRÉS PESOS ($287.310.423,00) M/CTE INCLUIDOS LOS IMPUESTOS QUE HAYA LUGAR
PLAZO DE EJECUCIÓN	HASTA EL 4 DE MARZO DE 2025 CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 DE 2007
FECHA DE CONTRATO	CATORCE (14) DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE INICIO	VEINTIUNO (21) DE FEBRERO DE 2025
ADICIÓN EN TIEMPO 1	CUATRO (04) DE MARZO DE 2025 POR DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	TRES (04) DE MAYO DE 2025
FECHA DE SOLICITUD	DOS (02) DE MAYO DE 2025

1. INFORMACIÓN SOLICITANTE

NOMBRE DEL FUNCIONARIO:	JUAN ALEJANDRO TORRES CUBIDES
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE
TIPO DE SOLICITUD	ADICIONAL EL TIEMPO

En mi condición de supervisor del contrato No **062 de 2025** cuyo objeto es: "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANÍBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, de manera atenta le solicito adelantar el trámite de Adicional en Tiempo al mismo, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Que el día 14 de febrero de 2025, se suscribió el **CONTRATO DE OBRA 062 de 2025** cuyo objeto es: "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANÍBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**.

Que de acuerdo con el contrato este contempla una duración hasta el hasta el 4 de marzo de 2025 contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

Que el día 04 de marzo de 2025, se realizó una adición entiempo por dos (02) meses al **CONTRATO DE OBRA 062 de 2025** cuyo objeto es: "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANÍBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**.

Que de acuerdo con el contrato este contempla una duración hasta el hasta el 4 de mayo de 2025, previo cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

Que fue recibida solicitud de adición en tiempo al CONTRATO por parte del supervisor con los siguientes fundamentos:

(…)

Que el día 14 de febrero de 2025, se suscribió el ***CONTRATO DE OBRA 062 de 2025*** *cuyo objeto es: "****CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANÍBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ****".*

(…)
"De acuerdo con las condiciones del proyecto encontradas al inicio y durante la ejecución del proyecto se consolida la necesidad de ampliación del plazo del proyecto en un término de un (01) mes dadas las siguientes razones:
1. Que la temporada invernal en el territorio se adelantó y ha provocado la suspensión de los trabajos por lluvias.
2. Que de acuerdo prepliego y el cronograma de actividades se planteó realizar la ejecución del contrato en temporada vacacional y no en calendario académico.
3. Teniendo en cuenta las anteriores justificaciones por parte del contratista, se presenta un nuevo cronograma de trabajo ajustado a las necesidades reales del proyecto (…)

(…) Por lo anterior y de acuerdo al cronograma de ejecución anexo a la solicitud se requiere un prorroga por el término de un (01) mes para que se lleve a feliz término la ejecución del contrato"

(…)

Que el día 2 de mayo de 2025, el señor JORGE ALBERTO BOADA SERRANO, identificado con cedula de ciudadanía N° 7.163.059 de Tunja, quien actúa como representante legal de B&V INGENIERÍA S.A.S, entrega a la supervisión informe para avalar una ADICIÓN EN TIEMPO del contrato por un término de Un (01) Mes, el cual hace parte de este documento con el Cronograma de la ejecución de las actividades.

Que teniendo en cuenta que la planeación inicial del proceso correspondía hasta el tres (03) de mayo el plazo de ejecución y que de acuerdo con el cronograma y los argumentos expuestos por el contratista es procedente ajustar el plazo a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio.

Que, de acuerdo con esto, es pertinente considerar una ADICIÓN EN TIEMPO No 2 al contrato ***062 de 2025*** *cuyo objeto es:* ***" CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANÍBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ****", por un término de un (01) mes y por tanto dar el cumplimiento de los fines de la contratación.*

Ya que es prioridad para la administración municipal garantizar la correcta ejecución de los recursos y por ende dar cumplimiento al alcance del contrato por lo que se considera conveniente y oportuno prorrogar el contrato por el termino solicitado por el contratista. El término por el cual se solicita prorrogar el contrato es de un (01) mes a partir del 5 de mayo de 2025 hasta el 4 junio del 2025, de acuerdo con las consideraciones planteadas anteriormente.

