	ALCALDIA MUNICIPAL DE TUTA Departamento De Boyacá	
	Planeación territorial- Gestión de Desarrollo	E-PT-GD-F-36 Versión: 1
	Aprobación: 31/12/2024	Página 1 de 2
Formato: Formato De Formulación Y Presentación De La Iniciativa Comunitaria Anexo 1	Administración 2024-2027	TRD:

ANEXO 1
CARTA DE PRESENTACIÓN

Tuta, 18 de julio de 2025

MUNICIPIO DE TUTA BOYACÁ
NIT: 800027292-3
"Tuta Bella y Bendita"
Radicado No:
1-2025-2778
Fecha de Radicado:
Viernes 18 de Julio 4:45 pm
Cra 7 No 5-53. 3107849183.
alcaldia@tuta-boyaca.gov.co
Resp. Milena Benítez

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL
TUTA, BOYACÁ
E.S.M

ASUNTO: Presentación de proyecto para la convocatoria de presupuestos participativos.

OBJETO: **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA, UBICADA EN LA VEREDA RIO DE PIEDRAS SECTOR " 4 ESQUINAS" DEL MUNICIPIO DE TUTA, BOYACA."**

Cordial saludo

Por medio de la presente, me permito poner a consideración el proyecto **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA, UBICADA EN LA VEREDA RIO DE PIEDRAS SECTOR " 4 ESQUINAS" DEL MUNICIPIO DE TUTA, BOYACA."** para la convocatoria presupuestos participativos, organizada por la Alcaldía Municipal de Tuta, declarando las siguientes posturas :

1. Tengo capacidad legal y estoy facultado para presentar esta propuesta.
2. La información suministrada es veraz
3. En el evento en que me sea seleccionado el proyecto, me comprometo a realizar todos los trámites tendientes al perfeccionamiento y ejecución de este.
4. Conozco las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con las Entidades Estatales de conformidad con los artículos 8o. y siguientes de la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios, de las sanciones establecidas por trasgresión a las mismas en los artículos 26 num. 7o. y 52 de la citada ley, así como los efectos legales consagrados en el artículo 44 numeral 1° de la misma norma y, declaro bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento, que no me encuentro incurso en ninguna de ellas, ni tampoco la sociedad que represento.
5. Me comprometo a actuar de buena fe en todo el proceso de selección del proyecto
6. Suministro la siguiente información para efectos de notificar los actos que el municipio de Tuta considere necesarios.

Ciudad : TUTA, BOYACA
Dirección : VEREDA RIO DE PIEDRAS
Teléfono(s) 3144725761
E-mail : BETTY.CASTROC68@GMAIL.COM

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González
Cargo:	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación

7. Que nos hemos familiarizado y hemos estudiado la convocatoria y demás documentos, así como las demás condiciones e informaciones necesarias para la presentación del proyecto, y aceptamos todos los requerimientos establecidos en dichos documentos. Así mismo manifestamos que el municipio de Tuta facilitó de manera adecuada y de acuerdo con nuestras necesidades la totalidad de la información requerida para la elaboración de la oferta, garantizando siempre la confidencialidad de la misma.
8. Que a solicitud del municipio de Tuta me obligo a suministrar cualquier información adicional necesaria para la correcta evaluación del proyecto
9. Que el nombre u objeto de mi proyecto es: **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA, UBICADA EN LA VEREDA RIO DE PIEDRAS SECTOR " 4 ESQUINAS" DEL MUNICIPIO DE TUTA, BOYACA."**
10. Que el valor estimado del proyecto es : CIENTO DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO NUEVE PESOS CON VEINTI UN CENTAVOS ($ 110.459.109,21) M/CTE.
11. Que conozco detalladamente, en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en los que debo desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico, condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas y que he tenido en cuenta este conocimiento para la elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo los efectos de esta declaración.
12. Que nos comprometemos a suscribir las garantías necesarias para amparar el convenio y evitar riesgos contractuales y legales

Agradecemos de antemano la oportunidad de participar y expresar nuestro compromiso con los objetivos de esta convocatoria.

Atentamente,

Hilda B Castro C

Nombre: HILDA BEATRIZ CASTRO CORONADO
Cargo: PRESIDENTE
C.C: 40.031.627

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González
Cargo:	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación

JAC
VEREDA RIO DE PIEDRAS- TUTA
PERSONERIA JURIDICA N° 345
RUC 7-5164-30132

ACTA N° 096

13 JULIO DE 2025

De la asamblea general de Afiliados de la Junta de Acción Comunal Vereda Rio de Piedras del Municipio de Tuta Departamento de Boyacá, convocada por su presidenta para la Socialización del Presupuestos Participativos 2025 TUTA SIGUE ADELANTE.

Siendo las 10:15 am del día 13 de julio de 2025 en el Centro de Integración Ciudadana (CIC) vereda Rio de Piedras Municipio de Tuta, se da inicio a la Asamblea General con el siguiente orden del día:

1. Saludo de bienvenida
2. Oración
3. Llamado a lista
4. Lectura y aprobación del acta anterior
5. Informes actividades realizadas
6. Presentación Presupuestos participativos 2025
7. Autorización para celebrar convenios y/o contratos
8. Proposiciones
9. Clausura

Orden del día aprobado por unanimidad.

1. Saludo de bienvenida toma la palabra la señora presidenta, agradece a todos los asistentes por la asistencia a esta asamblea.

2. Oración: fue dirigida por la señora Presidenta.

3. Llamado a lista:

   Se realizó lectura de los afiliados registrados en el libro con una asistencia de 50 afiliados de 110 inscritos los cuales se encuentran el formato de asistencia.

4. Lectura y aprobación del acta anterior:

   Se dio la lectura del acta anterior por parte de la secretaria quedando en

JAC
VEREDA RIO DE PIEDRAS- TUTA
PERSONERIA JURIDICA N° 345
RUC 7-5164-30132

consideración para su aprobación, por unanimidad la Asamblea General aprueba el acta sin ninguna modificación.

5. Informes actividades realizadas:

   Informe Presidenta: toma la palabra la señora presidenta agradece la participación de los asistentes da a conocer las gestiones realizadas por parte de la junta como lo han sido la celebración del día de la familia, día de los niños, campeonato de futbol la presentación a las convocatorias realizadas por el Ministerio del Interior donde se logró adquirir dotación para oficina como lo fueron un computador portátil, televisor, cabina de sonido, impresora, elementos de papelería y dotaciones deportivas como lo es balones de futbol , baloncesto, voleibol, mayas, pitos , petos.

