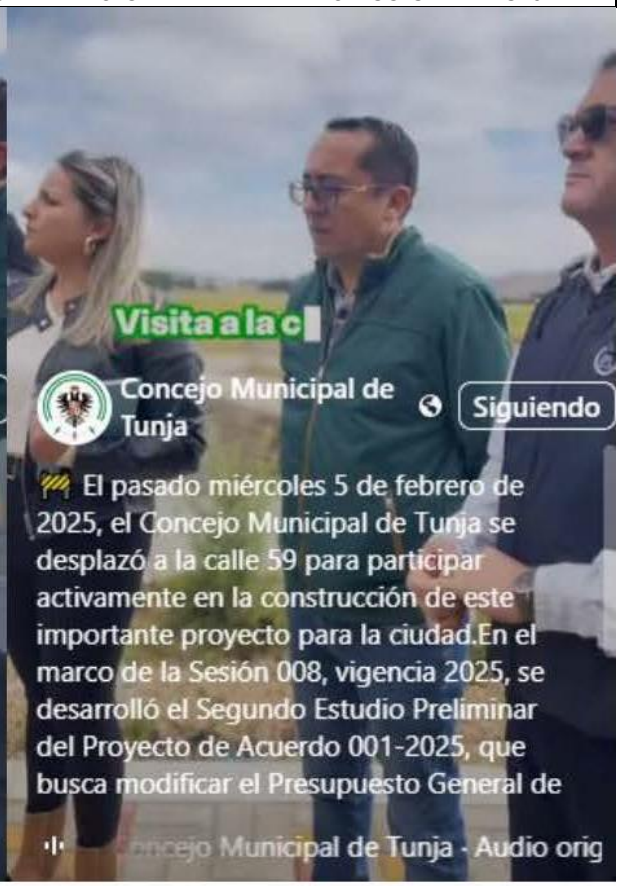
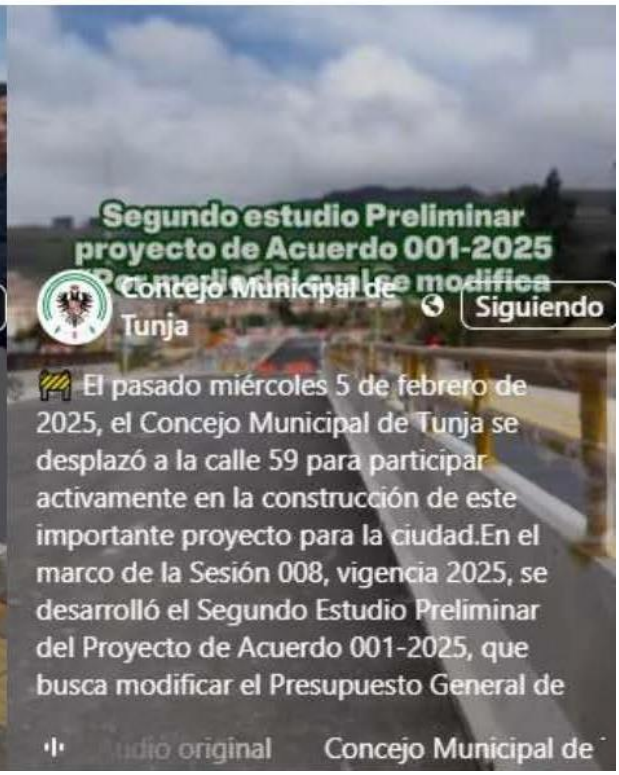
VISITA DE OBRA CON EL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL Y LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE TUNJA









VISITA DE OBRA CON EL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL Y LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE TUNJA