Con base a lo anterior solicito a la entidad de manera formal se pueda realizar el trámite de adicionar en tiempo al plazo de ejecución del contrato en el término de un (01) mes, para dar termino satisfactorio a la ejecución de las cantidades de obra restantes.
(…)

Teléfono: (+57) 608 7281124
www.moniquira-boyaca.gov.co
contactenos@moniquira-boyaca.gov.co
alcaldia@moniquira-boyaca.gov.co
Calle 18 No. 4-53 Parque Simón Bolívar Código Postal 154260
Moniquirá, Boyacá Colombia

De acuerdo con esto, es pertinente considerar una Adición en tiempo No 2 al CONTRATO **062 de 2025** cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANÍBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ",** por un término de dos (2) meses y por tanto dar el cumplimiento de los fines de la contratación.

Ya que es prioridad para la administración municipal garantizar la correcta ejecución de los recursos y por ende dar cumplimiento al alcance del CONTRATO por lo que se considera conveniente y oportuno prorrogar el CONTRATO por el termino solicitado por el contratista. El término por el cual se solicita prorrogar el contrato es de *un (01) mes* a partir del 5 de mayo hasta el 4 de junio del 2025, de acuerdo con las consideraciones planteadas anteriormente.

Que, con fundamento en los preceptos enunciados anteriormente, el Municipio de Moniquirá, Boyacá encuentra necesario continuar con la ejecución de la obra por parte de **B&V INGENIERÍA S.A.S** para la **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANÍBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, por lo tanto, se hace necesario realizar prórroga No. 02 del **CONTRATO 062 de 2025**.

Con base a lo anterior solicito a la entidad de manera formal se pueda realizar el trámite de adicionar en tiempo al plazo de ejecución del contrato en el término de un (01) mes, para dar termino satisfactorio a la ejecución de las cantidades de obra restantes.

Forma como quedarán las cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA. - **ADICIONAL.** Adicionar en tiempo al plazo de ejecución del **CONTRATO 062 de 2025** en **HASTA EL 4 DE JUNIO DE 2025.**
Como consecuencia de lo anterior la vigencia del presente contrato será de **TRES (03) MESES Y DOCE (12) DÍAS,** contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
CLÁUSULA SEGUNDA-. El contratista se obliga con la presente prorroga a seguir dando cumplimiento a las obligaciones específicas contempladas en la **CLÁUSULA NOVENA** del **CONTRATO 062 de 2025.**
CLAUSULA TERCERA- GARANTÍAS: El contratista deberá actualizar los ampraros del contrato de CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **062 de 2025**.
CLAUSULA CUARTA. - **PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** La presente prorroga se perfeccionará con la firma de las partes.
CLÁUSULA QUINTA. - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: En lo demás, las cláusulas del Contrato conservan su vigencia y alcance.
Para constancia se firma en la Alcaldía Municipal de Moniquirá el día **DOS (02)** del mes de **MAYO** del año **DOS MIL VEINTICINCO (2025).**

Atentamente,

JUAN ALEJANDRO TORRES CUBIDES
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE
Supervisor

	Proyectó		Revisó	Aprobó
Nombre	César Adrián Mejía Páez		Juan Alejandro Torres Cubides	Juan Alejandro Torres Cubides
Firma				
TRD	Código	Dependencia	Infraestructura y Medio Ambiente	

B&V INGENIERIA SAS
NIT. 820.003.424-8

Tunja, 02 de mayo de 2025

006-25

Señores
MUNICIPIO DE MONIQUIRA
Ciudad

REFERENCIA: **CONTRATO 062 DE 2025**
OBJETO: **CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**

ASUNTO: **SOLICITUD PRORROGA N°2**

Cordial saludo:

De acuerdo con las condiciones del proyecto encontradas al inicio y durante la ejecución del proyecto se consolida la necesidad de ampliación del plazo del proyecto en un termino de treinta (30) dias dadas las siguientes razones:

1. Las condiciones climáticas que se han venido presentando en el municipio de moniquira no nos han permitido tener el avance programado en la actividades a ejecutar como se propuso en el cronograma inicial. (se anexa reporte de precipitaciones de esta temporada emitido por el IDEAM).
2. Dentro de las actividades no contempladas se hace necesario realizar el tramite correspondiente ante la entidad competente de la tala de los arboles y compensación de la misma, por tanto hasta que no se obtenga esta aprobación no se puede continuar con el avance de actividades en la zona de afectación.
3. Que a la fecha el proyecto presenta un avance de 71% lo que indica que para su entrega queda el 29% (30 días), tiempo en el cual se considera prudente para dar cumplimiento a la meta física bajo condiciones de estabilidad, funcionalidad, durabilidad, operatividad, sostenibilidad y estética.

