INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°.4

CONSORCIO IKER 2022

CONTRATO N°. 1096 DE 2022

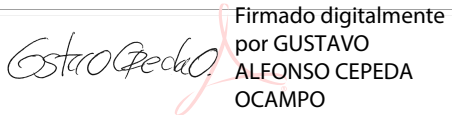
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.

PERÍODO:

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO DEL 2023

INFORME N°4

ESTADO DE REVISION Y APROBACION

Elaborado por:	Nombre: AURA MARGARITA DUARTE DELGADO Título: RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Revisado por:	 Nombre DAVINSON GRAVINI POLO Título: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Aprobado por:	 Nombre GUSTAVO CEPEDA OCAMPO Título: SUPERVISOR DEL CONTRATO

Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

MODIFICACIONES		
FECHA	VERSIÓN	CAMBIO

1. INTRODUCCIÓN

Varias de las vías rurales del Departamento de Cundinamarca se encuentran en un gran deterioro causado, en gran medida, por falta de mantenimientos, generando traumatismos en la actividad económica tanto en los moradores como en la población atraída, requiriendo una intervención inmediata para recuperar la movilidad, la comodidad y la seguridad de estas vías.

Por esta Razón, el gobierno nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en busca del desarrollo, progreso y bienestar para la población general, estructuro el programa Colombia rural que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

El programa priorizo corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollan bajo diferentes esquemas de financiación y ejecución

De esta manera, con la suscripción de los convenios este proyecto va dirigido a los siguientes municipios del Departamento de Cundinamarca:

No.	MUNICIPIO	CONVENIO
01	YACOPI	1773-2021
02	GUASCA	1757-2021
03	CHOACHI	1835-2021
04	GUTIERREZ	1989-2021
05	GAMA	1990-2021
06	TOCAIMA	1988-2021
07	TENA	1954-2021
08	EL COLEGIO	1956-2021
09	LENGUAZAQUE	1922-2021
10	ZIPAQUIRA	1948-2021
11	LA CALERA	1321-2021

Tabla No 1. Convenios de los proyectos de los diferentes Municipios

El proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto. Beneficiará principalmente a toda la población que actualmente no cuentan con vías óptimas para su desplazamiento, con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes.

El presente informe mensual N°4 resume las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero de 2023, durante el desarrollo de las actividades contenidas en los siguientes Contratos de Obra:

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO YACOPI - INVIAS	1773-2021
CONTRATO DE OBRA YACOPI:	YC-LP-268-2022
CONTRATISTA YACOPI:	CONSORCIO VIAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO GUASCA - INVIAS	1757-2021
CONTRATO DE OBRA GUASCA:	COP-015-2022
CONTRATISTA GUASCA:	INGENIERIA DESARROLLO C.A.T SAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO CHOACHI - INVIAS	1835-2021
CONTRATO DE OBRA CHOACHI:	119-2022
CONTRATISTA CHOACHI:	CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO GUTIERREZ - INVIAS	1989-2021
CONTRATO DE OBRA GUTIERREZ:	COP-120 DE 2022
CONTRATISTA GUTIERREZ:	NAYIB BAYTER LISSA
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO GAMA - INVIAS	1990-2021
CONTRATO DE OBRA GAMA:	N° PROCESO LIC 002 (por legalizar)
CONTRATISTA GAMA:	CONSORCIO FB
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO TOCAIMA - INVIAS	1988-2021
CONTRATO DE OBRA TOCAIMA:	193-23/08/2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO H&A TOCAIMA

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO TENA - INVIAS	1954-2021
CONTRATO DE OBRA TENA:	N° PROCESO LIC 003-2022
CONTRATISTA TENA:	DECLARADO DESIERTO
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO EL COLEGIO - INVIAS	1956-2021
CONTRATO DE OBRA EL COLEGIO:	244-2022
CONTRATISTA EL COLEGIO:	HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO LENGUAZAQUE - INVIAS	1922-2021
CONTRATO DE OBRA LENGUAZAQUE:	121-2022-AML-LP-001-2022
CONTRATISTA LENGUAZAQUE:	UNION TEMPORAL VIAL SAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MUNICIPIO ZIPAQUIRA - INVIAS	1948-2021
CONTRATO DE OBRA ZIPAQUIRA:	679-2022
CONTRATISTA ZIPAQUIRA:	COLING CONTRUCTORES SAS
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ICCU GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA - INVIAS	1321-2021
CONTRATO DE OBRA LA CALERA:	ICCU-128 DE 2022
CONTRATISTA LA CALERA:	CONSORCIO EL TRIUNFO G3

Tabla No 2. Contratos de obra de los diferentes Municipios

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La zona del proyecto se encuentra ubicada en el área rural de los Municipios de Yacopi, Guasca, Choachi, Gutiérrez, Gama, Tocaima, Tena, El colegio, Lenguazaque, Zipaquirá y La Calera en el Departamento de Cundinamarca.

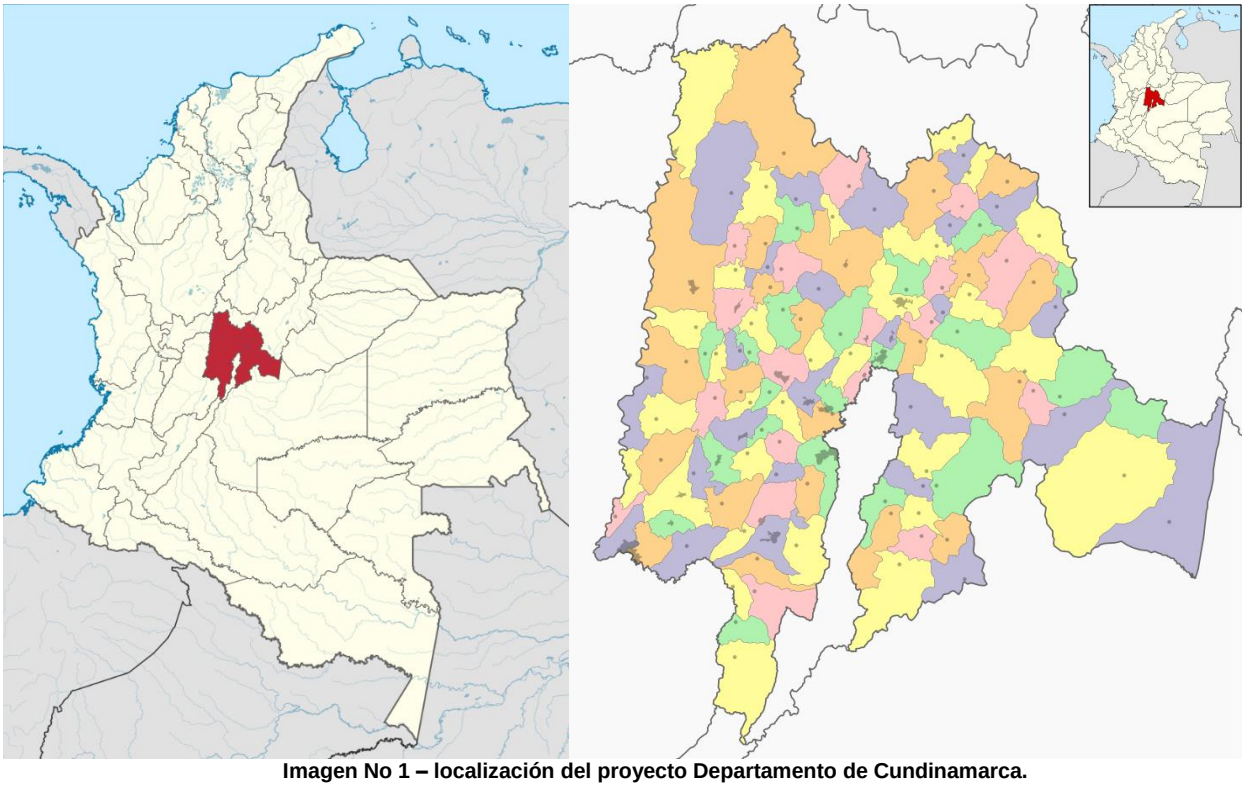


Imagen No 1 – localización del proyecto Departamento de Cundinamarca.

El territorio corresponde a la Cordillera Oriental que penetra por el sur formando el complejo de los páramos de Sumapaz y de Cruz Verde; en su parte media presenta la altiplanicie de la Sabana de Bogotá; y más al norte el valle de Ubaté y Simijaca. Los sectores planos y cálidos del departamento corresponden al valle del Magdalena y la parte de los Llanos Orientales.

Municipio Yacopi

Se encuentra localizado al Noroccidente del Departamento de Cundinamarca. Limita con los siguientes municipios: Al Norte con Puerto Boyacá, al Sur con La Palma, al Oriente con la Victoria y al Occidente con Puerto Salgar. Es el Municipio de mayor extensión en el Departamento de Cundinamarca las cuales 31.35 Km2 corresponden a la parte urbana y 109.447 Km2 a la parte rural. Con una temperatura media de 24°C.