ACTO PROTOCOLARIO CELEBRADO ENTRE LA ALCALDIA DE TUNJA Y LA GOBERNACION DE BOYACA











ACTO PROTOCOLARIO PARA APERTURA DEL PROCESO LICITATORIO CD-GB-1896-2025





PANORAMICA DEL LECHO Y CAUCE DEL RIO JORDAN - SEGUIMIENTO EN EPOCA DE LLUVIAS



PANORAMICA DEL LECHO Y CAUCE DEL RIO JORDAN - SEGUIMIENTO EN EPOCA DE LLUVIAS



PANORAMICA DEL LECHO Y CAUCE DEL RIO JORDAN - SEGUIMIENTO EN EPOCA DE LLUVIAS



PANORAMICA DEL LECHO Y CAUCE DEL RIO JORDAN - SEGUIMIENTO EN EPOCA DE LLUVIAS



CHEQUEO TOPOGRAFICO DEL ESTADO ACTUAL DEL TERRENO PREVIO A LA INTERVENCION DEL EJE 1



Orden y aseo general con reubicación de materiales de construcción empleados en la calzada norte	Orden y aseo general con reubicación de materiales de construcción empleados en la calzada norte
	

Señalización y demarcación provisional de obra	Señalización y demarcación provisional de obra
	

Visita y recorrido de obra, comité de seguimiento 81 - trámites administrativos del proyecto	Visita y recorrido de obra, comité de seguimiento 81 - trámites administrativos del proyecto
	

Visita preliminar para revisión del estado actual de la cimentación construida	Visita preliminar para revisión del estado actual de la cimentación construida





Limpieza y desinfección de unidad sanitaria móvil en obra a cargo de empresa certificada y autorizada





Excavación para caja de inspección alumbrado publico	Excavación para caja de inspección alumbrado publico





Construcción muros en mampostería caja inspección A.P	Visita y reunión supervisores proyecto calle 59
	

Visita y reunión supervisores proyecto calle 59	Construcción muros en mampostería caja inspección A.P
	

Pañete muros en mampostería caja de inspección A.P	Instalación marco en ángulo para tapa caja inspección A.P
	

Mantenimiento y aseo baño portátil en obra	Fabricación tapas en ángulo y concreto caja inspección A.P
	

Adecuación patio de campamentos para acopio de materiales de construcción	Adecuación patio de campamentos para acopio de materiales de construcción
	

Caja de inspección alumbrado público K0+210 (terminada)	Señalización y demarcación provisional de obra
	

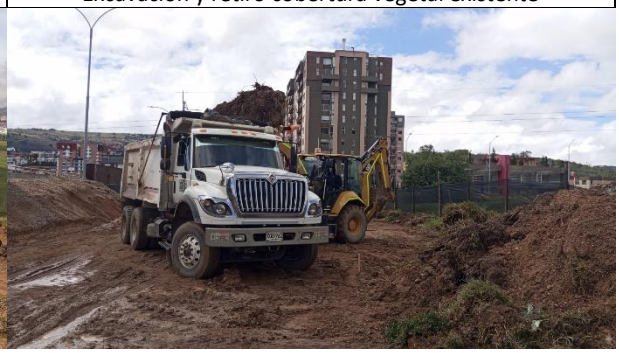
Llegada a obra maquinaria amarilla	Llegada a obra maquinaria amarilla
	

Llegada a obra maquinaria amarilla	Construcción cerramiento provisional de obra
	

Construcción cerramiento provisional de obra	Construcción cerramiento provisional de obra
	

Construcción cerramiento provisional de obra	Construcción cerramiento provisional de obra
	

Señalización y demarcación provisional de obra	Excavación y retiro cobertura vegetal existente
	

Localización y replanteo Eje 1 (K0+085 a K0+135)	Excavación y retiro cobertura vegetal existente
	