4. Que se realiza ajuste al plan de trabajo e inversión el cual se adjunta y se encuentra acorde al avance mostrado en lo corrido del plazo de ejecución del proyecto.

Por lo anterior, nos permitimos solicitar sea aprobado una prorroga por el termino de treinta (30) dias para poder dar cumplimiento al objeto del contrato.

Sin otro particular, y en espera de su pronta respuesta.

Cordialmente,

JORGE ALBERTO BOADA SERRANO
REPRESENTANTE LEGAL
B&V INGENIERIA SAS
CONTRATISTA

INFORME DE ACTIVIDADES

INFORME SOLICITUD PROGRROGA



CONTRATO DE OBRA **M-SAMC-014-2024**

"CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se da a conocer la ejecución y cumplimiento de las actividades establecidas para la ejecución del proceso **CONTRATO DE OBRA M-SAMC-014-2024** celebrado entre el municipio de **MONIQUIRÁ-BOYACÁ** y **B&V INGENIERÍA SAS** identificado con NIT 820.003.424 – 8, proceso que tiene como objeto: "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**" por un valor inicial de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS VEINTI TRES PESOS **($ 287.310.423).**

El presente informe tiene como finalidad dar conocimiento a la administración municipal de Moniquirá supervisor del proceso en mención, el avance de ejecución de las actividades contratadas para el desarrollo de dicho proyecto, teniendo en cuenta la calidad de los procesos constructivos de cada actividad contratada.

El proyecto que se adelanta se encuentra ubicado en el Municipio de Moniquirá Boyacá, entre las calles 19 y 18 y la carrera 10; el anterior mencionado incluye actividades de urbanismo y cerramiento perimetral de la sede en mención.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El municipio de Moniquirá se encuentra localizado en la provincia de Ricaurte del Departamento de Boyacá. El proyecto con objeto "**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** busca el mejoramiento de infraestructura educativa mediante la construcción de cerramiento y urbanismos internos de la sede.