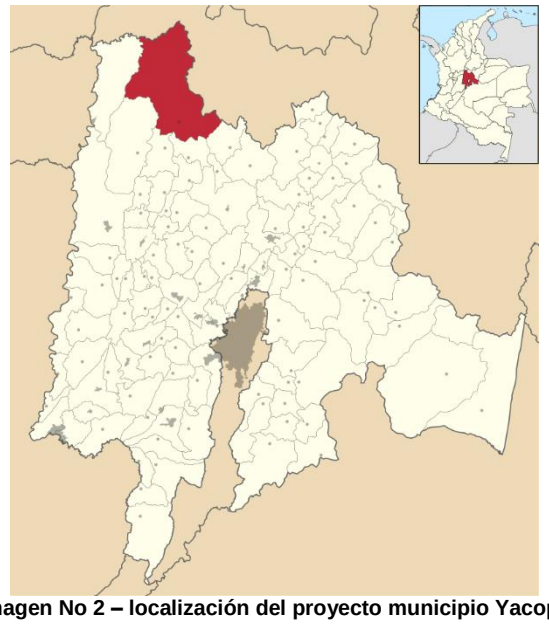


Imagen No 2 – localización del proyecto municipio Yacopí.

Municipio Guasca

La cabecera está localizada a los 04° 52´13" de latitud norte y 73° 51´47" de longitud oeste sobre la cordillera oriental. Limita por el Norte con Tocancipa y Guatavita, por el Este con Junín, por el Suroriente con Fómeque y Choachí, por el Suroccidente con la Calera y por el Oeste con Sopo. Cuenta con una población de 14.759 habitantes, Tiene una temperatura media de 13°C y se encuentra a una altitud de 2800 msnm situándose entre los pisos térmicos frío y páramo, se encuentra una distancia de 48 kilómetros al nordeste de la capital de la república.

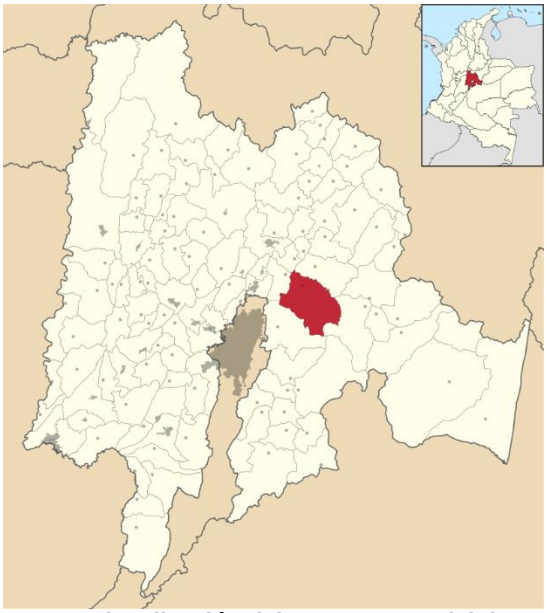


Imagen No 3 – localización del proyecto municipio Guasca.

Municipio Choachí

Se encuentra ubicado en la Provincia de Oriente, a 42 km al oriente de Bogotá. La cabecera Municipal se encuentra localizada en 04º 31'52" de latitud norte y 73º 55'33" de longitud oeste. A 38 km al oriente de Bogotá, su altura sobre el nivel del mar es de 1900 mts. Con una temperatura media de 18º C. Limita por el Norte con el Municipio de La Calera, por el sur con Ubaque, por el oriente con Fómeque y por el Occidente con Santa fe de Bogotá. Cuenta con una extensión de 10,4 km2 en área urbana y 213 km2 de área rural.



Imagen No 4 – localización del proyecto municipio Choachí.

Municipio Gutiérrez

Se encuentra ubicado en la Provincia de Oriente a 75 kilómetros de Bogotá, el 90 % de la extensión es quebrado, el 10% es plano. Limita por el norte con los municipios de Une y Fosca; por el oriente con el municipio de Guayabetal; por el sur occidente con la parte rural del Distrito Capital de Bogotá y por el sur oriente con el departamento del Meta. Se encuentra a una altitud de 2400 msnm, y una temperatura entre 15ºC a 8° anual.

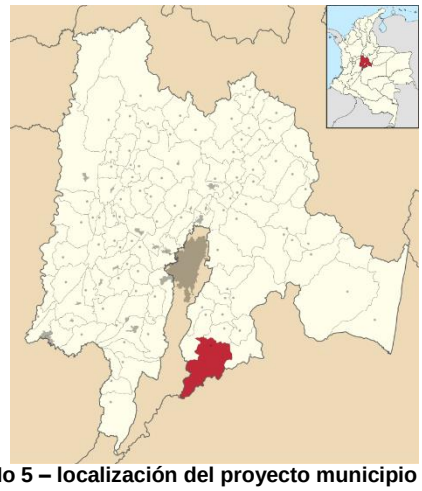


Imagen No 5 – localización del proyecto municipio Gutiérrez.

Municipio Gama

Se encuentra ubicado en la Provincia del Guavio, a 113 km al oriente de Bogotá, Limita por el norte con Gachetá, por el sur con Junín y Gachalá, por el oriente con Ubalá y por el occidente con Junín. Cuenta con una extensión de 15 km2 en área urbana y 108 km2 de área rural. Se encuentra a una altitud de 2180 msnm con una temperatura media de 17°C



Imagen No 6 – localización del proyecto municipio Gama.

Municipio Tocaima

Se encuentra ubicado en la Provincia del Alto Magdalena. a 113 km al suroeste de Bogotá, con una altitud de 400 msnm y una temperatura media anual de 27 °C, limita al norte con los municipios de Jerusalén y Apulo; al sur con los municipios de Nilo, Girardot, Ricaurte y Agua de Dios; al este con los municipios de Apulo y Viotá; y al oeste con los municipios de Girardot, Nariño y Jerusalén.



Imagen No 7 – localización del proyecto municipio Tocaima.

Municipio Tena

Se encuentra ubicado en la Provincia del Tequendama sobre la cordillera oriental, a 66 km de Bogotá. Limita al norte con Bojacá, al occidente con La Mesa, al oriente con San Antonio del Tequendama y al sur con El Colegio. Cuenta con una extensión de 25 Km2 de área urbana y 30Kms de área rural, se encuentra a una altitud de 1384 msnm y una temperatura media de 22°C.



Imagen No 8 – localización del proyecto municipio Tena.

Municipio El Colegio

Se encuentra ubicado en la Provincia del Tequendama, a 61 km de Bogotá, Limita al norte con Tena, al este con San Antonio de Tequendama, al sur con Viotá y al oeste con Anapoima, se encuentra a una altitud de 1117 msnm y una temperatura media de 22°C.



Imagen No 9 – localización del proyecto municipio El Colegio.

Municipio Lenguazaque

Se encuentra ubicado en la Provincia del Valle de Ubaté, a 116km de Bogotá, Limita al norte con Guachetá y Ventaquemada, al occidente con Ubaté, al sur con Cucunubá, Suesca y Chocontá y al oriente con Villapinzón. Cuenta con una extensión de 39 Km2 de área urbana y 15347Kms de área rural, se encuentra a una altitud de 2589 msnm y una temperatura media de 14°C.



Imagen No 9 – localización del proyecto municipio Lenguazaque.

Municipio Zipaquirá

Se encuentra ubicado en la provincia de Sabana Centro, a 29 kilómetros de Bogotá. Limita por el norte con el municipio de Cogua, por el sur con los municipios de Tabio, Cajicá y Tocancipá, por el occidente con los municipios de Subachoque y Pacho y por el oriente con los municipios de

Tocancipá, Nemocón y Cogua. Cuenta con una extensión de 8 Km2 de área urbana y 189Kms de área rural, se encuentra a una altitud de 2650 msnm y una temperatura media de 14°C.



Imagen No 11 – localización del proyecto municipio Zipaquirá.

Municipio La Calera

Se encuentra ubicado en el occidente de la Provincia del Guavio en la Cordillera Oriental de los Andes, a 18 km al nororiente de Bogotá. limita con Guasca, Sopó y Chía por el norte, Guasca y Junín por el este, Bogotá por el oeste y Choachí y Fómeque en el sur. Cuenta con una extensión de 8 Km2 de área urbana y 189Kms de área rural, se encuentra a una altitud de 2718 msnm y una temperatura media de 14°C.



Imagen No 12 – localización del proyecto municipio La Calera.

2.2 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DEL SITIO DE LA OBRA

Actualmente las vías se encuentran en su mayoría destapadas, con cobertura vegetal y en muy mal estado ya que no cuentan con características necesarias para una adecuada movilidad ni cuentan con un buen manejo de las aguas, lo que ha causado graves daños en épocas de lluvia, agrietados y con huecos causados por la ausencia de obras de arte y la acción del tiempo, constituyendo un peligro para los usuarios de la vía en general.

Se hace necesario la construcción de la vía para garantizar una adecuada movilidad que potencializará la comercialización de los productos agropecuarios de la región, reduciendo los tiempos de viaje y los altos costos de movilización entre las áreas rurales y urbanas de los municipios y fortalece el desarrollo económico de la región.

MUNICIPIO YACOPI



Fotografía 1-Estado inicial de la vía a intervenir con placa huella

MUNICIPIO GUASCA



Fotografía 2 - Estado inicial de la obra Municipio Guasca.