   También por parte la administración anterior con presupuestos participativos se logró la construcción de 50 metros de placa huella agradeció la colaboración de la comunidad ya que se debía tener una contrapartida de 10% del valor total del proyecto para ello se realizó un bingo y la rifa de un chivo, los habitantes del sector también colaboraron con trabajo y alimentación.

6. Presentación Presupuestos participativos 2025:

   Toma la palabra la secretaria dando lectura a la convocatoria Presupuestos Participativos 2025, se da a conocer la idea es participar con la construcción de placa huella sector Tres Esquinas.
   Toma la palabra la ingeniera Daniela Castro quien hace exposición del diseño de la paca huella a construir, se pone a en consideración de la Asamblea para la aprobación de participar en el Proyecto Construcción placa huella la cual se aprueba por unanimidad por todos los asistentes a la asamblea.

7. Autorización para celebrar convenios y/o contratos:

   Se expone a la Asamblea General el autorizar al representante legal el poder celebrar convenios y/o contratos hasta por un valor igual o superior al monto del proyecto de la iniciativa, la asamblea en su totalidad autoriza al presidente para que pueda contratar o firmar los convenios necesarios para la construcción de la Placa Huella Sector Tres Esquinas.

8. Proposiciones y varios:

JAC
VEREDA RIO DE PIEDRAS- TUTA
PERSONERIA JURIDICA N° 345
RUC 7-5164-30132

Se da la palabra a la señorita Adriana Espitia felicita a la junta por todo lo logrado hasta el momento y por querer mejorar las vías terciarias de la vereda, expone el problema que se viene presentando con las vías ya que en vez de ampliarlas se están reduciendo, buscar la manera de aumentar las cámaras de seguridad ya que ayudan a mejorar la seguridad, también pregunta sobre el paso del puente que conecta Rio de Piedras con Bosigas Sur de Sotaquira, A lo cual la presidenta le da a conocer que falta que el Municipio de Sotaquira genere el pago.

La señora Marina Fonseca felicita el trabajo de la junta e invita a la comunidad a colaborar en estos proyectos ya que son de beneficio para todos.

El profesor Polo Cifuentes agradece el trabajo realizado por parte de la junta y deja ver el problema que está causando por la elaboración de reductores de velocidad (policías) sin ningún tipo de señalización ya que los conductores de vehículos tractores y motos transitan muy rápido.

Toma la palabra la señora Odilia Viasus solicita averiguar en la Alcaldía la manera como se puede usar el recebo que se encuentra en la capilla para tapar los huecos que se han generado por el invierno, se podría realizar un convite para realizar esta actividad.

Se anexa listado de asistentes a la Asamblea General la cual se llevó a cabo para la elección del proyecto.

9. Clausura:

Siendo las 11:30 se da por terminada la Asamblea General

JAC
RIO DE PIEDRAS TUTA
2025

FORMATO DE ASISTENCIA

ASAMBLEA GENERAL

Nº	NOMBRE	CEDULA	TELEFONO	FIRMA
1	José Mesías Gonzalez	74-324/20	3103284463	
2	Daniela Riaño Cast	1055333704	3226041702	Daniela C.
3	María Odilia Vivas Roj	24.202.347	3138896214	María Odilia Vivas Rojas
4	Mireya Sandoval	40.027	726 372 4462348	
5	Ricardo A.	7-17820T	3144259060	
6	Victalinar Lozano	33258.278	04 famila	Telefono 3 1340 52003
7	Yaneth Avila F.	40023207	321 2090311	
8	Omar Rodríguez	1.049.508.178	322 3667600	
9	Tomás Jared	1704178	901.268685	Jared Varela
10	Lorena Ruiz Avila	1049633123	3131446410	LorenaRuizAvila
11	Maria Edith Avila	40021543	3203120583	
12	Policarpo Cifuentes S	4287134	3207412845	
13	Elmer de Jesus Barrera	4287592		Elmer de Jesus Barrera
14	Maria Dorian Bonilla	40.008.598	3107758576	
15	Hilda Elena	24201754	3135965351	
16	Erika Johanna Delgado	1049636659	3194099923	Erika D.
17	David Alejandro Pacheco	1053446305	3227787871	David Pacheco
18	Luis Antonio Camacho	6-760433	3112769271	
19	Gloria Paulina Hurtado	40013174	3125359243	Gloria Paulina Hurtados
20	Nieves Castro	46681396	3108749339	Nieves C
21	Gabriela Viasus	1002760111	3108749339	Gaby V.
22	Pablo Emilio Viasus	4248183	3112968991	Pablo Viasus
23	Laura Natalia Cadena	1051028302	3015064688	Laura Natalia Cad
24	Manuel Caicedo	4287747	3132327235	
25	Samara Delgado	1049609932	3105805233	

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL
RIO DE PIEDRAS TUTA
COLOMBIA

JAC
RIO DE PIEDRAS TUTA
2025

FORMATO DE ASISTENCIA

ASAMBLEA GENERAL

Nº	NOMBRE	CEDULA	TELEFONO	FIRMA
1	Bryan Rubio	6745134	3123063057	Bryan
2	Mary Barbosa Rios	40008225	3124911898	Mary Barbosa
3	Nora Tombé	40031288	3125763382	Nora Tombe
4	Diana Marcela		3185763382	Diana Marcela
5	Nohemy Ricaurte	51764.530		Nohemy Ricaurte
6	Mirya Salazar	32.835721	23453991	
7	Laura Cano Jimenez	1171654	3212524865	
8	Ana Lucero S	40.019959	31246583	Ana Lucero S
9	Claudia Inés		36	Ana Lucero S
10	Nathaly Guzman	1024488120	3201708121	Nathaly Guzmán
11	Yolanda Rocero	39722446	3143336354	Yolanda Rocero
12	Fanny Tacc	302989	3 626 [illegible] 20	
13	MEYER VIASÚS	80714906	80714906	MEYER VIASÚS
14	Flor Angela sepulveda		311-2-80-87-33	Flor Angela sepulveda
15	Hernando Salazar	4085869	3746027760	hernando Salazar
16	Ana Maria D	40022134	3181606473	Ana Maria D
17	JHON VIASUS	1033 [illegible] 40	3058487769	JHON VIASUS
18	Marcos D. Viasus R	7163366	3144039074	
19	Teloc de Maria Estella	40009259	3136695383	Teloc de Maria Estella
20	Adriana Sandoval	33.366.741	3212939445	
21	Flor Maria Fonseca	40011088	3112572888	F.M.F.
22	Julio Cesar Barrera	6757041	3123202966	Julio Cesar Barrera
23	Jose I. Sandoval	74.322522	3132248035	
24	Rosalba Vargas	40.040212	3213466953	Rosalba Vargas
25	Maria Inés Suarez	24201402	3117666449	Maria Ines Suarez