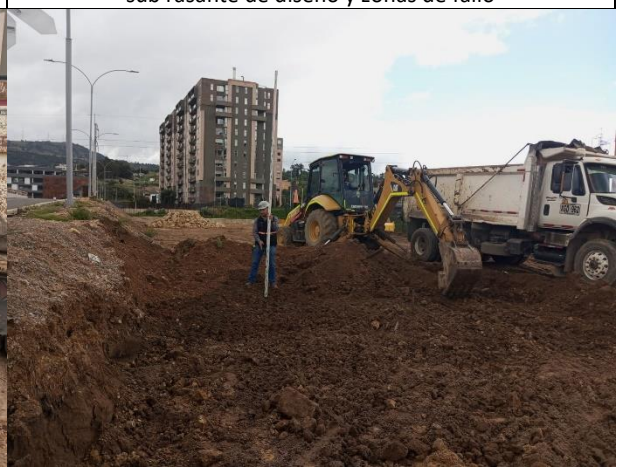
Excavación y retiro cobertura vegetal existente	Verificación estado del terreno natural y determinación zonas de fallo a nivel de sub rasante





Excavación mecánica caja de vía Eje 1 (K0+085)	Excavación y retiro de material NO competente a nivel de sub rasante de diseño y zonas de fallo





Suministro material piedra rajón capa mejoramiento S/R	Instalación material piedra rajón capa mejoramiento S/R





Extendida material piedra rajón capa mejoramiento S/R	Compactación piedra rajón capa mejoramiento S/R
	

Instalación sello de afirmado sobre capa mejoramiento S/R	Instalación sello de afirmado sobre capa mejoramiento S/R
	

Compactación sello de afirmado sobre capa mejoramiento	Suministro material piedra rajón capa mejoramiento S/R
	

Visita y recorrido de obra con funcionarios de Corpoboyacá y Apoyo de la Supervisión de la Alcaldía de Tunja	Visita y recorrido de obra con funcionarios de Corpoboyacá y Apoyo de la Supervisión de la Alcaldía de Tunja





Extendida y conformación capa de mejoramiento de la sub rasante de diseño con material tipo rajón	Compactación capa de mejoramiento de la sub rasante de diseño con material tipo rajón





Extendida y conformación capa de mejoramiento S/R	Compactación capa de mejoramiento S/R





Extendida, conformación y compactación capa de mejoramiento S/R	Extendida, conformación y compactación capa de mejoramiento S/R
	

Compactación capa de mejoramiento S/R	Extendida capa de mejoramiento S/R
	

Suministro material granular afirmado	Extendida capa de material granular afirmado
	

Conformación capa de material granular afirmado	Compactación capa de material granular afirmado
	

Suministro material granular afirmado	Suministro material granular afirmado
	

Extendida capa de material granular afirmado	Extendida capa de material granular afirmado
	

Suministro material granular afirmado	Suministro material granular afirmado
	

Conformación capa de material granular afirmado	Conformación capa de material granular afirmado
	

Conformación capa de material granular afirmado	Compactación capa de material granular afirmado
	

Compactación capa de material granular afirmado	Compactación capa de material granular afirmado
	

Suministro material granular afirmado	Control de calidad capa de material granular afirmado
	

Plataforma de trabajo para armado y montaje Pte. L= 30m	Suministro estructura metálica puente de luz 30m
	

Descargue estructura metálica puente de luz 30m	Acopio estructura metálica puente de luz 30m
	

Señalización y demarcación provisional de obra	Señalización y demarcación provisional de obra
	

Descargue estructura metálica puente de luz 30m	Descargue estructura metálica puente de luz 30m
	

Descargue estructura metálica puente de luz 30m	Acopio estructura metálica puente de luz 30m
	

Acopio estructura metálica puente de luz 30m	Suministro estructura metálica puente de luz 30m
	

Descargue estructura metálica puente de luz 30m	Descargue estructura metálica puente de luz 30m
	

Descargue estructura metálica puente de luz 30m	Descargue estructura metálica puente de luz 30m
	

Suministro equipos para trabajos de soldadura In Situ	Mantenimiento y aseo unidad sanitaria móvil
	

Señalización y demarcación provisional de obra	Señalización y demarcación provisional de obra
	

Señalización y demarcación provisional de obra	Señalización y demarcación provisional de obra
	

ELABORO:

Javier Mauricio Rodríguez Rivera
Residente de Obra

REVISO:

Richard Alexander Acosta
Residente de interventoría

REGISTRO FOTOGRÁFICO VALLA Y PLAN DE MANEJO DE TRAFICO





























Atentamente

Richard Acosta Trochez
Residente de Interventoría
Cto. 1636 de 2023.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1639 de 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACÁ.