MUNICIPIO CHOACHÍ



Fotografía 3-Estado inicial de la obra Municipio Choachí.

MUNICIPIO GUTIÉRREZ



Fotografía 4- Estado inicial de la vía a intervenir con placa huella

MUNICIPIO GAMA

No se ha realizado recorrido inicial de obra

MUNICIPIO TOCAIMA



Fotografía 5-Estado inicial de la obra Municipio Tocaima.

MUNICIPIO TENA

No se ha realizado recorrido inicial de obra

MUNICIPIO EL COLEGIO



Fotografía 6-Estado inicial de la obra Municipio El Colegio.

MUNICIPIO LENGUAZAQUE

No se ha realizado recorrido inicial de obra

MUNICIPIO ZIPAQUIRÁ



Fotografía 7-Estado inicial de la obra Municipio Zipaquirá.

MUNICIPIO LA CALERA



Fotografía 8-Estado inicial de la obra Municipio La Calera.

2.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA proyecto que consta en la construcción de placa huellas, pavimento flexible, con sus cunetas para el manejo de aguas lluvias donde sea necesario y la construcción de obras de artes, como se observa en el siguiente cuadro.

2.3.1. ALCANCE O META FISICA DEL PROYECTO

MUNICIPIO	LONGITUD (ML)	ACTIVIDAD
YACOPI	586	Construcción de placa huella
GUASCA	791	Construcción de placa huella
CHOACHÍ	2482	Construcción de 3 alcantarillas de 36". Construcción placa huella en concreto.
GUTIERREZ	702	Construcción de 1 box coulvert 2m x 2m Construcción placa huella en concreto
GAMA	581	Construcción de 2 alcantarillas Construcción de 1 gavión 11 m Construcción de placa huella
TOCAIMA	564	Construcción de placa huella
TENA	5515	Construcción de placa huella en cinco (05) sectores Construcción muro en gaviones (02) Construcción y reconstrucción de alcantarillas (11)
EL COLEGIO	209	Sección 1: actividades de mejoramiento Construcción de 2 alcantarillas de 36" 900mm. Construcción placa huella. Sección 2: actividades de mantenimiento periódico
LENGUAZAQUE	318	Construcción de placa huella.

ZIPAQUIRA	314	Construcción de 1 alcantarilla de 36" Construcción de placa huella.
LA CALERA	5000	Estructura de pavimento flexible

Tabla No 3. Alcance del proyecto.

El proyecto que actualmente se está desarrollando consiste en las siguientes actividades contractuales para los diferentes municipios:

MUNICIPIO YACOPÍ

PROPUESTA ECONOMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Sector Caserío Tortolas

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				PLACA HUELLA				
1,1	12	600.1.1	600-13	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	20,24	$ 29.349,00	$ 594.024,00
1,2	13	320.3.1	320-13	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	527,40	$ 340.550,00	$ 179.606.070,00
1,3	14	630.4.1	630-13	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) - MEZCLA IN SITU	M3	339,47	$ 799.917,00	$ 271.547.824,00
1,4	15	630.7	630-13	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) - CICLÓPEO	M3	189,41	$ 431.910,00	$ 81.808.073,00
1,5	16	640,1	640-13	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPA	KG	17.422,46	$ 8.588,00	$ 149.624.086,00
				SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)				$ 683.180.077,00
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) = (B)				$ 7.032.387,00
				VALOR BASICO OBRA = (C)				$ 690.212.464,00
				COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)				$ 7.032.387,00
				VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (F)				$ 1.336.154,00
				PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)				$ 1.360.350,00
				VALOR TOTAL = C+E+F+G (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%)				$ 699.941.355,00
Subtotal								$ 699.941.355,00
							SUBTOTAL	$ 699.941.355,00

Imagen No 19. Oferta económica Municipio Yacopí.

MUNICIPIO DE GUASCA

El Municipio no ha enviado un ejemplar legible del presupuesto.

MUNICIPIO CHOACHÍ

PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **propuesta económica** de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CONSTRUCCIÓN DE (3) ALCANTARILLA DE 36"								
1	600.1.1	600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	134,31	$ 148.263,00	$ 19.913.204,00
2	610.2	610-13		Rellenos Para Estructuras con Recebo	M3	63,90	$ 92.411,00	$ 5.905.063,00
3	630.4.1	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	24,00	$ 725.048,00	$ 17.401.152,00
4	630,6	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (F)	M3	3,87	$ 529.627,00	$ 2.049.656,00
5	640,1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	1705,8	$ 8.784,00	$ 14.983.747,00
6	661,2	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR	ML	18,00	$ 791.458,00	$ 14.246.244,00
Subtotal								$ 74.499.066,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO. Longitud aproximada: 2482 metros								
12	600.1.1	600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	85,47	$ 148.263,00	$ 12.672.039,00
13	320.3.1	320-13		SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	2.047,65	$ 132.449,00	$ 271.209.195,00
14	630.4.1	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	1.437,92	$ 725.048,00	$ 1.042.581.020,00
15	630.7	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	M3	803,16	$ 376.124,00	$ 303.694.072,00
16	640,1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	73.754,90	$ 8.784,00	$ 647.863.042,00
Subtotal								$ 2.277.999.368,00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 2.352.498.434,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 2.352.498.434,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) = (B)	$ 24.645.131,72
VALOR BASICO OBRA = (C)	$ 2.377.143.566,00
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)	$ 24.645.131,72
VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (F)	$ 4.682.575,00
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)	$ 1.513.989,00
VALOR TOTAL	$ 2.407.839.262,00

Imagen No 20. Oferta económica Municipio Choachí.

MUNICIPIO DE GUTIÉRREZ

PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CONSTRUCCIÓN (1) BOX COULVER. 2M X 2M								
1	600.1.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	54,00	$ 38.956,00	$ 2.103.732,00
2	311.1	311-13		AFIRMADO	M3	3,30	$ 117.147,00	$ 386.585,00
3	630.4.1	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	26,05	$ 731.575,00	$ 19.057.529,00
4	630.6	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	2.315	$ 524.667,00	$ 1.214.604,00
5	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	2.220,47	$ 8.438,00	$ 18.736.326,00
Subtotal								$ 41.498.776,00
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO Longitud aproximada: 702 metros.								
6	P			EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (MANUAL-INCLUYE RETIRO)	M3	24,38	$ 59.540,00	$ 1.451.585,00
7	320.3.1	320-13		SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	579,15	$ 135.394,08	$ 78.413.484,00
8	630.4.1	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	406,99	$ 731.575,00	$ 297.743.709,00
9	630.7	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	M3	226,89	$ 369.311,00	$ 83.792.973,00
10	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	20.944,92	$ 8.438,00	$ 176.733.246,00
Subtotal								$ 638.134.999,00

SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)	$	679.633.775,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) = (B)	$	6.839.824,00
VALOR BASICO OBRA = (C)	$	**686.473.599,00**
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (D)	$	6.839.824,00
VALOR BASICO COMPLEMETACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (E)	$	**6.839.824,00**
VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (F)	$	**1.298.567,00**
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)	$	**1.038.357,00**
VALOR TOTAL = C+E+F+G	$	**695.651.347,00**

Imagen No 21. Oferta económica Municipio Gutiérrez.

MUNICIPIO GAMA

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN DE (2) ALCANTARILLA DE 36"								
	600.1.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	81,74190	$ 36.665	$ 2.997.067,00
	610,2	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	43,75200	$ 154.536	$ 6.761.259,00
	630.4.1	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	16,00000	$ 707.405	$ 11.318.480,00
	630.6	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	2,58324	$ 515.240	$ 1.330.989,00
	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	1137,20000	$ 8.550	$ 9.723.060,00
	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 600mm DE DIAMETRO INTERIOR	M	12,00000	$ 851.666	$ 10.219.992,00
Subtotal								$ 42.350.847,00
CONSTRUCCIÓN (1)MURO GAVION Longitud: 11 m lineales								
	600.1.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	132,00000	$ 36.665	$ 4.839.780,00
	673.1.1	630-13		GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2	99,00000	$ 9.379	$ 928.521,00
	681.3	630-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 3, RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO) Y PVC	M3	148,50000	$ 350.918	$ 52.111.323,00
Subtotal								$ 57.879.624,00

CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO Longitud aproximada: 581 metros								
	P			EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (MANUAL-INCLUYE RETIRO)	M3	20,13000	$ 55.789	$ 1.123.033,00
	320.3.1	600-13		SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	503,29125	$ 179.538	$ 90.359.904,00
	630.4.1	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	337,78000	$ 707.405	$ 238.947.251,00
	630.7	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	M3	189,12000	$ 377.116	$ 71.320.178,00
	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	17.400,34000	$ 8.550	$ 148.772.907,00
Subtotal								$ 550.523.263,00
							SUBTOTAL BASICO OBRAS = (A)	$ 650.753.754,00

OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) = (B)	1%	$ 6.839.946,00
VALOR BASICO OBRA = (C)		$ 657.593.700,00
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)	1%	$ 6.839.946,00
VALOR BASICO COMPLEMETACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = E		$ 6.839.946,00
VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS= (F)		$ 1.299.590,00
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)		$ 1.025.964,00
VALOR TOTAL = C+E+F+G		$ 666.759.200,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.. Los valores de reserva calculados para los ítems: Ajustes de Estudios y Diseños Base y de Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias, provision implementacion protocolos bioseguridad son fijos (numerales b.c.d.e.f.g), no se pueden modificar.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