	ALCALDIA MUNICIPAL DE TUTA Departamento De Boyacá	
	Planeación territorial- Gestión de Desarrollo	E-PT-GD-F-37 Version: 1
	Aprobación: 31/12/2024	Página 1 de 3
Formato: Formato De Formulación Y Presentación De La Iniciativa Comunitaria. Anexo 2	Administración 2024-2027	TRD:

ANEXO 2

1. DATOS DEL CONTRIBUYENTE	
1. Nombre de la junta:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA RIO DE PIEDRAS
2. Representante Legal:	HILDA BEATRIZ CASTRO CORONADO
3. Cargo:	PRESIDENTE
4. Correo electrónico:	BETTY.CASTROC68@GMAIL.COM
5. Teléfono:	3144725761
6. Numero de documento:	40.031.627
2. NOMBRE DEL PROYECTO	
1. Titulo del proyecto:	"MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA, UBICADA EN LA VEREDA RIO DE PIEDRAS SECTOR " 4 ESQUINAS" DEL MUNICIPIO DE TUTA, BOYACA."
2. Tipo de Proyecto	PLACA HUELLA
3. Convocatoria:	CONVOCATORIA PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS " PARA QUE TUTA SIGA ADELANTE"
4. Junta:	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA RIO DE PIEDRAS
5. Fecha de presentación:	18 DE JULIO DE 2025
3. Descripción de contribución.	
Tipo de contribución	
1. Tipo de contribución y descripción de esta	LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA RIO DE PIEDAS HARA UNA CONTRIBUCION DE MANO DE OBRA
2. % de contribución:	10%

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González
Cargo:	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación

PROPUESTA ECONOMICA DEL PROYECTO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	73,09	$ 855.295,71	$ 62.513.563,44
2	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	3101,72	$ 7.675,05	$ 23.805.856,09
3	CONCRETO CICLÓPEO DE 21 MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	27,00	$ 588.756,71	$ 15.896.431,17
4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	15,74	$ 70.577,63	$ 1.110.891,90
5	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	50,8162	$ 140.355,91	$ 7.132.353,99
SUBTOTAL OBRAS					**$ 110.459.096,59**
AJUSTE AL PESO					**$ 12,62**
TOTAL					**$ 110.459.109,21**

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González
Cargo:	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación

Con lo anterior se concluye que el Valor Total de la propuesta del proyecto es por un valor de CIENTO DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO NUEVE PESOS CON VEINTI UN CENTAVOS (**$ 110.459.109,21**) M/CTE.

VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 110.459.109,21**
VALOR COFINANCIACIÓN MUNICIPIO	$ 99.413.198,29
VALOR CONTRAPARTIDA JUNTA, ASOCIACIÓN U ORGANIZACIÓN LEGALMENTE CONSTITUIDA	$ 11.045.910,92

4. DATOS DEL CONTRIBUYENTE

5. Compromiso de contribución

Por medio del presente documento, me comprometo a realizar la contribución de los afiliados de las comunidades organizadas, la cual debe ser igual o superior al DIEZ POR CIENTO (10%) del aporte solicitado a la Alcaldía Municipal de Tuta del proyecto ***"MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA, UBICADA EN LA VEREDA RIO DE PIEDRAS SECTOR " 4 ESQUINAS"*** DEL MUNICIPIO DE TUTA, BOYACA." de la convocatoria de presupuestos participativos.

FIRMA: Hilda. B. Castro C
Nombre: HILDA BEATRIZ CASTRO CORONADO
Cargo: PRESIDENTE
C.C: 40.031.627

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González
Cargo:	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación

ANEXO 3.
FORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA INICIATIVA COMUNITARIA

Diligencie la totalidad de los espacios, preferiblemente en computador. En caso de hacerlo a mano, escriba en letra clara, legible, sin tachones. Recuerde que este documento debe remitirse debidamente firmado por el representante legal (presidente o quien haga sus veces)

1- INFORMACIÓN DEL POSTULANTE DE LA INICIATIVA

Nombre de la JAC, Asociación y Agremiación	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA RIO DE PIEDRAS
Número de Personería jurídica y entidad que lo expide	343 DE 1966
Número del Auto de reconocimiento de dignatarios	AUTO N° 0386 DE 2022/04/28
Nit.	900174411-5
Municipio	TUTA
Barrio o Vereda	VEREDA RIO DE PIEDRAS
Nombres y apellidos del representante legal	HILDA BEATRIZ CASTRO CORONADO
Cédula de ciudadanía del representante legal	40031627
Teléfono celular	3144725761
Dirección de la organización o dirección del representante legal	VEREDA RIO DE PIEDRAS SECTOR "ANTIGUO PEAJE"
Correo electrónico	BETTY.CASTROC68@GMAIL.COM

2- PRESENTACIÓN DE LA INICIATIVA

	ALCALDIA MUNICIPAL DE TUTA Departamento De Boyacá	
	Planeación territorial- Gestión de Desarrollo	E-PT-GD-F-38 Versión: 1
	Aprobación: 31/12/2024	Página 2 de 8
Formato: Formato De Formulación Y Presentación De La Iniciativa Comunitaria. Anexo 3	Administración 2024-2027	TRD:

Identificación del problema *(Indique cuál es la necesidad que tiene la comunidad)*	La vía terciaria localizada en la vereda Río de Piedras del municipio de Tuta, Boyacá, presenta un avanzado deterioro como consecuencia de las condiciones climáticas de la zona, caracterizadas por precipitaciones constantes que afectan la estabilidad del terreno. Esta vía cumple una función vital en la movilidad interna de la vereda, especialmente en el sector de Cuatro Esquinas, facilitando el acceso de los habitantes a servicios esenciales como educación, salud, comercio y la distribución de productos agrícolas. El mal estado de la vía ha generado dificultades para el tránsito vehicular y peatonal, afectando el acceso oportuno a atención médica, el transporte escolar y la movilidad de la producción local. Esta situación limita la calidad de vida de los habitantes y restringe el desarrollo económico y social del territorio. Ante esta problemática, se hace necesaria la construcción de una placa huella que garantice la transitabilidad permanente, segura y adecuada en todas las épocas del año.
Justificación *(Por qué presenta esta iniciativa)*	La vereda Río de Piedras, depende de su red vial terciaria para garantizar la conexión entre sus sectores, el acceso a los centros educativos, la atención en salud y la comercialización de productos agropecuarios, principal actividad económica de la zona. Las condiciones actuales de la vía, agravadas por las lluvias frecuentes, han generado afectaciones severas en la movilidad, incrementando los tiempos de desplazamiento y el riesgo para los usuarios, especialmente niños, adultos mayores y pacientes en condición médica crítica. La construcción de una placa huella se convierte en una solución técnica eficiente y sostenible que permitirá mejorar significativamente la transitabilidad, asegurar el acceso a los derechos básicos de la población rural y fortalecer el tejido productivo y social de la comunidad.
Objetivo General de la Iniciativa *(Qué se pretende lograr con la ejecución de la iniciativa)*	Construir una estructura tipo placa huella en un tramo crítico de la vía terciaria de la vereda Río de Piedras, sector Cuatro Esquinas, con el fin de mejorar la movilidad, el acceso a servicios básicos y las condiciones de vida de la comunidad.
Objetivos específicos	1. Identificar y delimitar el tramo de vía con mayor deterioro y afectación en la transitabilidad.

	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González
Cargo:	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación

(Dos logros adicionales que cumplirá con la realización de la iniciativa)	2. Ejecutar obras de infraestructura vial mediante la construcción de placa huella, cunetas y obras complementarias de drenaje. 3. Garantizar la movilidad segura y continua para los habitantes de la vereda, con especial énfasis en estudiantes, adultos mayores, agricultores y personas en condición de vulnerabilidad. 4. Fortalecer la conexión interna de la vereda, promoviendo el desarrollo económico local a través del transporte eficiente de productos agrícolas.
	1. Reducción de costos de transporte y mantenimiento vehicular: Con la mejora de las condiciones de la vía, se disminuirán los daños mecánicos frecuentes en vehículos de la comunidad, así como los costos de transporte de personas y mercancías. Esto representa un ahorro económico directo para las familias campesinas, mejorando su rentabilidad y capacidad de inversión en otras necesidades básicas. 2. Fortalecimiento del arraigo y permanencia en el territorio rural: La mejora en la infraestructura vial contribuye a que los habitantes, especialmente los jóvenes, permanezcan en el territorio al contar con mejores condiciones de vida, acceso a oportunidades y conectividad. Este fortalecimiento del arraigo rural ayuda a evitar el desplazamiento hacia zonas urbanas y promueve el desarrollo integral de las comunidades campesinas.

3. POBLACIÓN ESTIMADA BENEFICIADA

Población beneficiaria de manera directa. *En cada casilla escriba el número de personas que se benefician de manera directa según el siguiente*	**CLASIFICACIÓN POBLACIONAL**		
	Por edad		**Total personas**
	Edad	0 – 6	30
		7 – 14	90
		15 – 19	60
		20 – 59	250
		Mayores de 60 años	60
		Total	490

rango de edad (Son datos aproximados, no escriba datos irreales, tenga en cuenta la población de su comunidad. El poner más beneficiados NO aporta puntaje adicional para la calificación de la iniciativa)	**Género**	Masculino	220
		Femenino	270
		Total	490
	Grupos Étnicos	Indígenas	
		Afrocolombianos	
		Raizales	
		Pueblo Rom	
		Población Mestiza	
		Población Palenquera	
		Desplazados – Victimas de conflicto armado	
		Total	
	Pobblación en condición de discapacidad	Visual	5
		Auditiva	
		Cognitiva y mental	8
		Física o motriz	24
		Otra	
		Total	37
	Población Vulnerable	Adultos Mayores	60
		Víctimas	
		Población LGTBI	
		Total	
		Total	60

4. PARTICIPACIÓN EN LA INICIATIVA Y CONSULTA DE EMPRENDIMIENTO	
Capacidad de convocatoria y participación directa de la comunidad	¿Cuántas personas está en capacidad la JAC, Asociacion y Agremiacion de convocar para que participen activamente en el desarrollo del Iniciativa? N° 100 ¿Cómo realiza la convocatoria de esas personas? SE REALIZA UNA INVITACION PARA ASAMBLEA EXTRAORDINARIA EN EL SALON COMUNAL, LACUAL SE HACE EL LLAMADO VIA WASATHAP, LLAMADAS PERSONALES, CARTEL Y VOZ A VOZ.

	Si existiera la posibilidad de acceder a financiación para llevar a cabo un proyecto rentable de emprendimiento para su comunidad ¿Cuál sería este proyecto que beneficie a su comunidad? EL CULTIVO DE PRODUCTOS AGRICOLAS DE COMERCIALIZACION INTERNA Y EXTERNA ¿Por qué? SE VE LA NECESIDAD DE CULTIVAR PRODUCTOS AGRICOLAS EN HUERTAS PARA EVITAR EL TRASLADO DE LA COMUNIDAD AL MUNICIPIO Y SEA MAS FACIL ACCEDER A ESTOS

5. RECURSOS PARA DESARROLLAR LA INICIATIVA

Recursos necesarios para ejecutar la iniciativa	**$ 110.459.109,21**
Describa los recursos que La Junta de Acción Comunal va aportar al proyecto.	$ 11.045.910,92

Registro fotográfico

Nota: Fotos en las que se muestre el lugar de ejecución de la iniciativa con una breve descripción de los trabajos a realizarse.