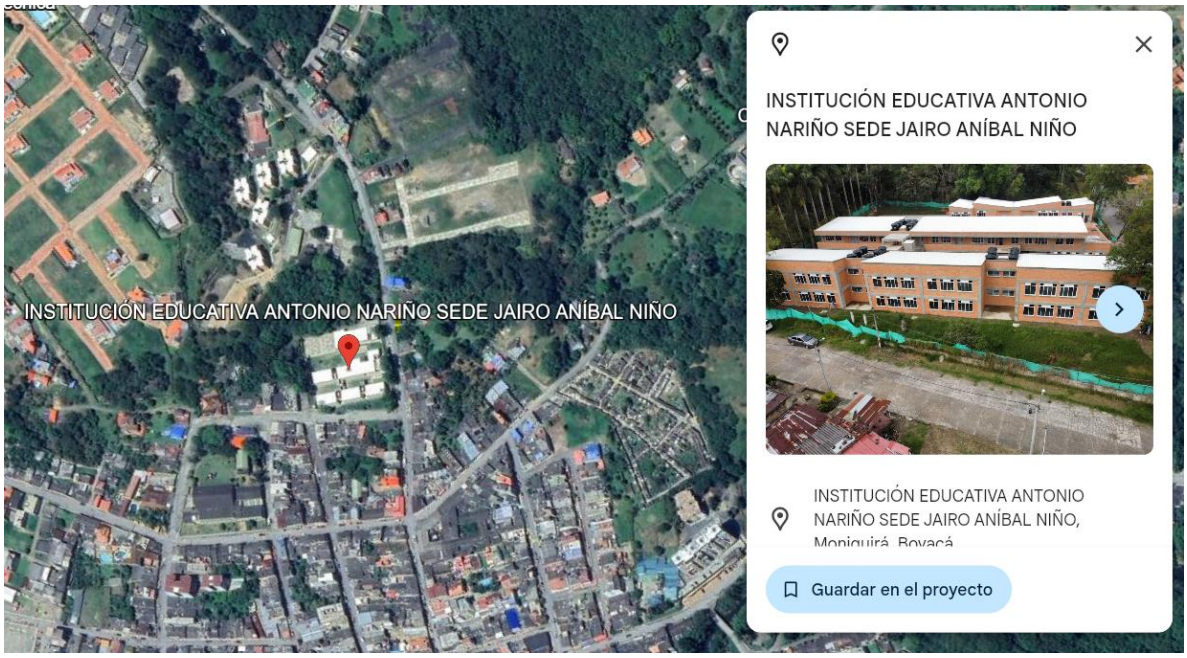


Figura 1. Localización general del proyecto

Fuente: Google Earth

La Sede Jairo Aníbal Niño se localiza dentro de:

- Calle 18 Barrio Joaquín Mota
- Calle 19 Barrio Joaquín Mota
- Carrera 10 Barrio Joaquín Mota



Ilustración 1. Localización del proyecto

AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

2.2 ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la ejecución de los siguientes capítulos:

Tabla 1. Capítulos del contrato de obra

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
ITEM	*DESCRIPCIÓN*
CAP. 1	REALIZAR CERRAMIENTO PERIMETRAL
CAP. 2	CONSTRUIR URBANISMO INTERIOR

2.3 GENERALIDADES CONTRACTUALES

Contrato de obra que inicia a través de proceso de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA **M-SAMC-014-2024.** A continuación, se evidencia cuadro administrativo del proceso en mención:

Tabla 2. Abreviación de contrato de obra

TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
PROCESO DE SELECCIÓN	M-SAMC-014-2024
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONIQUIRA NIT 800.099662 – 3
CONTRATISTA	B&V INGENIERÍA SAS NIT 820.003.424 – 8

REPRESENTANTE LEGAL	JORGE ALBERTO BOADA SERRANO CC 7.163.059 DE TUNJA
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
VALOR	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS VEINTI TRES PESOS ($ 287.310.423) M/CTE
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	HASTA EL 4 DE MARZO DE 2025 CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PRORROGA No. 1	5 DE MARZO A 4 DE MAYO

3. AVANCE DE OBRA

3.1 AVANCE Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Las actividades realizadas de avance de obra se encuentran comprendidas dentro del periodo de ejecución con acta de inicio en fecha **21 DE FEBRERO DE 2025 AL 28 DE ABRIL DEL 2025**, periodo en el cual se discrimina el avance de obra de las siguientes actividades:

Tabla 3. Actividades ejecutadas a la fecha

ITEM	ITEM GOBER.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT TOTAL	CANTIDADES EJECUTADAS A LA FECHA	% EJECUTADO
1	**REALIZAR CERRAMIENTO PERIMETRAL**					
1,01	**1.02.17**	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	48,16	48,16	100%
1,02	**1.01.18**	DEMOLICIÓN CIMIENTO CONCRETO (INCLUYE RETIRO)	M3	38,19	38,19	100%
1,03	**1.01.33**	DEMOLICION MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.	M2	131,20	131,20	100%
1,04	**1.01.62**	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA H=2,0 m	ML	157,00	157,00	100%
1,05	**3.03.15**	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR	M3	0	0,00	-
1,06	**1.02.09**	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	45,10	45,10	100%
1,07	**6.03.02**	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	2570,88	2570,88	100%
1,08	**1.02.13**	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	24,17	24,17	100%
1,09	**1.03.01**	COLUMNAS EN CONCRETO 21 Mpa (3000 psi)ALTURA MENOR A 3 MTS FORMALETA MADERA	M3	1,68		
1,10	**1.04.26**	MURO SEMIPRENSADO TIPO MAGUNCIA E=0.12 mts.	M2	127,28	50,91	40%
1,11	**1.20.08**	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 MM (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO DE 1'X1'X3/16) H=2,10	M2	464,10	92,82	20%
1,12	**3.13.06**	CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE CONCRETO PREFABRICADO 10 X 10 CM X 1.80 M 210 KG/CM2 5 LINEAS. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	172,00	0,00	0