Imagen No. 22. Oferta económica Municipio de Gama

MUNICIPIO TOCAIMA

PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TOCAIMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1				CONSTRUCCION PLACA HUELLA EN CONCRETO				
1,1	600.1.1	INV 600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	18,81	$ 29.042,00	$ 546.280,00
1,2	320.3.1	INV 320-13		SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	447,98	$ 142.789,00	$ 63.966.616,00
1,3	630.4.1	INV 630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	315,05	$ 710.373,00	$ 223.803.014,00
1,4	630,7	INV 630-13		Concreto Resistencia 14 Mpa (G) (Ciclopeo)	M3	175,95	$ 371.695,00	$ 65.399.735,00
1,5	640,1	INV 640-13		Acero de refuerzo FY 4200 Mpa.	KG	16.161,07	$ 8.305,00	$ 134.217.686,00
				SUB TOTAL				$ 487.933.331,00
							SUB TOTAL BASICO DE OBRA = (A)	$ 487.933.331,00

OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) = (B)	$ 4.879.333,00
VALOR BASICO OBRA = (C)	$ 492.812.664,00
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (D)	$ 4.879.333,00
VALOR BASICO COMPLEMETACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL = E	$ 4.879.333,00
VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL= (F)	$ 927.073,00
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)	$ 1.380.930,00
VALOR TOTAL = C+E+F+G	**$ 500.000.000,00**

Imagen No 22. Oferta económica Municipio Tocaima.

MUNICIPIO TENA

No se ha definido. Proceso de licitación declarado desierto

MUNICIPIO EL COLEGIO

PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Via Vereda Santa Marta Sector Los Vinos

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CONSTRUCCIÓN DE (2) ALCANTARILLA DE 36"								
1	201.15	INVIAS		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	M	10,00	$ 71.000,00	$ 710.000,00
2	600.1.1	INVIAS	600-13	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	89,54	$ 37.000,00	$ 3.312.980,00
3	610.2	INVIAS	610-13	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	42,60	$ 147.000,00	$ 6.262.200,00
4	630.4.1	INVIAS	630-13	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	16,00	$ 773.000,00	$ 12.368.000,00
5	630.6	INVIAS	630-13	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	M3	2,70	$ 555.000,00	$ 1.498.500,00
6	640.1	INVIAS	640-13	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	1.137,20	$ 8.740,00	$ 9.939.128,00
7	661.1	INVIAS	661-13	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 600mm DE DIAMETRO INTERIOR	ML	13,00	$ 1.080.000,00	$ 14.040.000,00
							SUB-TOTAL	**$ 48.130.808,00**
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO				**Longitud aproximada: 232 metros**				
8	P	INVIAS		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (MANUAL-INCLUYE RETIRO DE MATERIAL)	M3	7,26	$ 59.000,00	$ 428.340,00
9	320.3.1	INVIAS	320-13	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	172,43	$ 175.000,00	$ 30.175.250,00
10	630.4.1	INVIAS	630-13	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	121,31	$ 773.000,00	$ 93.772.630,00
11	630.7	INVIAS	630-13	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	M3	67,72	$ 405.000,00	$ 27.426.600,00
12	640.1	INVIAS	640-13	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	6.385,89	$ 8.740,00	$ 55.812.645,92
Subtotal							SUB-TOTAL	**$ 207.615.465,92**
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO								
13	310,1	INVIAS		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	800,00	$ 1.450,00	$ 1.160.000,00

14	311.1	INVIAS	311-13	AFIRMADO	M3	36,00	$ 152.000,00	$ 5.472.000,00
Subtotal							SUB-TOTAL	**$ 6.632.000,00**
				SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)				**$ 262.378.273,92**
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) = (B)				$ 2.557.462,74
				VALOR BASICO OBRA = (C)				$ 264.935.736,66
				COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)				$ 2.557.462,74
				VALOR BASICO COMPLEMETACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = E				$ 2.557.462,74
				VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS= (F)				$ 485.917,92
				PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)				$ 580.000,00
				VALOR TOTAL = C+E+F+G				**$ 268.559.117,32**

Imagen No.23 - Oferta económica Municipio El Colegio.

MUNICIPIO LENGUAZAQUE

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO Longitud aproximada: 545,5 metros							
1	600.1.1	600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	11,00	$ 27.805,00	$ 305.855,00
2	320.3	320-13		Subbase Granular Clase C.	M3	262,35	$ 138.624,00	$ 36.368.006,00
3	630.4	630-13		Concreto Resistencia 21 MPa (D)	M3	184,01	$ 739.691,00	$ 136.110.541,00
4	630.7	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	102,47	$ 386.434,00	$ 39.597.892,00
5	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	9.453,40	$ 7.042,00	$ 66.570.843,00
Subtotal								$ 278.953.137,00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 278.953.137,00

SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)	$	278.953.137,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) (NO MODIFICAR) = (B)	$	2.913.621,00
VALOR BASICO OBRA = ©	$	281.866.758,00
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (D)	$	2.913.621,00
VALOR BASICO COMPLEMETACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = E	$	2.913.621,00
VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (F)	$	553.588,00
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)	$	2.257.044,00
VALOR TOTAL C+E+F+G	$	287.591.011,00



NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	20%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	5%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

1. En la SECCIÓN 1 , se presentan las actividades de mejoramiento , teniendo en cuenta el valor asignado para cada una en el convenio.
2. Se utilizaron como base de los valores unitarios los apus Invias 2021-2 Publicados en Enero de 2022 y las distancias de acarreo o valores de los materieles puestos en el sitio de la obra
3. Los valores de reserva calculados para los items: Ajustes de Estudios y Diseños Base y de Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias, son fijos, no se pueden modificar.
4. El archivo de presupuesto debe incluir el "Análisis de Precio Unitario" (APU) para cada item dentro del mismo libro del presupuesto - hojas subsiguientes. Según modelo adjunto.
5. El valor de cada item debe incluir costo directo + indirecto (AIU = 30% - A = 20%, I = 5%, U = 5%).
6. Para el transporte de materiales se toma la distancia de acarreo a las fuentes de materiales autorizadas en la zona, información suministrada por el Municipio.
7. El valor de las Obras de Compensación Ambiental y/o Complementarias Y Complementación y Ajuste a Estudios y Diseños, corresponde a un porcentaje de 1% sobre el valor Sub-Total Basico de obra, EN EL PRESUPUESTO OFICIAL. Este valor no se puede modificar
8. El CONTRATISTA dará estricto cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad, así como del Decreto 531 de 2020, la Resolución 666 de 2020, la Resolución 312 de 2019, y la Resolución 1443 de 2014.

Imagen No. 23-Oferta económica Lenguazaque

MUNICIPIO ZIPAQUIRÁ

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1				**SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO**				
				CONSTRUCCIÓN DE (1) ALCANTARILLA DE 36"				
1	600.1.1	600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	35,32	$ 33.500,00	$ 1.183.220,00
2	610,2	610-13		Rellenos Para Estructuras con Recebo	M3	18,90	$ 75.200,00	$ 1.421.280,00
3	630,4,1	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	8,00	$ 670.000,00	$ 5.360.000,00
4	630,6	630-13		Concreto Resistencia 14 Mpa (F)	M3	1,17	$ 470.000,00	$ 549.900,00
5	640,1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa	KG	568,60	$ 8.000,00	$ 4.548.800,00
6	661,2	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR	M	5,00	$ 750.000,00	$ 3.750.000,00
1				**CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO Longitud aproximada: 322 metros aproximada: 334 metros**				
7	600.1.1	600-13		Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	10,89	$ 33.500,00	$ 364.815,00

8	320.3.1	320-13		SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	M3	259,05	$ 133.300,00	$ 34.531.365,00
9	630.4.1	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	M3	181,97	$ 670.000,00	$ 121.919.900,00
10	630.7	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	101,43	$ 328.000,00	$ 33.269.040,00
11	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	9.343,59	$ 8.000,00	$ 74.748.720,00
Subtotal								
SUBTOTAL OBRAS (B)							SUB TOTAL BASICO DE OBRA	$ 281.647.040,00
							(A)	$ 281.647.040,00
				SUBTOTAL OBRAS				$ 281.647.040,00
					OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (1%) = (B)			$ 2.929.352,00
					VALOR BASICO OBRA = (C)			$ 284.576.392,00
					COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)			$ 2.929.352,00
					VALOR BASICO COMPLEMETACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL = E			$ 2.929.352,00
					VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL= (F)			$ 556.577,00
					PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)			$ 649.565,00
					VALOR TOTAL = C+E+F+G (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%)			$ 288.711.886,00
				VALOR TOTAL				$ 288.711.886,00