Foto 1: (Evidencia descriptiva)

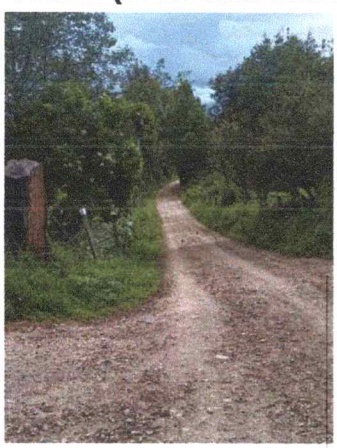


Foto 2: (Evidencia Descriptiva)



	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González
Cargo:	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación

	ALCALDIA MUNICIPAL DE TUTA Departamento De Boyacá	
	Planeación territorial- Gestión de Desarrollo	E-PT-GD-F-38 Versión: 1
	Aprobación: 31/12/2024	Página 6 de 8
Formato: Formato De Formulación Y Presentación De La Iniciativa Comunitaria. Anexo 3	Administración 2024-2027	TRD:

Foto 3: (Evidencia descriptiva)

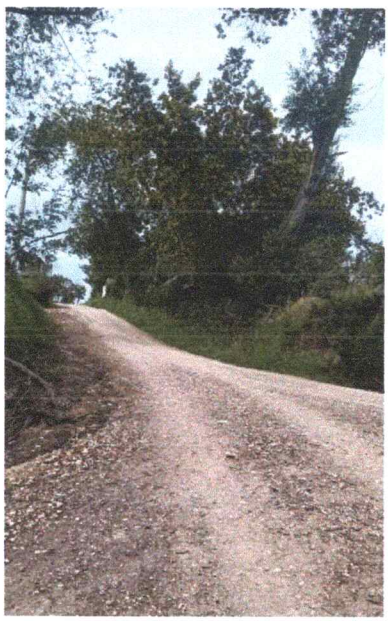


Foto 4: (Evidencia Descriptiva)



Foto 5: (Evidencia descriptiva)

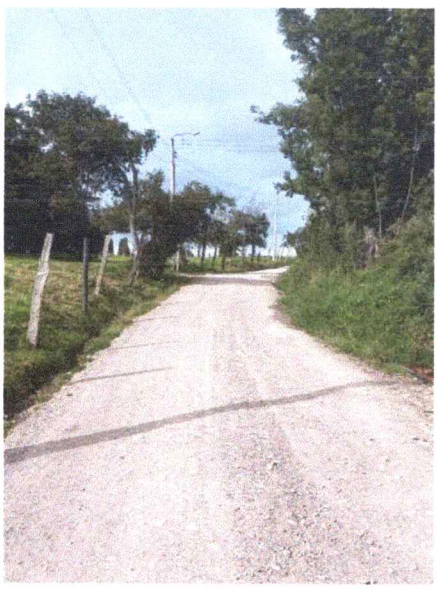


Foto 6: (Evidencia Descriptiva)



	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González
Cargo:	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación

	ALCALDIA MUNICIPAL DE TUTA Departamento De Boyacá	
	Planeación territorial- Gestión de Desarrollo	E-PT-GD-F-38 Versión: 1
	Aprobación: 31/12/2024	Página 7 de 8
Formato: Formato De Formulación Y Presentación De La Iniciativa Comunitaria. Anexo 3	Administración 2024-2027	TRD:

Foto 7: (Evidencia descriptiva)

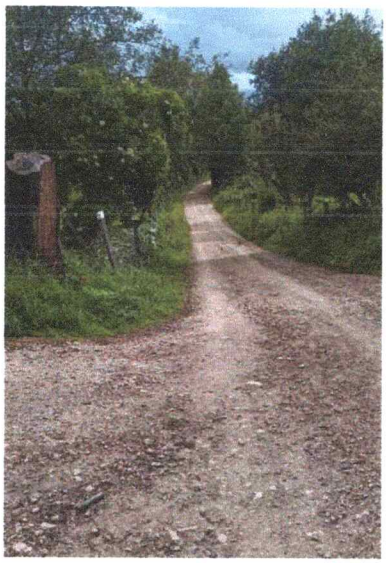


Foto 8: (Evidencia Descriptiva)

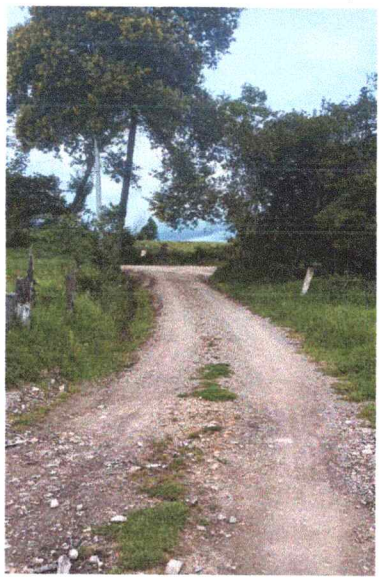


Foto 9: (Evidencia descriptiva)

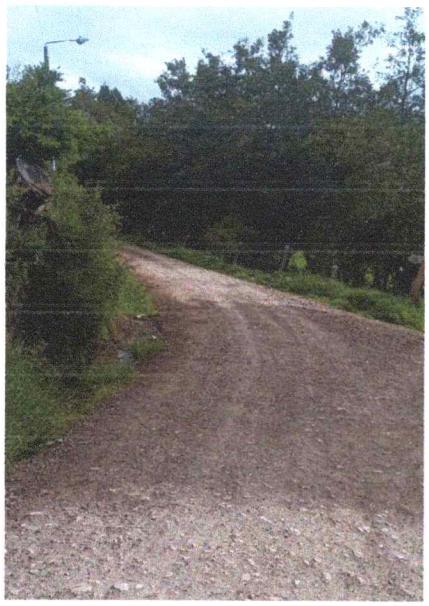
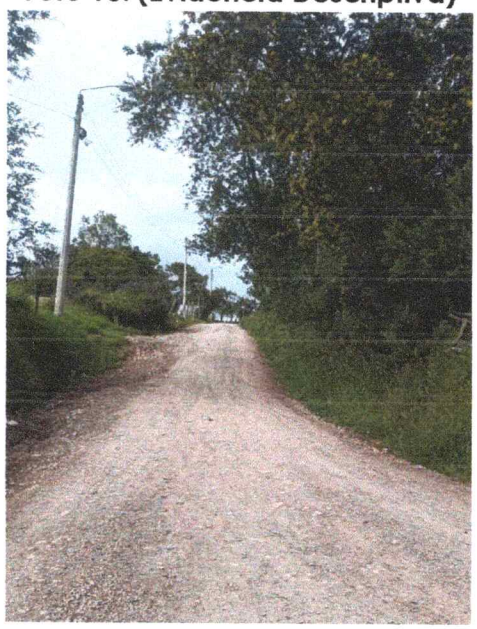


Foto 10: (Evidencia Descriptiva)



	Proyecto	Revisó	Aprobó
Nombre:	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González	Carolina Vargas González
Cargo:	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación	Secretaria de Planeación

7. FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL, ASOCIACION Y/O AGREMIACION.

Yo, ***HILDA BEATRIZ CASTRO CORONADO***, como representante legal de la Junta de Acción Comunal, Asociación y/o Agremiación de ***VEREDA RIO DE PIEDRAS*** ubicada en el municipio de Tuta -Boyacá certifico bajo la gravedad de juramento que ni yo ni la JAC, ASOCIACION Y/O AGREMIACION a la cual represento se encuentra en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad para firmar y ejecutar el convenio solidario que pueda derivarse de la presente convocatoria.