1,13	**3.13.35.**	PLANTACIÓN DE ARBOLES PAISAJISTICOS ALTURA MINIMA 1.20 MTS	UND	0,00	0,00	-
1,14	**INSUMOS GOBER**	PUERTA EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 MM (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO DE 1'X1'X3/16) H=2,10	M2	19,32	0,00	0%
1,15	**1,02,02**	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 1,00 X 1,00 X 1,00 MTS LADRILLO	UND	1,00	0,00	0%
1,16	**1,02,32**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"	ML	6,00	0,00	0
			COSTO DIRECTO CAPITULO 1			
2	**CONSTRUIR URBANISMO INTERIOR**					
2,01	**1.01.68**	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	M2	466,37	466,37	100%
2,02	**1.02.17**	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	116,59	116,59	100%
2,03	**2.01.11**	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	93,27	93,27	100%
2,04	**3.13.25**	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	1018,55	509,28	50%
2,05	**1.18.05**	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10mts, EN CONCRETO DE 17,5 MPa - (2500PSI)	M2	410,04	205,02	50%
2,06	**3.03.05**	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	5,53	0,00	0%

3.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

3.2.1 ITEM 1.01

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)









AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

3.2.2 *ITEM 1.02*

DEMOLICIÓN CIMIENTO CONCRETO (INCLUYE RETIRO)



AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

3.2.3 *ITEM 1.03*

DEMOLICION MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.





3.2.4 ITEM 1.04

DESMONTE DE MALLA ESLABONADA H=2,0 m





3.2.5 ITEM 1.06

CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACION 60C/40P









AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

3.2.6 *ITEM 1.07*

SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa





AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

3.2.7 ITEM 1.08

CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR



AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

3.2.8 *ITEM 1.10*

MURO SEMIPRENSADO TIPO MAGUNCIA E=0.12 mts



3.2.9 *ITEM 2.01*

LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA





3.2.10 ITEM 2.02

EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)



AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

3.2.11 ITEM 2.02

RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA









AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

3.2.12 ITEM 2.04

MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)



3.2.13 ITEM 2.05

CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPA – (2500 PSI)





3.3 AVANCE FINANCIERO

A continuación, se presenta el avance financiero del proyecto que tiene como objeto "CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. Por medio de la siguiente tabla se ilustra el estado financiero del proyecto a la fecha.

Tabla 4. Avance financiero a la fecha

ACTIVIDADES EJECUTADAS	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 287.310.423
VALOR PENDIENTE POR COBRAR	$ 287.310.423

4. CONCLUSIONES DE AVANCE DE OBRA

- ✓ Se efectuó control al personal, maquinaria, herramientas y materiales necesarios para la ejecución de las actividades desarrolladas en el presente proyecto
- ✓ Se realizó el pago de salarios, prestaciones sociales y demás obligaciones laborales, así como los aportes por concepto de parafiscales del personal vinculado en la ejecución del contrato de obra. Dicha verificación se realizó mediante la solicitud de afiliaciones, planillas de seguridad social.
- ✓ Se realizaron las mediciones de cada uno de los ítems ejecutados y se verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas. Con ello, se realizaron las memorias de cantidades.
- ✓ Se llevó a cabo la bitácora de obra en donde se consignaron todas las actividades realizadas diariamente, los recursos utilizados (personal, herramienta y mano de obra), estado del tiempo y cualquier inconveniente y/u observación presentada en la jornada.
- ✓ Se informó a la supervisión de los diferentes sucesos inesperados que generaron demoras en la ejecución del contrato de obra, de igual forma se pidió el acompañamiento de la supervisión en el momento de realizar modificaciones en las actividades contractuales, realizando recomendaciones técnicas en dichas modificaciones.