MUNICIPIO LA CALERA

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO – EL TRIUNFO – LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – CONVENIO INVIA 8 1821 DE 2021 EN EL MARCO DEL PLAN 500 GRUPO 3							
N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRELIMINARES							
1	201.7	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	199.76	$ 185.475,00	$ 37.050.356,00
2	900.2.2	900.2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	913.605,73	$ 1.433,00	$ 1.309.197.011,00
SUBTOTAL							$ 1.346.847.376,00
EXPLANACION Y EXCAVACIONES							
3	210.1.1	210.1.1	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	m3	8.133,77	$ 23.535,00	$ 192.165.450,00
4	220.1	220.1	TERRAPLENES	m3	15.004,44	$ 13.122,00	$ 196.885.262,00
5	600.1.1	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	2.659,50	$ 28.945,00	$ 76.979.228,00
SUBTOTAL							$ 466.035.940,00
ESTRUCTURA DE PAVIMENTOS							
6	420.1	420.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	m2	53.745,89	$ 2.753,00	$ 148.574.512,00
7	421.1	421.1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR 1	m2	53.745,89	$ 1.508,00	$ 81.045.503,00
8	450.1P	450.1P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 25 - COMPRA DE MEZCLA	m3	5.374,89	$ 829.213,00	$ 4.456.925.553,00
9	450.2P	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	2.687,30	$ 859.492,00	$ 2.309.712.552,00
10	311.1	311.1	AFIRMADO	m3	562,80	$ 74.934,00	$ 42.172.555,00
11	610.5	610.5	RELLENO CON MATERIL FILTRANTE (PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE)	m3	1.125,60	$ 92.549,00	$ 104.510.834,00
12	340.1	340.1	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-38	m3	4.471,62	$ 133.171,00	$ 595.490.107,00
13	411.4	411.4	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA CRL-1h	L	253.988,02	$ 1.753,00	$ 447.750.579,00
SUBTOTAL							$ 8.187.219.803,00

OBRAS DE ARTE							
14	630.4.1	630.4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	210,07	$ 869.552,00	$ 182.731.910,00
15			BARANDA METALICA	m	45,05	$ 611.533,00	$ 27.554.033,00
16	671.3	671.3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU: INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	974,06	$ 579.559,00	$ 564.353.579,00
17	673.2	673.2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	1.720,80	$ 78.129,00	$ 134.444.383,00
18	610.2	610.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	476,42	$ 65.529,00	$ 31.362.252,00
19	231.1	231.1	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	m2	66.107,15	$ 9.040,00	$ 597.605.636,00
20	661.3	661.3	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO. CLASE III DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR	m	140,00	$ 825.450,00	$ 115.563.200,00
21	640.1	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	kg	70.747,38	$ 10.235,00	$ 723.991.951,00
22	670.5	670.5	DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES DE CONCRETO CICLOPEO	m3	10,11	$ 453.555,00	$ 4.575.495,00
23	630.5	630.5	CONCRETO RESISTENCIA 17.5 MPa (E)	m3	31,31	$ 642.110,00	$ 20.104.464,00
SUBTOTAL							$ 2.500.016.003,00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL							
24	700.1	700.1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	30.753,20	$ 2.359,00	$ 72.570.359,00
25	700.3	700.3	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	m2	163,83	$ 34.957,00	$ 5.727.005,00
26	701.1.2	701.1.2	TACHA REFLECTIVA - ADHESIVO EPÓXICO	u	5.091,80	$ 5.555,00	$ 53.133.634,00
27			SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO GRUPO 4 (DELINEADOR DE CURVA) DE 60X75 CM	u	13,00	$ 450.124,00	$ 5.851.612,00
28	710.1.1	710.1.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 CM)	u	150,00	$ 610.196,00	$ 91.529.400,00
29			REMOCIÓN DE SEÑALES VERTICALES DE TRÁNSITO	u	20,00	$ 22.029,00	$ 440.580,00
30			INSTALACIÓN DE SEÑALES VERTICALES DE TRÁNSITO EXISTENTES	u	9,00	$ 22.029,00	$ 198.261,00
SUBTOTAL							$ 228.450.871,00

Zoom

MANTENIMIENTO VIAL							
31	211.1	211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	324,00	$ 16.770,00	$ 5.433.480,00
SUBTOTAL							$ 5.433.480,00
SUBTOTAL OBRAS							$ 12.734.003.472,00

OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B)	$	136.898.421,00
VALOR BASICO OBRA = (C)	$	12.870.901.893,00
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)	$	136.898.421,00
VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS = (F)	$	26.010.700,00
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)	$	10.328.768,00
VALOR TOTAL	$	13.044.139.782,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCIÓN**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	24,00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1,00%
NOTA 4: Los valores asignados para los componentes de OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B), COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (D), VALOR IVA (19%) , AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL= (F), PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G), no son susceptibles de modificación por parte del proponente.	**UTILIDAD**	**U=**	5,00%
NOTA 5: El proponente deberá adjuntar en su propuesta el formulario 1 - Formulario de Presupuesto Oficial, debid... diligenciado en su totalidad en formato excel.	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	30,00%

Zoom

Las actividades mencionadas se realizarán de acuerdo con las especificaciones exigidas en los Pliegos de Condiciones Definitivo del contrato y de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS vigentes.

3 INFORMACION CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- **YACOPÍ**

Se impartió orden de inicio el 10/Noviembre/2022, sin embargo, el Contratista no está de acuerdo con la fecha y no se ha legalizado ni suscrito en su totalidad el documento.

CONTRATO No:	YC-LP-268-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS
NIT	901.643.831-1
REP. LEGAL:	LEIDY MARCELA ARANGO RUIZ
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL DE LA VEREDA TORTOLAS DEL MUNICIPIO DE YACOPÍ DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1773 DE 2021 –INVIAS -PROGRAMA COLOMBIA RURAL
VALOR DEL CONTRATO:	$699.850.014
FECHA DE INICIO:	Por definir
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	

3.1.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: El Municipio no ha entregado las pólizas acompañadas de la resolución de aprobación

3.1.2 OTROSÍ ADICIONES Y PRORROGA

Para el periodo del presente informe no se han presentado adiciones y prorrogas.

3.1.3 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

No se ha generado suspensiones ni reinicio de actividades.

3.1.4 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Para el periodo del presente informe no se requirió realizar modificaciones en las cantidades de obras contractuales.

3.1.5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

El Contratista de Obra no reportó avances de la actividad Revisión y complementos a los estudios y diseños.

3.1.6 ESTADO DE AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS.

El contrato de obra actualmente se encuentra en la etapa de revisión de ajuste a los estudios y diseños con los que se formuló el proyecto.

AVANCE DE OBRA YACOPÍ				
VALOR ACTUALIZADO DEL PROYECTO				$699.850.014,00
	OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
PORCENTAJE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Tabla No.5 – Avance del contrato de obra N° YC-LP-268-2022

A corte del presente informe no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

3.1.7 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.1.8 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.1.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.1.10 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

No se ha realizado ninguna acta de cobro.

3.1.11 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA/REUNION

A corte del presente mes no se generó acta de reunión

3.1.12 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No aplica.

3.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- **GUASCA**

Licitación adjudicada. Sin impartir orden de inicio

CONTRATO No:	COP-015-2022
CONTRATISTA:	INGENIERIA Y DESARROLLO CAT SAS
NIT	900.873.064-1
REP. LEGAL:	CARLOS ALBERTO TORRES VARGAS
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO GUASCA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN MARCO DEL CONVENIO 1757 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE GUASCA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIA
VALOR DEL CONTRATO:	$859.178.917
FECHA DE INICIO:	Por definir
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	

3.2.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: El Municipio no ha entregado las pólizas acompañadas de la resolución de aprobación

3.2.2 OTROSÍ ADICIONES Y PRORROGA

Para el periodo del presente informe no se han presentado adiciones y prorrogas.

3.2.3 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

No se ha generado suspensiones ni reinicio de actividades.

3.2.4 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Para el periodo del presente informe no se requirió realizar modificaciones en las cantidades de obras contractuales.

3.2.5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades contractuales ejecutadas en este periodo fueron las siguientes:

- 1 AL 31 DE ENERO DEL 2023:

  Pendiente la entrega de documentos contractuales (pólizas, resolución de aprobación, presupuesto contrato de obra legible, estudios y diseños).

3.2.6 ESTADO DE AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS.

El contrato de obra actualmente se encuentra en la etapa de revisión de ajuste a los estudios y diseños con los que se formuló el proyecto.

AVANCE DE OBRA GUASCA				
VALOR ACTUALIZADO DEL PROYECTO				$859.178.917,00
	OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
PORCENTAJE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Tabla No.7 – Avance del contrato de obra N° COP-015-2022

A corte del presente informe no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

3.2.7 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.2.8 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.2.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.2.10 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

No se ha realizado ninguna acta de cobro.

3.2.11 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA/REUNION

A corte del presente mes se generaron las siguientes actas de comité.

3.2.12 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No aplica.

3.3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- **CHOACHI**

CONTRATO No:	119-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAL CHOACHÍ
NIT	901.616.430-7
REP. LEGAL:	LINA YORLEY SALAZAR NARVÁEZ
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHOACHÍ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1835 DE 2021 SUSCRITO CON EL INVIAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL -NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO:	$ 2.407.985.262,00
FECHA DE INICIO:	01 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	6 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	01/MAYO/2023

Tabla No.8 - Información General del contrato de obra Choachí.