En constancia firmo:

Hilda. B. Castro C

firma

Firmar el original

Nombre:	HILDA BEATRIZ CASTRO CORONADO
Número de Cédula:	40.031.627
Contacto (Número telefónico):	3144725761

Gobernación de Boyacá | Infraestructura

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
3.05	PAVIMENTO RÍGIDO	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
3.05.11		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).	M3
3.05.11		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)	M3	$ 556,652.91	1.03	$ 573,352.50
VULKEM 45 SSL, SELLANTE MOCOCOMPONENTE DE POLIURETANO, AUTO-NIVELANTE O SIMILAR	GL	$ 186,239.35	0.20	$ 37,247.87
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 610,600.37**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$184,115.56	5.0%	$ 9,205.78
FORMALETA PARA LOSAS PAVIMENTO RÍGIDO	ML	$3,936	4.00	$ 15,744.00
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO	DIA	$89,075	0.40	$ 35,630.00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 60,579.78**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)	HC	$ 40,914.57	4.50	$ 184,115.56
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 184,115.56**
			COSTO DIRECTO	**$ 855,295.71**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0.00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 855,295.71**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0.00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0.00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0.00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0.00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 855,295.71**

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.01.70		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3
2.01.70		

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$67,216.79	5.0%	$ 3,360.84
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 3,360.84

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29,224.69	2.30	$ 67,216.79
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 67,216.79
			COSTO DIRECTO	$ 70,577.63
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			0%	$ 0.00
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	$ 70,577.63
ADMINISTRACIÓN			0%	$ 0.00
IMPREVISTOS			0%	$ 0.00
UTILIDAD			0%	$ 0.00
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 0.00
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 70,577.63

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext. 2254

mipg Modelo Integrado de planeación y gestión

Gobernación de Boyacá | Infraestructura

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	**SUB-CAPÍTULO**	
2.02	CIMENTACIONES Y DESAGÜES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
2.02.09		
No. ÍTEM PRESUPUESTO		
2.02.09	CONCRETO CICLÓPEO DE 21 MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)	M3	$ 556,652.91	0.61	$ 339,558.28
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	$ 83,895.00	0.41	$ 34,396.95
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 373,955.23**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$204,572.84	5.0%	$ 10,228.64
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 10,228.64**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29,224.69	7.00	$ 204,572.84
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 204,572.84**
			COSTO DIRECTO	**$ 588,756.71**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0.00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 588,756.71**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0.00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0.00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0.00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0.00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 588,756.71**

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext. 2254

mipg Modelo Integrado de planeación y gestión

Gobernación de Boyacá | Infraestructura

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2.02	CIMENTACIONES Y DESAGÜES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.02.35		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG
2.02.35		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
ACERO DE REFUERZO F`y = 60000 PSI	KG	$ 4,558.67	1.05	$ 4,786.60
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	$ 6,328.00	0.03	$ 189.84
SEGUETA	UND	$ 4,033.33	0.03	$ 121.00
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 5,097.44

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$2,455	5.00%	$ 122.74
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 122.74

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)	HC	$ 40,914.57	0.06	$ 2,454.87
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2,454.87
			COSTO DIRECTO	$ 7,675.05
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			0%	$ 0.00
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	$ 7,675.05
ADMINISTRACIÓN			0%	$ 0.00
IMPREVISTOS			0%	$ 0.00
UTILIDAD			0%	$ 0.00
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 0.00
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 7,675.05

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext. 2254

mipg Modelo Integrado de planeación y gestión

Gobernación de Boyacá | Infraestructura

FORMATO	VERSIÓN: 1
	CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA	FECHA: 30/abril/2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
3.04	AFIRMADO, SUBBASES Y BASES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
3.04.07		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3
3.04.07		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
MATERIAL DE SUB-BASE GRANULAR No. 4 SBG-4	M3	$ 68,425.00	1.30	$ 88,952.50

SUBTOTAL MATERIALES **$ 88,952.50**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CARROTANQUE DE AGUA (CAPACIDAD 1000 GL)	HORA	$132,939.00	0.05	$ 6,646.95
MOTONIVELADORA POTENCIA MINIMA 120 HP Y MAX 215 HP	HORA	$198,419.00	0.07	$ 13,889.33
VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO LISO (CAPACIDAD MÍNIMA DE 15 TON.)	HORA	$169,318	0.07	$ 11,852.26

SUBTOTAL EQUIPO **$ 32,388.54**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
AYUDANTE (AA)	HH	$ 6,764.58	0.80	$ 5,411.67

SUBTOTAL MANO DE OBRA **$ 5,411.67**

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
VOLQUETA	M3-5KM	$ 10,464.00	1.30	$ 13,603.20

SUBTOTAL TRANSPORTE **$ 13,603.20**

	COSTO DIRECTO	**$ 140,355.91**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*0%*	*$ 0.00*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 140,355.91**
ADMINISTRACIÓN	*0%*	*$ 0.00*
IMPREVISTOS	*0%*	*$ 0.00*
UTILIDAD	*0%*	*$ 0.00*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0.00**
	TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 140,355.91**

OBSERVACIONES:

Realizó

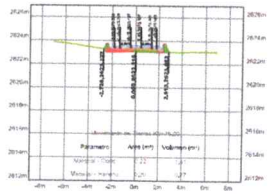
ITEM	PLACA HUELLA JAC.VEREDA RIO DE PIEDRAS					
	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	3.05.11	CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI), INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	73,09	$ 855.295,71	$ 62.513.563,44
2	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	3101,72	$ 7.675,05	$ 23.805.856,09
3	2.02.09	CONCRETO CICLÓPEO DE 21 MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	27,00	$ 588.756,71	$ 15.896.431,17
4	2.01.70	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	15,74	$ 70.577,63	$ 1.110.891,90
5	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	50,8162	$ 140.355,91	$ 7.132.353,99
SUBTOTAL OBRAS						**$ 110.459.096,59**
AJUSTE AL PESO						**$ 12,62**
TOTAL						**$ 110.459.109,21**

DEPARTAMENTO DE: BOYACÁ

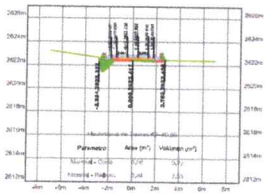
DISEÑO GEOMÉTRICO (SECCIONES TRANSVERSALES)