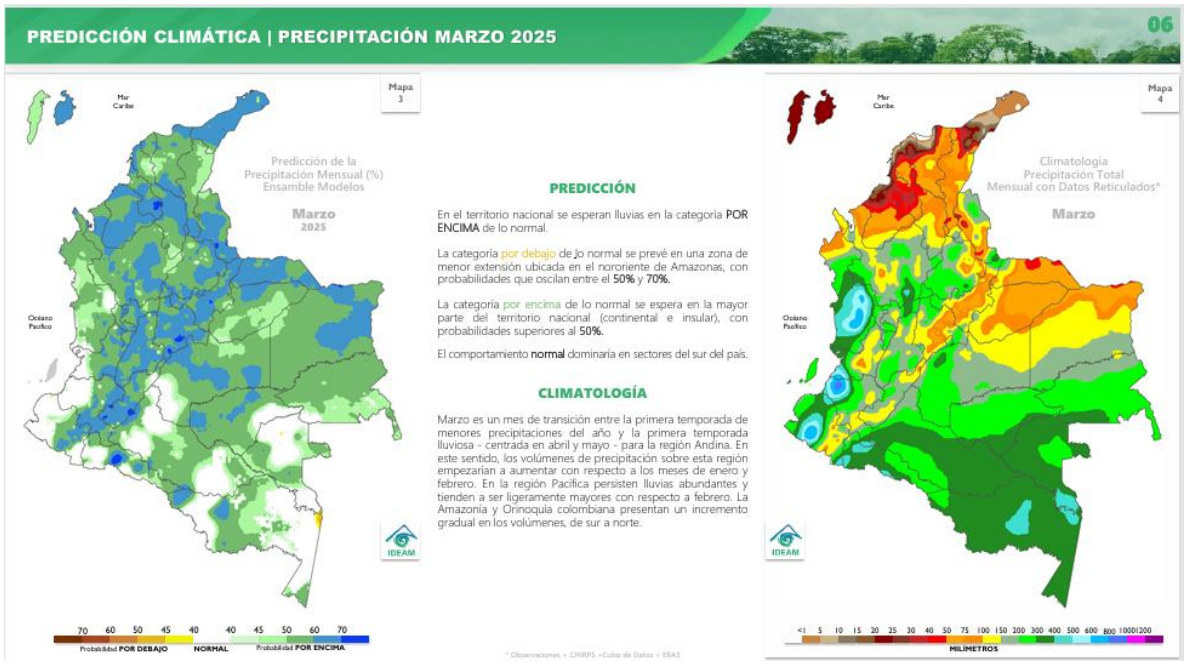
5. SOLICITUD DE PRORROGA

1. Las condiciones climáticas que se han venido presentando en el municipio de Moniquirá no nos han permitido tener el avance programado en la actividad a ejecutar como se propuso en el cronograma inicial. (se anexa reporte de precipitaciones de esta temporada emitido por el IDEAM).
2. Dentro de las actividades no contempladas se hace necesario realizar el trámite correspondiente ante la entidad competente de la tala de los árboles y compensación de la misma, por tanto, hasta que no se obtenga esta aprobación no se puede continuar con el avance de actividades en la zona de afectación.
3. Que a la fecha el proyecto presenta un avance de 71% lo que indica que para su entrega queda el 29% (30 días), tiempo en el cual se considera prudente para dar cumplimiento a la meta física bajo condiciones de estabilidad, funcionalidad, durabilidad, operatividad, sostenibilidad y estética.
4. Que se realiza ajuste al plan de trabajo e inversión el cual se adjunta y se encuentra acorde al avance mostrado en lo corrido del plazo de ejecución del proyecto.