3.3.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: El Municipio no ha entregado las pólizas, entrego la resolución de aprobación

3.3.2 OTROSÍ, ADICIONES Y PRORROGA

Para el periodo del presente informe no se han presentado adiciones y prorrogas.

3.3.3 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

No se ha generado suspensiones ni reinicio de actividades.

3.3.4 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Para el periodo del presente informe no se requirió realizar modificaciones en las cantidades de obras contractuales.

3.3.5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades contractuales ejecutadas en este periodo fueron las siguientes:

- 1 AL 31 DE ENERO DEL 2023

Contratista de Obra se encuentra en actividades de Complemento y Ajustes a los estudios y diseños, levantamiento topográfico, apiques para ensayo CBR. A la fecha, el Contratista entrego el 23 de enero los ajustes a los estudios y diseños de suelo, pavimento Vl.1 y diseño geométrico. El 31 de enero entrego el PAGA, PMT, y Maquinaria.

Interventoría emite observaciones a los documentos que presentó el Contratista, los cuales no cumplen los requerimientos mínimos para ser aprobados.

A la fecha de corte del presente informe, el Contratista no ha radicado informes de estudios y diseños que subsanen las observaciones que emitió Interventoría.

3.3.6 ESTADO DE AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS.

El contrato de obra actualmente se encuentra en la etapa de revisión de ajuste a los estudios y diseños con los que se formuló el proyecto.

AVANCE DE OBRA CHOACHÍ				
VALOR ACTUALIZADO DEL PROYECTO				$0,00
	OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
PORCENTAJE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Tabla No.8 – Avance del contrato de obra N° 119-2022

A corte del presente informe no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

3.3.7 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.3.8 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.3.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.3.10 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

No se ha realizado ninguna acta de cobro.

3.3.11 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA/REUNION

A corte del presente mes no se generaron actas de comité.

3.3.12 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No Aplica.

3.4 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- **GUTIERREZ**

CONTRATO No:	COP-120 DE 2022
CONTRATISTA:	NAYIB BAYTER LISSA
CEDULA	12.584.265
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA GUTIERREZ-CARMEN ABAJO SAN ANTONIO-PASCOTE-RIOBLANCO EN EL MUNICIPIO DE GUTIERREZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EN EL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1989 DE 2021
VALOR DEL CONTRATO:	$ 695.651.347
FECHA DE INICIO:	13 febrero 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	2 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	12 abril 2023

Tabla No.9 Información General del contrato de obra Gutiérrez.

3.4.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

- N° CV 100026103 – PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO
- N° CV 100006568 – PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

3.4.2 OTROSÍ, ADICIONES Y PRORROGA

Para el periodo del presente informe no se han presentado adiciones y prorrogas.

3.4.3 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

No se ha generado suspensiones ni reinicio de actividades.

3.4.4 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Para el periodo del presente informe no se requirió realizar modificaciones en las cantidades de obras contractuales.

3.4.5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades contractuales ejecutadas en este periodo fueron las siguientes:

- 1 AL 31 DE ENERO DEL 2023

el Contratista entrego el 30 de enero los ajustes a los estudios y diseños de placa huella, plano topográfico, PAGA, PMT, maquinaria, plan de calidad y documentos sst.

Interventoría emite observaciones a los documentos que presentó el Contratista, los cuales no cumplen los requerimientos mínimos para ser aprobados.

A la fecha de corte del presente informe, el Contratista no ha radicado informes de estudios y diseños que subsanen las observaciones que emitió Interventoría.

3.4.6 ESTADO DE AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS.

El contrato de obra actualmente se encuentra en la etapa de revisión de ajuste a los estudios y diseños con los que se formuló el proyecto.

AVANCE DE OBRA GUTIERREZ				
VALOR ACTUALIZADO DEL PROYECTO				$0,00
	OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
PORCENTAJE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Tabla No.10 – Avance del contrato de obra N° COP-120 DE 2022

A corte del presente informe no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

3.4.7 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.4.8 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.4.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.4.10 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

No se ha realizado ninguna acta de cobro.

3.4.11 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA/REUNION

A corte del presente mes no se generaron actas de reunión.

3.4.12 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No Aplica.

3.5 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- **GAMA**

Proceso adjudicado y en etapa de legalización. Interventoría solicitó la información contractual derivada del contrato de obra.

CONTRATO No:	Por definir
CONTRATISTA:	CONSORCIO FB
NIT	--
REP. LEGAL:	FAUSTO FERNANDO GONZALEZ BARRERA
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE GAMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1990 DE 2021 – INVIAS - PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO:	$666.759.200
FECHA DE INICIO:	Por definir
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	TRES (03) MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	Por definir

3.5.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: En proceso de presentación y estudio y aprobación de las garantías por parte del Municipio.

3.5.2 OTROSÍ, ADICIONES Y PRORROGA

Para el periodo del presente informe no se han presentado adiciones y prorrogas.

3.5.3 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

No se ha generado suspensiones ni reinicio de actividades.

3.5.4 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Para el periodo del presente informe no se requirió realizar modificaciones en las cantidades de obras contractuales.

3.5.5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades contractuales ejecutadas en este periodo fueron las siguientes:

- **01 al 31 DE ENERO DEL 2023**

Seguimiento al proceso de licitación y solicitud formal de información relativa al proceso de adjudicación del contrato de obra. A la fecha, no ha sido remitida la información por parte del Municipio.

3.5.6 ESTADO DE AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS.

El contrato de obra actualmente se encuentra en la etapa de revisión de ajuste a los estudios y diseños con los que se formuló el proyecto.

AVANCE DE OBRA GAMA				
VALOR ACTUALIZADO DEL PROYECTO				$0,00
	OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
PORCENTAJE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Tabla No.12 – Avance del contrato de obra N°

A corte del presente informe no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

3.5.7 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.5.8 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.5.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.5.10 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

No se ha realizado ninguna acta de cobro.

3.5.11 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

A corte del presente mes no se generaron actas de comité.

3.5.12 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No aplica.

3.6 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- **TOCAIMA**

CONTRATO No:	193-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO H&A TOCAIMA
CEDULA	80.853.978
REP. LEGAL:	ALLAN STEVEN ROSALES RODRIGUEZ
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA ZELANDIA - SANTO DOMINGO, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN MARCO DEL CONVENIO 1988 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCAIMA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
VALOR DEL CONTRATO:	$ 475.415.503,00
FECHA DE INICIO:	24 DE OCTUBRE DEL 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	4 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	24 DE FEBRERO DEL 2023

Tabla No.13 - Información General del contrato de obra Tocaima.

3.6.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

- N° 14 – 44 - 101164245– PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO
- N° 14 – 40 - 101049230– PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

3.6.2 OTROSÍ, ADICIONES Y PRORROGA

Para el periodo del presente informe no se han presentado adiciones y prorrogas.

3.6.3 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

Interventoría emitió concepto de viabilidad para la suspensión del contrato de obra. A la fecha no se ha suscrito el Acta de Suspensión por parte del Municipio.

3.6.4 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Para el periodo del presente informe no se requirió realizar modificaciones en las cantidades de obras contractuales.

3.6.5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades contractuales ejecutadas en este periodo fueron las siguientes:

- **1 AL 31 DE ENERO DEL 2023**

El Contratista el 7 de enero remite los estudios y diseños geométrico y de pavimento de acuerdo a las observaciones, el 14 de enero remitieron documentos de SST, el 30 de enero entregaron el PAGA, así mismo enviaron el ajuste al plan de calidad de acuerdo a las observaciones realizadas.

Interventoría emite observaciones a la documentación entregada por el Contratista de Obra. A la fecha, el Contratista no ha subsanado las observaciones.

3.6.6 ESTADO DE AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS.

El contrato de obra actualmente se encuentra en la etapa de revisión de ajuste a los estudios y diseños con los que se formuló el proyecto.

AVANCE DE OBRA TOCAIMA				
VALOR ACTUALIZADO DEL PROYECTO				$475.415.503,00
	OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
PORCENTAJE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Tabla No. 14 – Avance del contrato de obra N° 193-2022

A corte del presente informe no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

3.6.7 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.6.8 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.6.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.6.10 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

No se ha realizado ninguna acta de cobro.

3.6.11 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA/REUNION

Se realizaron las siguientes actas de reunión durante el periodo:

3.6.12 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No Aplica.

3.7 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- **TENA**

El municipio emitió la Resolución de Adjudicación de la licitación el pasado 24/Octubre/2022. Durante el periodo, el Municipio informa que declararon el proceso desierto debido a problemas legales del proponente. Luego de las festividades, vuelven a publicar el proceso a licitación.

CONTRATO No:	Por definir
CONTRATISTA:	Por definir
CEDULA	Por definir
REP. LEGAL:	Por definir
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE TENA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO 1945 DE 2021, SUSCRITO TENA E INVIAS.
VALOR DEL CONTRATO:	Por definir
FECHA DE INICIO:	Por definir
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	4 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	HASTA EL 31/DICIEMBRE/2022

3.7.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: Sin definir

3.7.2 OTROSÍ, ADICIONES Y PRORROGA

Para el periodo del presente informe no se han presentado adiciones y prorrogas.

3.7.3 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

No se ha generado suspensiones ni reinicio de actividades.

3.7.4 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Para el periodo del presente informe no se requirió realizar modificaciones en las cantidades de obras contractuales.