MUNICIPIO DE: TUTA

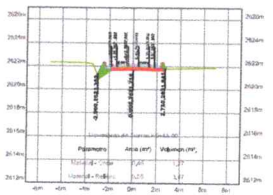
K0+075



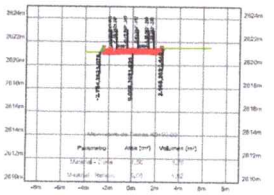
K0+080



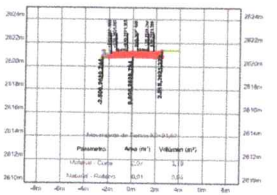
K0+085



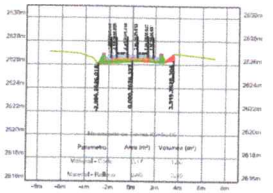
K0+090



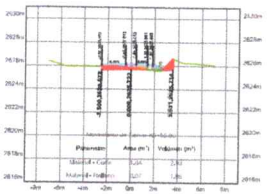
K0+092



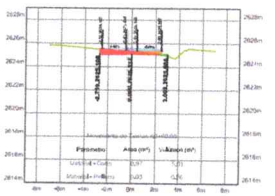
K0+050



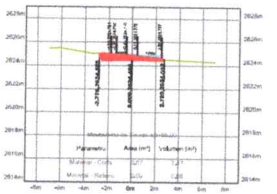
K0+055



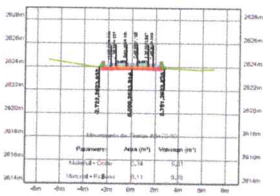
K0+060



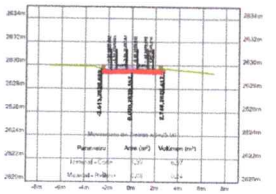
K0+065



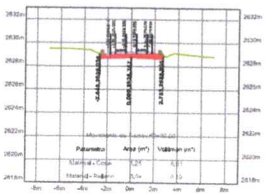
K0+070



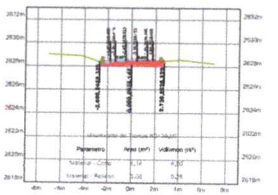
K0+025



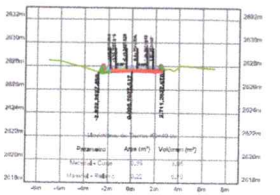
K0+030



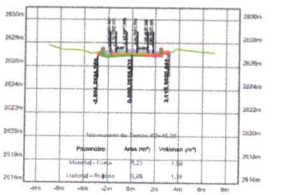
K0+035



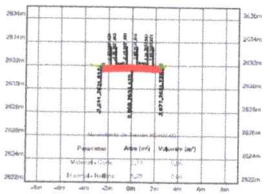
K0+040



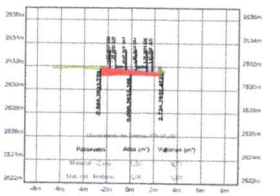
K0+045



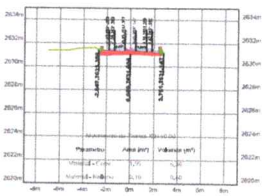
K0+000



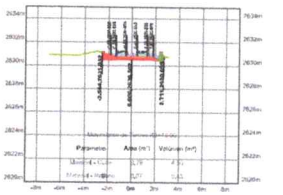
K0+005



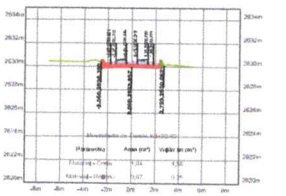
K0+010



K0+015



K0+020



LOCALIZACIÓN

DEPARTAMENTO: BOYACÁ

MUNICIPIO: TUTA

DATOS DEL PROYECTO

PLACA HUELLA TUTA - BOYACÁ

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS

ELIPSOIDE: WGS 84

PROYECCION CARTOGRAFICA: MAGNA SIRGAS BOGOTÁ ORIGEN CENTRAL

ORIGEN DE PROYECCION: FALSO NORTE 1.000.0000 FALSO ESTE 1.000.000 PLANO DE PROYECCION TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA PLANO: 1:550

PLANO 1/1

DATOS DEL TOPOGRAFO

NOMBRE COMPLETO: JUAN FELIPE VANEGAS SUAREZ

MATRICULA PROFESIONAL: 041037-05184444BYC

LEVANTÓ: JUAN FELIPE VANEGAS SUAREZ

DIBUJÓ: JUAN FELIPE VANEGAS SUAREZ

FECHA DEL LEVANTAMIENTO: FEBRERO 2025

FIRMA: _____

CONVENCIONES

BORDE VÍA

PARAMENTO CONSTRUCCIONES

POSTE ELÉCTRICO

SUMIDERO

POZO ALCANTARILLADO

PUNTOS DE REFERENCIA

REVISÓ: _____

APROBÓ: _____

FECHA: _____

DIAGRAMA DE GANTT – CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 107 ML – TUTA (AGO-NOV 2025)