CONDICIONES CLIMATICAS

REPORTE IDEAM MARZO Y ABRIL

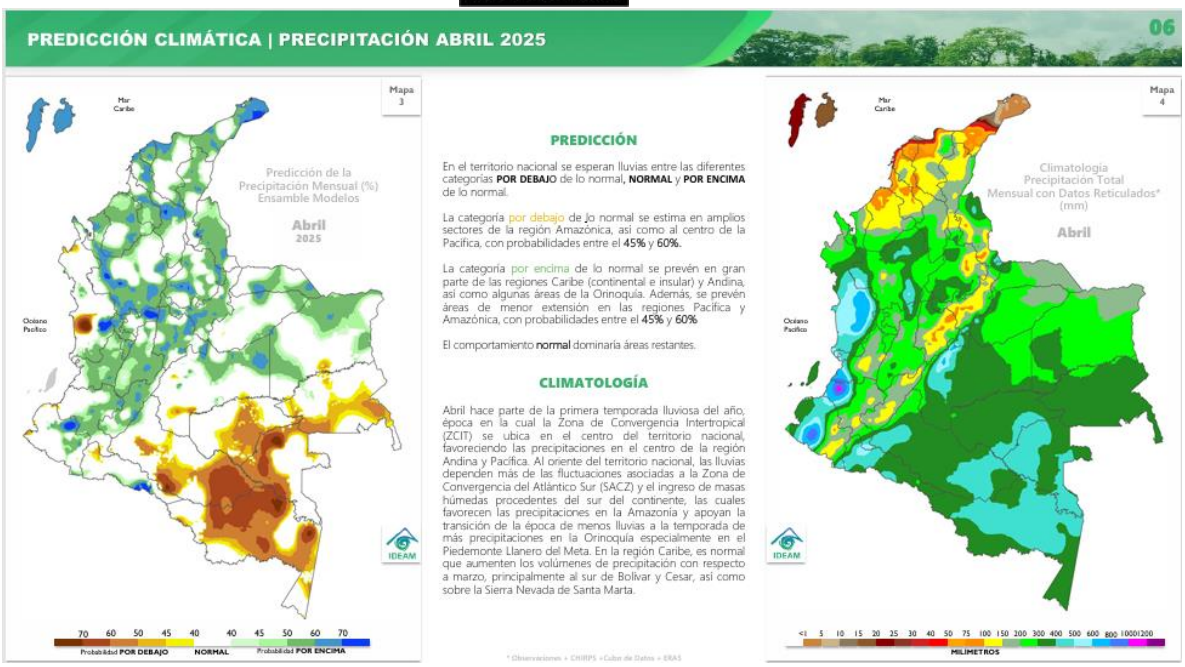
Como se evidencia en el reporte del IDEAM para el mes de marzo y abril, se presentaron precipitaciones por encima de lo normal en el territorio nacional, esto afectando la ejecución normal de actividades del proyecto. En la siguiente ilustración se encuentra la generalidad del reporte de climatología y precipitaciones en la zona.



AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com



A continuación, se ilustra de manera específica la capacidad de horas laboradas y horas de trabajo no laboradas durante las jornadas de trabajo desde las fechas de inicio de labores para el desarrollo del proyecto, especificándose por mes y día a día. De manera ilustrativa se representa la cantidad de horas no laboradas a causa de las condiciones climáticas de la zona, teniendo en cuenta que las actividades a desarrollar se ejecutan a campo abierto.

ESTADO DEL CLIMA

CONTRATO N°. 062 DE 2025

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

FECHA 31 | 3 | 2025

SUPERVICIÓN SECRETARÍA DE INFRAESTRCUTURA Y MEDIO AMBIENTE, MONIQUIRÁ

CONTRATISTA B&V INGENIERIA SAS

MES MARZO

CONTRATO No: 062 DE 2025

SECTOR MONIQUIRÁ - BARRIO JOAQUIN MOTTA

ESTADO GENERAL DEL CLIMA - MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ - CERRAMIENTO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO

DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	SA	DO	LU	MA	MIE	JUE	VIE	SA	DO	LU	MA	MIE	JUE	VIE	SA	DO	LU	MA	MIE	JUE	VIE	SA	DO	LU	MA	MIE	JUE	VIE	SA	DO	LU
CLASE DE CLIMA																															
SOLEADO	0	0	8	4	8	5	8	7	0	8	6	8	5	6	6	5	4	6	4	2	4	3	2	4	6	4	3	3	6	3	3
LLUVIAS MODERADAS				4		3					2		2	2	2	3	2	1	2	1	1		4	3	3	2	3	4	2	1	3
LLUVIES INTENSAS								1					1				2	1	2	5	3	5	2	1	1	2	2	1		4	2