3.7.5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades contractuales ejecutadas en este periodo fueron las siguientes:

- **01 al 31 DE ENERO DEL 2023**

Seguimiento al proceso de licitación y solicitud formal de información relativa al proceso de adjudicación del contrato de obra.

3.7.6 ESTADO DE AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS.

El contrato de obra actualmente se encuentra en la etapa de revisión de ajuste a los estudios y diseños con los que se formuló el proyecto.

AVANCE DE OBRA TENA				
VALOR ACTUALIZADO DEL PROYECTO				$0,00
	OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
PORCENTAJE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Tabla No. 16 – Avance del contrato de obra N°

A corte del presente informe no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

3.7.7 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.7.8 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.7.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.7.10 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

No se ha realizado ninguna acta de cobro.

3.7.11 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

A corte del presente mes no se generaron actas de comité.

3.7.12 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No aplica.

3.8 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- **EL COLEGIO**

CONTRATO No:	244 -2022
CONTRATISTA:	HAG CONSTRUCCIONES & CIA LTDA
CEDULA/NIT	900.509.759 -2
REP. LEGAL:	HOLLMAN HERNANDO GALINDO ROMERO
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA EL PRADO LA VICTORIA SECTORPUERTO COMUNAL, BAJO EL CONVENIO INVIAS No. 1956 –2021 DEL MUNICIPIO DE EL COLEGIO CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO:	$268.559.117,32
FECHA DE INICIO:	15/NOVIEMBRE/2022
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	HASTA EL 31/DIC/2022
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	31/DICIEMBRE/2022

3.8.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: SOLIDARIA DE COLOMBIA

- N° 390-47-994000073354 – PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO
- N° 390-74-994000011880 – PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

3.8.2 OTROSÍ ADICIONES Y PRORROGA

Para el periodo del presente informe no se han presentado adiciones y prorrogas.

3.8.3 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

No se ha generado suspensiones ni reinicio de actividades.

3.8.4 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Para el periodo del presente informe no se requirió realizar modificaciones en las cantidades de obras contractuales.

3.8.5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades contractuales ejecutadas en este periodo fueron las siguientes:

- **01 al 31 DE ENERO DEL 2023**

Contratista de Obra el 20 de enero hizo la primera entrega de los estudios y diseños dentro de los cuales se encuentra el de estructura, geométrico, ambientales, de suelo, transito, hidráulico y planos topográficos para su revisión y aprobación.

Interventoría emite observaciones a la documentación entregada por el Contratista de Obra. A la fecha, el Contratista no ha subsanado las observaciones.

3.8.6 ESTADO DE AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS.

El contrato de obra actualmente se encuentra en la etapa de revisión de ajuste a los estudios y diseños con los que se formuló el proyecto.

AVANCE DE OBRA EL COLEGIO				
VALOR ACTUALIZADO DEL PROYECTO				$268.559.117,32
	OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
PORCENTAJE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Tabla No.18 – Avance del contrato de obra N° 244-2022

A corte del presente informe no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

3.8.7 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.8.8 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.8.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.8.10 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

No se ha realizado ninguna acta de cobro.

3.8.11 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA/REUNION

A corte del presente mes no se generaron actas de reunión.

3.8.12 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No aplica.

3.9 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- **LENGUAZAQUE**

CONTRATO No:	121-2022-AML-LP-001-2022
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL VIAL AS
CEDULA/NIT	901.627.766-3
REP. LEGAL:	JHON EDUARDO SALAMANCA OLMOS
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, SEGUN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO INVIAS No. 01922 DE 2021, SUSCRITO CON EL INVIAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO:	$287.591.011
FECHA DE INICIO:	6 febrero 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	6 junio 2023

3.9.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

- N° 5 – 44 – 101271301 – PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO
- N° 15 – 40 – 101083286 – PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

3.9.2 OTROSÍ, ADICIONES Y PRORROGA

Para el periodo del presente informe no se han presentado adiciones y prorrogas.

3.9.3 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

No se ha generado suspensiones ni reinicio de actividades.

3.9.4 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Para el periodo del presente informe no se requirió realizar modificaciones en las cantidades de obras contractuales.

3.9.5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades contractuales ejecutadas en este periodo fueron las siguientes:

- **01 al 31 DE ENERO DEL 2023**

El 5 de enero el contratista envió documentos iniciales del contrato de obra, a la fecha no se han recibido estudios y diseños.

3.9.6 ESTADO DE AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS.

El contrato de obra actualmente se encuentra en la etapa de revisión de ajuste a los estudios y diseños con los que se formuló el proyecto.

AVANCE DE OBRA LENGUAZAQUE				
VALOR ACTUALIZADO DEL PROYECTO				$0,00
	OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
PORCENTAJE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Tabla No.20 – Avance del contrato de obra N°

A corte del presente informe no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

3.9.7 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.9.8 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.9.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.9.10 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

No se ha realizado ninguna acta de cobro.

3.9.11 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA/REUNION

A corte del presente mes no se generaron actas de comité.

3.9.12 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No aplica.

3.10 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

- **LA CALERA**

CONTRATO No:	ICCU-128 DE 2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO EL TRIUNFO G3
NIT:	901.596.753-3
REP. LEGAL:	EDWIN FERNEY ROJAS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL CODITO - EL TRIUNFO - LA CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – CONVENIO INVIAS 1321 DE 2021 EN EL MARCO DEL PLAN 500 GRUPO 3
VALOR DEL CONTRATO:	$ 13.044.139.782,00
FECHA DE INICIO:	16/NOVIEMBRE/2022
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	07 MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	Hasta 31/DICIEMBRE/2022

Tabla No.22 - Información General del contrato de obra La Calera.

3.10.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO

- N°– 15-44-101263436 PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO
- N°– 15-40-101079270 PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

3.10.2 OTROSÍ ADICIONES Y PRORROGA

Para el periodo del presente informe no se han presentado adiciones y prorrogas.

3.10.3 SUSPENSIONES Y REINICIOS AL CONTRATO DE OBRA

No se ha generado suspensiones ni reinicio de actividades.

3.10.4 ACTAS DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRAS

Para el periodo del presente informe no se requirió realizar modificaciones en las cantidades de obras contractuales.

3.10.5 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Las actividades contractuales ejecutadas en este periodo fueron las siguientes:

- **1 AL 31 DE ENERO DEL 2023**

El contratista debido a que el 31 de diciembre se le vencía el plazo para terminación del contrato, solicito el día 21 de diciembre la modificación del tiempo de ejecución del contrato.

El día 11 de enero se realizó reunión en las instalaciones del ICCU, con la presencia del director de interventoría, El 27 de enero hicieron el envío de los ajustes a los estudios y diseños de pavimento de acuerdo a las observaciones realizadas por esta interventoría, donde se solicitó la subsanación de las observaciones realizadas para su respectiva aprobación.

3.10.6 ESTADO DE AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS.

El contrato de obra actualmente se encuentra en la etapa de revisión de ajuste a los estudios y diseños con los que se formuló el proyecto.

AVANCE DE OBRA LA CALERA				
VALOR ACTUALIZADO DEL PROYECTO				$13.044.139.782,00
	OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
PORCENTAJE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Tabla No.23 – Avance del contrato de obra N° ICCU-008 DE 2022

A corte del presente informe no se han iniciado actividades de ejecución de obra.

3.10.7 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.10.8 PERSONAL CONTRATO DE OBRA.

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.10.9 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A corte de presente informe no se realizaron actividades de obra.

3.10.10 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

No se ha realizado ninguna acta de cobro.

3.10.11 ACTAS DE COMITÉ O REUNIONES DE OBRA

A corte del presente mes se generaron las siguientes actas de reunión:

3.10.12 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

No Aplica.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14
4.9	Otros documentos seguimiento mensual	
	Seguimiento Programa de Obra	
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1
		MEPI-MN-IN-6-FR-2
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

DESARROLLO LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
INTERVENTOR:	CONSORCIO IKER 2022
NIT:	901598109-9
REP. LEGAL	DAVINSON JESÚS GRAVINI POLO
Objeto del contrato	NTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 10.
Contrato N°:	1096 - 2022
Plazo Inicial	HASTA 31 DE JULIO DEL 2023
Fecha de Iniciación	11 DE NOVIEMBRE DEL 2022
Valor del contrato (Incluido IVA)	$ 1.221.429.209,00
Fecha de Finalización	HASTA 31 DE JULIO DEL 2023

Tabla No.24 - Información General del contrato de interventoría No 1096-2022

5.1.1 PÓLIZA O GARANTÍAS

ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

- 85-44-101117114 PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO

5.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1096-2022

5.3 ACTA DE INICIO DE INTERVENTORIA No. 1096-2022

5.4 DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Las actividades desarrolladas por la Interventoría en el transcurso del periodo del 01 de enero al 31 de enero de 2023 fueron:

- Elaboración de formatos de informes de interventoría No.4, los cuales se llevan como parte de control y seguimiento realizado por el Consorcio Iker 2022.
- Supervisión y control financiero del contrato de obra entre la entidad ejecutora y la entidad contratante.
- Elaboración de la correspondencia ante el contratante, la interventoría y el contratista.
- Evaluación continua y reporte periódico sobre los avances de obra.
- Archivo de registro fotográfico de la obra, para el archivo de interventoría.
- Remisión de los informes, actas y demás documentos dentro de los plazos establecidos y de acuerdo con lo exigido por la entidad para el trámite pertinente.
- Atención a las solicitudes, sugerencias y aclaraciones formuladas por el contratista de obra, en relación con las obras objeto de esta interventoría.
- Visita de los especialistas en obra para análisis de situación actual.
- Revisión de los planos presentados por el contratista.
- Control del personal del contratista.
- Supervisión y control de aspectos ambientales dentro de la obra.
- Reportes financieros del contrato de obra y del contrato de interventoría.
- Elaboración de actas de interventoría, con cada uno de sus soportes.
- Control de los requerimientos ambientales, calidad y SST del proyecto.