INFORME MENSUAL No 19.

VOLUMEN 1

COMPONENTE TÉCNICO

INTERVENTOR

CONSORCIO TUNJA JI 2

MAYO DE 2025

CONTROL DE DOCUMENTOS

ESTADO REVISIÓN Y APROBACIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORÓ	RICHARD ACOSTA. M.P. 25202-094562 CND	RESIDENTE INTERVENTORÍA		Mayo 2025
REVISÓ Y APROBÓ CONSORCIO TUNJA JI 2	CESAR A. PALACIOS. M.P. 25202-094562 CND	DIRECTOR INTERVENTOR		Mayo 2025

MODIFICACIONES

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
Mayo de 2025	0	

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 5
1.1 Antecedentes 5
2 LOCALIZACIÓN 6
2.1 Estado inicial del sector a intervenir. 7
2.2 Información General 12
2.3 Control Legal del Contrato de obra 13
2.4 Informe de Avance. 17
2.4.1 Avance de Obras Programadas y Ejecutadas 17
2.4.2 Informes Semanales 21
2.4.3 Actas de Comité 23
3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 31
3.1 Información General del Contrato 31
3.2 Control Legal del Contrato de Interventoría 32
3.2.1 Modificaciones del contrato: 34
3.2.2 Garantías 35
3.3 Componente Financiero y Contable 36
3.4 Aspectos Administrativos 37
3.4.1 Actividades desarrolladas por la Interventoría. 37
3.4.2 Control de equipos de Interventoría 37
3.4.3 Personal de Interventoría. 38
3.4.4 Informes. 38
3.4.5 Comités Técnicos. 38
3.4.6 Relación de Correspondencia Generada. 39
3.5 Aspectos Ambientales y Sociales. 39
3.5.1 Gestión Ambiental: 40
3.5.2 Gestión Social: 41
3.6 Aspectos de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional 42
3.7 Plan de manejo de Tránsito: 42
3.8 Control de calidad 43
4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 44

ANEXOS

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización de la vía proyectada. 6
lustración 2. Estado Zona de Trabajo. 7
lustración 3. Evidencia Obras ejecutadas 25
Ilustración 4. Implementación del PMT. 43

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Relación de Plazos y actuaciones del contrato de Obra 15
Tabla 2 Relación Pólizas del Contratista 16
Tabla 3 Balance Obras ejecutadas en el periodo 23
Tabla 4 Relación de Equipo en el periodo 28
Tabla 5 Relación de Personal en el periodo 29
Tabla 6 Relación del Clima en el periodo 30
Tabla 7 Relación Pólizas del Interventor 35
Tabla 8 Relación Actas de Interventoría Tramitadas: 36
Tabla 9 Balance Contrato de interventoría: 37
Tabla 10 Relación de personal del Interventor 38
Tabla 11 Relación Oficios enviados por Interventoría 39
Tabla 12 Relación Oficios Recibidos por Interventoría 39
Tabla 13 Permisos Ambientales 40

LISTA DE ANEXOS

ANEXO N°1	INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA
ANEXO N°2	COMITÉS TÉCNICOS
ANEXO N°3	BITÁCORA DE OBRA
ANEXO N°4	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA
ANEXO N°5	MODIFICACIONES CONTRACTUALES
ANEXO N°6	ENSAYOS Y CERTIFICACIONES DE MATERIALES

1 INTRODUCCIÓN

Este informe describe las actividades del contrato No 1639 de 2023, cuyo objeto es la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACÁ. Se relacionan las actividades desarrolladas por la Interventoría y las del contratista entre el 17 de Mayo de 2025 al 31de mayo de 2025.