Acumulado horas laborables dia	0	0	8	4	8	5	8	7	0	8	6	8	5	6	6	5	4	6	4	2	4	3	2	4	6	4	3	3	6	3	3
Acumulado horas laborables semana	0		40							39							23							26							3
Acumulado horas laborables mes	131																														
horas no laborables por tiempo	85																														

AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

ESTADO DEL CLIMA

CONTRATO N°. 062 DE 2025

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

FECHA 31 | 3 | 2025

SUPERVICIÓN SECRETARÍA DE INFRAESTRCUTURA Y MEDIO AMBIENTE, MONIQUIRÁ

CONTRATISTA B&V INGENIERIA SAS

MES ABRIL

CONTRATO No: 062 DE 2025

SECTOR MONIQUIRÁ - BARRIO JOAQUIN MOTTA

ESTADO GENERAL DEL CLIMA - MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ - CERRAMIENTO SEDE JAIRO ANIBAL NIÑO

DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	MA	MIE	JUE	VIE	SA	DO	LU	MA	MIE	JUE	VIE	SA	DO	LU	MA	MIE	JUE	VIE	SA	DO	LU	MA	MIE	JUE	VIE	SA	DO	LU	MA	MIE	JUE
CLASE DE CLIMA																															
SOLEADO	4	4	4	4	4		5	5	5	5	5	4		6	5	5					5	5	5	5	5	4		5	5	5	5
LLUVIAS MODERADAS	2	4	2	2	2		3	3	2	3	2			2	2						3	3	3	3	2	1		2	2	3	3
LLUVIES INTENSAS	2		2	2	2				1		1	1			1	3									1			1	1		

Acumulado horas laborables día	4	4	4	4	4	0	5	5	5	5	5	4	0	6	5	5	0	0	0	0	5	5	5	5	5	4	0	5	5	5	5
Acumulado horas laborables semana	4		22							25							10							24							5
Acumulado horas laborables mes	90																														
horas no laborables por tiempo	72																														

AVENIDA NORTE 47A-40 • PISO 3 – OF031 • TELEFAX: 7453216 / TUNJA BOYACA

KM 1 VIA TUNJA – VILLA DE LEYVA • CEL.: 3132109054

byvingenieria@hotmail.com

	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	FEBRERO				MARZO												ABRIL												MAYO														
		21 VIE	24 LUN	26 MIE	28 VIE	1 SA	4 MA	6 JUE	8 SA	11 MA	13 JUE	15 SA	18 MA	20 JUE	22 SA	25 MA	27 JUE	29 SA	1 MA	3 JUE	5 SA	8 MA	10 JUE	12 SA	15 MA	21 LUN	23 MIE	25 VIE	28 LUN	30 MIE	2 VIE	5 LUN	7 MIE	9 VIE	12 LUN	14 MIE	16 VIE	19 LUN	21 MIE	23 VIE	26 LUN	28 MIE	30 VIE	2 LUN	4 MIE
1	**REALIZAR CERRAMIENTO PERIMETRAL**																																										
1.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)																																										
1.02	DEMOLICIÓN CIMIENTO CONCRETO (INCLUYE RETIRO)																																										
1.03	DEMOLICION MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.																																										
1.04	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA H=2,0 m																																										
1.06	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P																																										
1.07	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa																																										
1.08	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR																																										
1.09	COLUMNAS EN CONCRETO 21 Mpa (3000 psi)ALTURA MENOR A 3 MTS FORMALETA MADERA																																										
1.10	MURO SEMIPRENSADO TIPO MAGUNCIA E=0.12 mts.																																										
1.11	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 MM (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO DE 1'X1'X3/16) H=2,10																																										
1.12	CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE CONCRETO PREFABRICADO 10 X 10 CM X 1.80 M 210 KG/CM2 5 LINEAS. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M																																										
1.14	PUERTA EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 MM (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO DE 1'X1'X3/16) H=2,10																																										
1.15	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 1,00 X 1,00 X 1,00 MTS LADRILLO																																										
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"																																										
2	**CONSTRUIR URBANISMO INTERIOR**																																										
2.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA																																										
2.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)																																										
2.03	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA																																										
2.04	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)																																										
2.05	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10mts, EN CONCRETO DE 17,5 MPa - (2500PSI)																																										
2.06	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)																																										