5.5 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.5.1 COMITÉS DE OBRA O ACTAS DE REUNION

Durante el periodo del presente informe se realizaron los siguientes comités de obra:

TABLA No.25 - Comités o actas de reunión

5.5.2 SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD

SOCIALIZACION	FECHA	LUGAR	HORA
NINGUNA			

TABLA No.26 – Socializaciones con la comunidad

5.6 INFORMES ESPECIALISTAS

5.6.1. INFORME DE ESPECIALISTA EN GESTIÓN SOCIAL

No aplica. Profesional Social de la interventoría no ha sido contemplada dentro del personal de la Interventoría.

5.6.2 INFORME DE ESPECIALISTA AMBIENTAL

5.6.3 INFORME DE ESPECIALISTA GEOTECNIA

A corte del presente mes no aplica.

5.6.4 INFORME ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15
6.6	Otros documentos seguimiento mensual	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1 CONCLUSIONES

Esta interventoría al finalizar el presente informe comprendido del 01 al 31 de enero del 2023, solicitó la información inicial restante de cada proyecto con el fin de darle previo cumplimiento a los requisitos legales y contractuales para su ejecución.

Se realizaron visitas técnicas en los municipios de La calera, Zipaquirá, Tocaima y Guasca.

Dentro de las obligaciones de ésta Interventoría, se ha asistido a reuniones virtuales y presenciales de seguimiento de los proyectos.

Los Especialistas de interventoría han venido realizando gradualmente las revisiones a los informes de diseño que presentan los Contratista de Obra.

7.2 RECOMENDACIONES

Se le recomienda a los Contratistas de Obra, luego de superar la etapa de los ajustes a los estudios y diseños, iniciar actividades del contrato de obra siguiendo todas las normas técnicas, planos y diseños del proyecto, programación de obra y todos los documentos con los que se formuló este, también tener en cuenta todas sugerencias hechas por la interventoría a lo largo de la ejecución de actividades técnicas, actividades del plan socioambiental, plan de calidad y SST del proyecto, garantizando así la correcta ejecución del contrato.

.

8. ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR, INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO.

Correspondencia Enviada:

No.	ASUNTO	FECHA DE ENVIO
096-A-168	Solicitud aprobación personal de interventoría	05/01/2023
096-A-169	Aprobación Ajuste Dis Geo Zipaquirá	05/01/2023
096-A-170	Solicitud de documentos de SST - Yacopi	06/01/2023
096-A-171	Solicitud de documentos de SST - Guasca	06/01/2023
096-A-172	Solicitud de documentos de SST - Choachi	06/01/2023
096-A-173	Solicitud de documentos de SST - Gutierrez	06/01/2023
096-A-174	Solicitud de documentos de SST - Gama	06/01/2023
096-A-175	Solicitud de documentos de SST - Tocaima	06/01/2023
096-A-176	Solicitud de documentos de SST - El Colegio	06/01/2023
096-A-177	Solicitud de documentos de SST - Lenguazaque	06/01/2023
096-A-178	Solicitud de documentos de SST - Zipaquira	06/01/2023
096-A-179	Solicitud aprobación personal de interventoría	06/01/2023
096-A-180	Respuesta comunicado 01 2023-Lenguazaque	06/01/2023
096-A-181	Solicitud información contractual pendiente-Guasca	06/01/2023
096-A-182	Revisión PAPSO Matriz legal - Tocaima	06/01/2023
096-A-183	Rta Memorando DTCUN 79548 Alcance del proyecto	06/01/2023
096-A-184	Observaciones - Entrega de informe de geo y pav La Calera.	11/01/2023
096-A-185	Solicitud Modificación Cto de Interv	17/01/2023
096-A-186	Certificados Rend Financiero La Calera	17/01/2023

No.	ASUNTO	FECHA DE ENVIO
096-A-187	Solicitud aprobación personal de interventoría	17/01/2023
096-A-188	Solicitud aprobación hojas de vida de los profesionales	17/01/2023
096-A-189	Obser - Revisión del diseño de pav tipo placa huella Tocaima	17/01/2023
096-A-190	Solicitud ingreso personal de interventoría	19/01/2023
096-A-191	Respuesta al plan de inversión del anticipo - La Calera	20/01/2023
096-A-192	Observ -Revisión Diseño Geométrico Cascajal - Tocaima V2	20/01/2023
096-A-193	Requisitos calidad SubBase granular - Zipaquirá	20/01/2023
096-A-194	Solicitud diseño de mezcla - Zipaquirá	20/01/2023
096-A-195	Solicitud ingreso personal de inter - inspector int	20/01/2023
096-A-196	llamado de atención atraso en la eje cto de obra-Choachi	23/01/2023
096-A-197	Sol evidencias modif placa huella -Guasca	23/01/2023
096-A-198	Respuesta al Plan de Calidad - Zipaquirá	24/01/2023
096-A-199	Rta documentos de cantera - Zipaquirá	24/01/2023
096-A-200	Llam cumplimiento de las medidas de seguridad - Zipaquirá	27/01/2023
096-A-201	Solic docu control de la ejecución de las obras-Choachi	26/01/2023
096-A-202	Solicitud ingreso vehículo interventoría	26/01/2023
096-A-203	Solicitud ingreso personal de interventoría	26/01/2023
096-A-204	Observaciones al PAGA - El Colegio	26/01/2023
096-A-205	Aprobación PAGA - Zipaquirá	26/01/2023
096-A-206	Observ -Revisión Estudio de transito- El Colegio	27/01/2023
096-A-207	Revisión PMT La Calera	27/01/2023
096-A-208	Revisión PMT El Colegio	27/01/2023

No.	ASUNTO	FECHA DE ENVIO
096-A-209	REVISION PMT ZIPAQUIRA	27/01/2023
096-A-210	Plan de inversión del anticipo firmada-La Calera	
096-A-211	Respuesta a documentos de sst - ZIPAQUIRA	28/01/2023
096-A-212	Respuesta a documentos de sst - Yacopí	28/01/2023
096-A-213	Cronograma ejecución Convenios-Zipaquirá	30/01/2023
096-A-214	Cronograma ejecución Convenios-Yacopi	30/01/2023
096-A-215	Cronograma ejecución Convenios-Tocaima	30/01/2023
096-A-216	Cronograma ejecución Convenios-Tena	30/01/2023
096-A-217	Cronograma ejecución Convenios-Lenguazaque	30/01/2023
096-A-218	Cronograma ejecución Convenios-Gutierrez	30/01/2023
096-A-219	Cronograma ejecución Convenios-Guasca	30/01/2023
096-A-220	Cronograma ejecución Convenios-Gama	30/01/2023
096-A-221	Cronograma ejecución Convenios-EL Colegio	30/01/2023
096-A-222	Cronograma ejecución Convenios-Choachi	30/01/2023
096-A-223	Sol complemento a los E y D- compo hidráulico-Zipaquirá	30/01/2023
096-A-224	Viabilidad prorroga Cto - Zipaquirá	30/01/2023
096-A-225	Observaciones al PAGA - Yacopi	31/01/2023
096-A-226	Remisión informe mensual No3 interventoría	31/01/2023
096-A-227	Obser Plan de Calidad - Yacopi	31/01/2023
096-A-228	Aprobación PAGA - Tocaima	31/01/2023

Correspondencia Recibida:

No.	ASUNTO	FECHA DE RECIBO
INVIAS RAD 1237	Solicitud aprobación personal de interventoría	05/01/2023

No.	ASUNTO	FECHA DE RECIBO
OFSP No. 1 - 2023	Solicitud información contractual-Lenguazaque	05/01/2023
INVIAS RAD 1734	Solicitud aprobación personal de interventoría	06/01/2023
INVIAS RAD 1760	Rta Memorando DTCUN 79548 Alcance del proyecto	06/01/2023
CH&AT-193- 2022-13 Tocaima	Remitimos los Ajustes a Diseños	07/01/2023
2023300113 ICCU La Calera	Respuesta solicitud certificación con rendimientos financieros	12/01/2023
CTG3-0027-2022 La Calera	Solicitud Visita técnica interferencia de postes	12/01/2023
2023300164 ICCU La Calera	Respuesta a hojas de vida personal obra CTO 128 2022. Radicado 096-A-125.	12/01/2023

8.2 REGISTRO FOTOGRAFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Formato MSOAMB-MN-IN-5-FR-5: Registro fotográfico del 01 al 31 de enero de 2023.