1.1 Antecedentes

El municipio de Tunja, por intermedio de la secretaria de Infraestructura, en cumplimiento de la Resolución número 104 del veintidós (22) de junio del 2023, otorga al **CONSORCIO TUNJA JI 2**., el contrato No. 1639 de 2023 para realizar la "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, CONTABLE Y SOCIAL AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACÁ."**

EL Consorcio Tunja JI 2 está conformado por las firmas JPS Ingeniería S.A.S e INFRAING S.A.S. El representante legal del Consorcio es el Ingeniero Jorge E. Parra Salinas.

La ejecución de las obras está a cargo del Consorcio Hayuelos mediante el contrato de Obra N.º 1557 de 2023, cuyo objeto es "***CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACÁ"***, adjudicado mediante resolución 091 del 8 de junio de 2023.

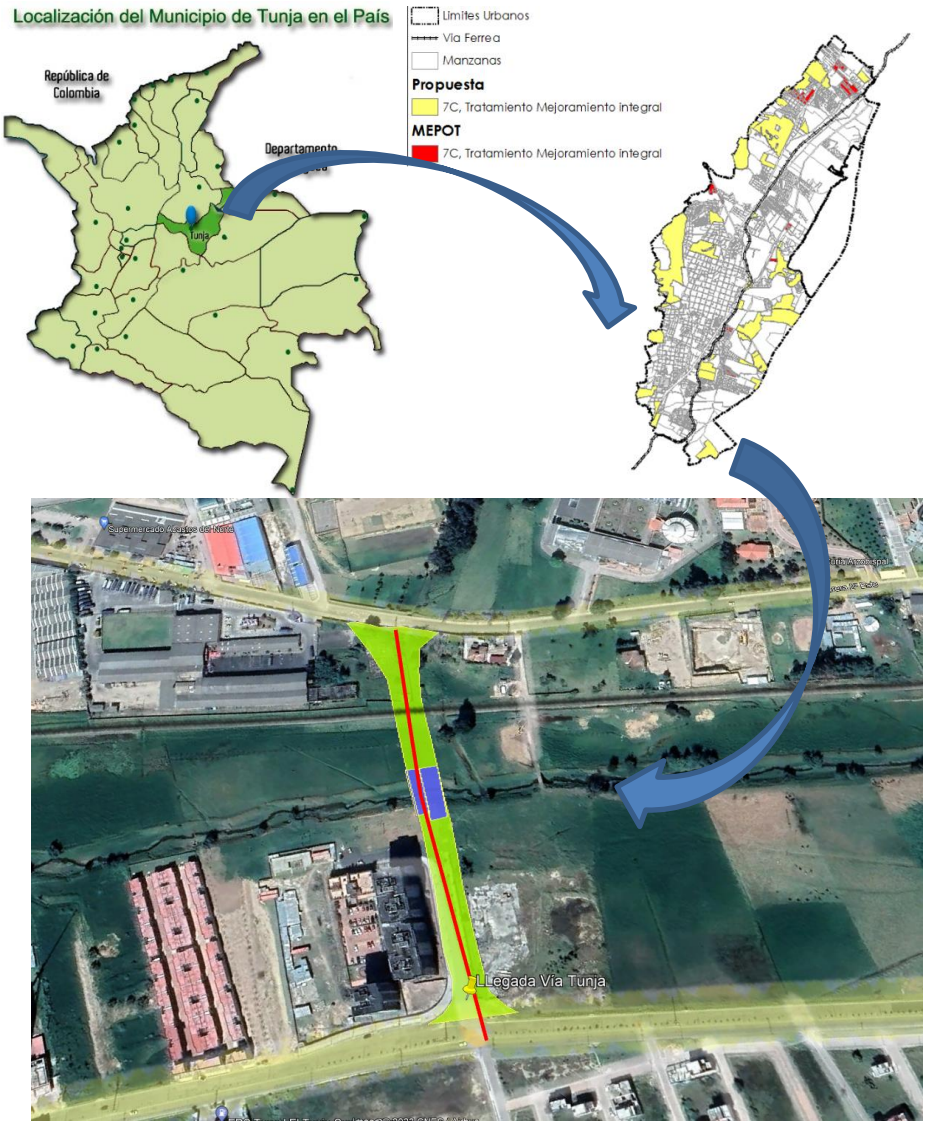
La ingeniera LINA MARÍA BAUTISTA AVELLANEDA, que en su calidad de secretario de infraestructura ejerce la supervisión del contrato.