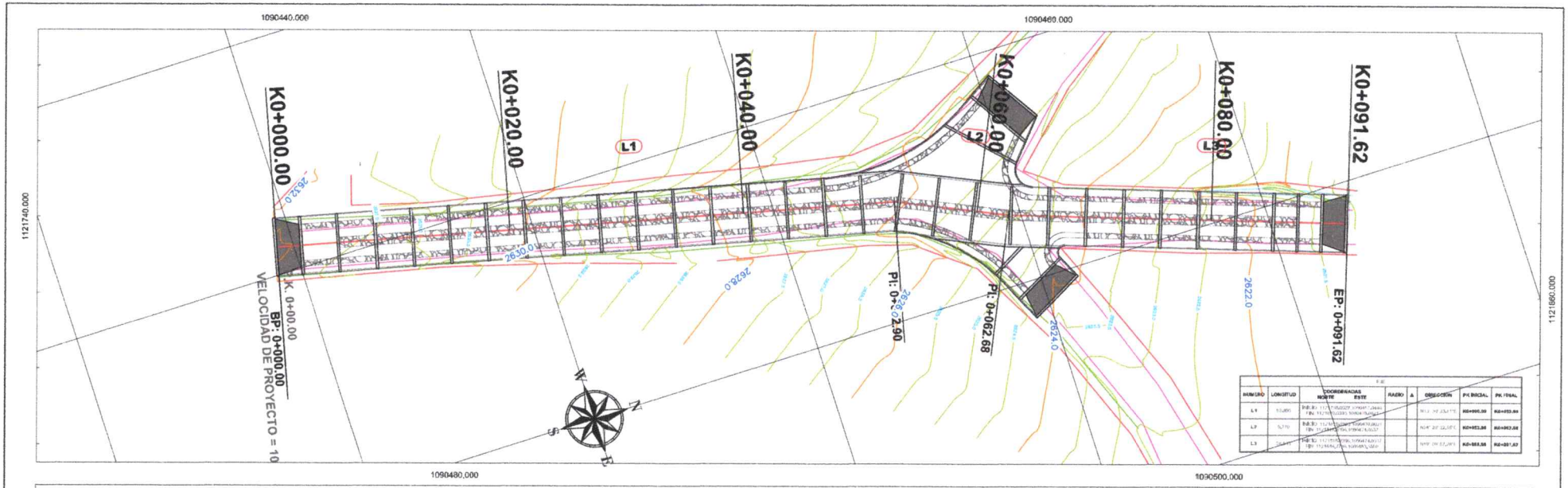
Nº	ACTIVIDAD TÉCNICA	FECHA INICIO	FECHA FIN	FECHA FÍN DIAS)	DURACIÓN (DIAS)
1	Replanteo y nivelación del eje	01/08/2025			7
2	Excavación en material común	08/08/2025			15
3	Colocación de subbase granular	02/09/2025			10
4	Cunetas laterales	17/09/2025			15
5	Formaletas laterales	17/09/2025			15
6	Armado de acero (si aplica)	07/09/2025			10
7	Fundida de placa huella en con-	07/10/2025			20
8	Concreto ciclópeo en laterales	27/10/2025			15
9	Construcción de sardineles	11/11/2025			10
11	Curado y limpieza general	21/11/2025			7
12	Entrega y recepción de obra	28/11/2025			3

Nº	Actividad Tecnica	Fecha Inicio	Fecha Fin	Duracion (dias)
1	Replanteo y nivelación del eje	01/08/2025	07/08/2025	7
2	Excavación en material común	08/08/2025	22/08/2025	15
3	Compactación de subrasante	23/08/2025	01/09/2025	10
4	Colocación de subbase granular	02/09/2025	16/09/2025	15
5	Cunetas laterales	17/09/2025	01/10/2025	15
6	Formaletas laterales	17/09/2025	26/09/2025	10
7	Armado de acero (si aplica)	27/09/2025	06/10/2025	10
8	Fundida de placa huella en concreto	07/10/2025	26/10/2025	20
9	Concreto ciclópeo en laterales	27/10/2025	10/11/2025	15
10	Construcción de sardineles	11/11/2025	20/11/2025	10
11	Curado y limpieza general	21/11/2025	27/11/2025	7
12	Entrega y recepción de obra	28/11/2025	30/11/2025	3

DEPARTAMENTO DE: BOYACÁ

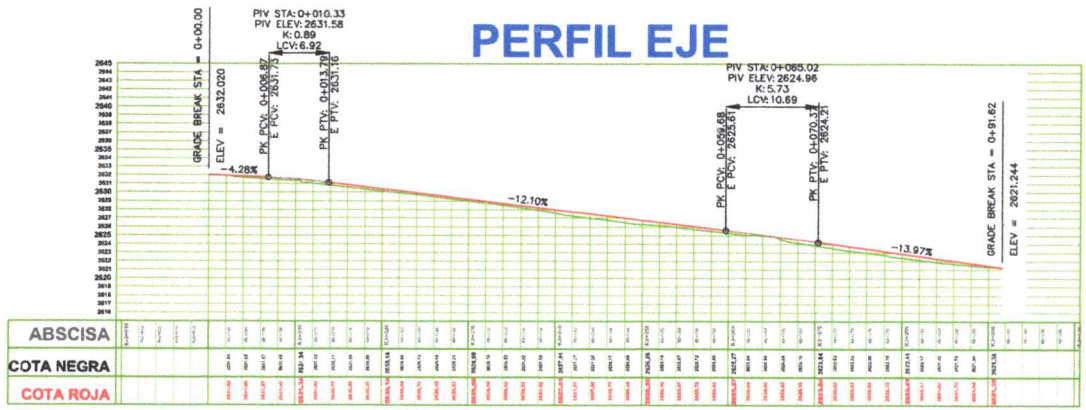
DISEÑO GEOMÉTRICO

MUNICIPIO DE: TUTA



NUMERO	LONGITUD	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE	RADIO	Δ	DIRECCIÓN	PK INICIAL	PK FINAL
L1	53.885	PI: 1121760.0227	PI: 1090441.0966			N13° 49' 33.17"E	K0+000.00	K0+053.89
L2	9.770	PI: 1121813.0227	PI: 1090470.0966			N24° 28' 22.05"E	K0+053.89	K0+063.66
L3	28.017	PI: 1121856.0227	PI: 1090484.0966			N19° 09' 57.29"E	K0+063.66	K0+091.62

PERFIL EJE



LOCALIZACIÓN

DEPARTAMENTO: BOYACÁ

MUNICIPIO: TUTA

DATOS DEL PROYECTO

PLACA HUELLA TUTA - BOYACÁ

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS

ELIPSOIDE: WGS 84

PROYECCION CARTOGRAFICA: MAGNA SIRGAS BOGOTÁ ORIGEN CENTRAL

ORIGEN DE PROYECCION: FALSO NORTE 1.000.0000 FALSO ESTE 1.000.000 PLANO DE PROYECCION TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA PLANO: 1:550 PLANO 1/1

DATOS DEL TOPOGRAFO

NOMBRE COMPLETO: JUAN FELIPE VANEGAS SUAREZ

MATRICULA PROFESIONAL: 041037-0518444BYC

LEVANTÓ: JUAN FELIPE VANEGAS SUAREZ

DIBUJÓ: JUAN FELIPE VANEGAS SUAREZ

FECHA DEL LEVANTAMIENTO: FEBRERO 2025

FIRMA: _____

CONVENCIONES

BORDE VÍA

PARAMENTO CONSTRUCCIONES

POSTE ELÉCTRICO

SUMIDERO

POZO ALCANTARILLADO

PUNTOS DE REFERENCIA

REVISÓ: _____

APROBÓ: _____

FECHA: _____