2 LOCALIZACIÓN

Las obras objeto del contrato se encuentran ubicadas en el Departamento de Boyacá en el casco urbano del Municipio de Tunja localizado sobre el sector de la calle 59, planteando la prolongación de esta entre la avenida universitaria y la vía antigua a Paipa

A continuación, se presenta la localización de los tramos a intervenir

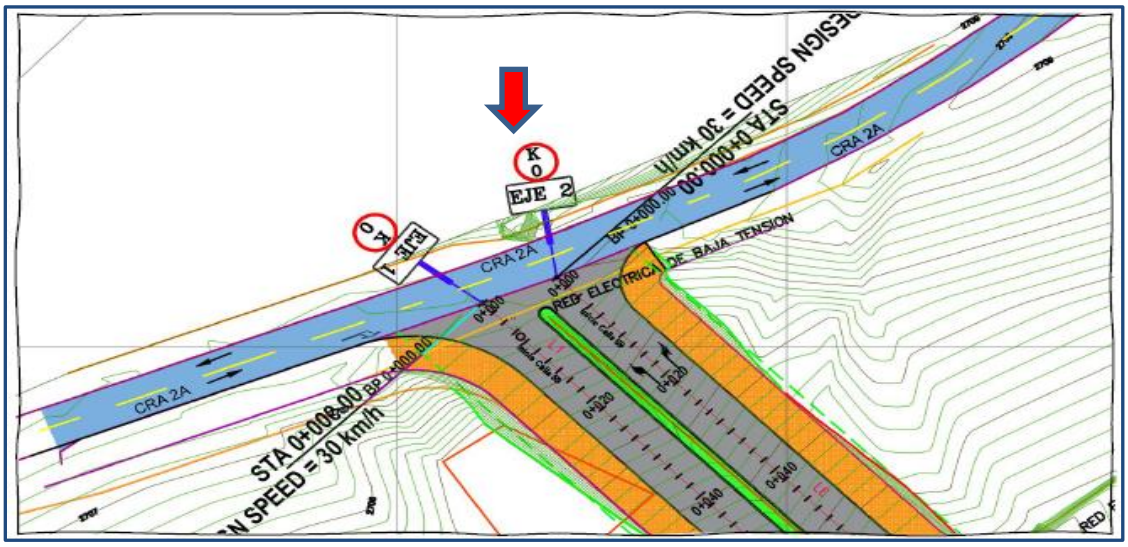
Ilustración 1. Localización de la vía proyectada.



2.1 Estado inicial del sector a intervenir.

A continuación, se presenta el registro fotográfico del estado inicial y actual de los puntos a intervenir para la construcción de las obras contratadas.

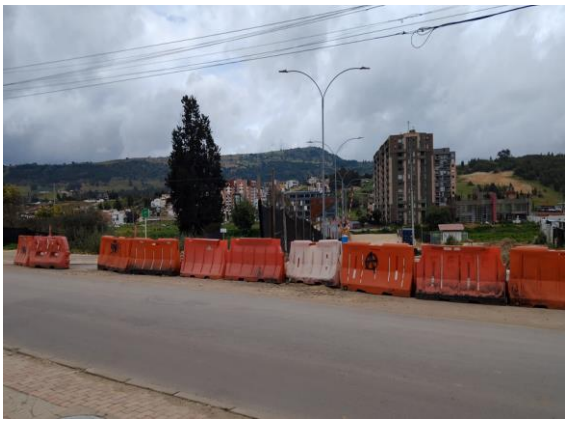
lustración 2. Estado Zona de Trabajo.



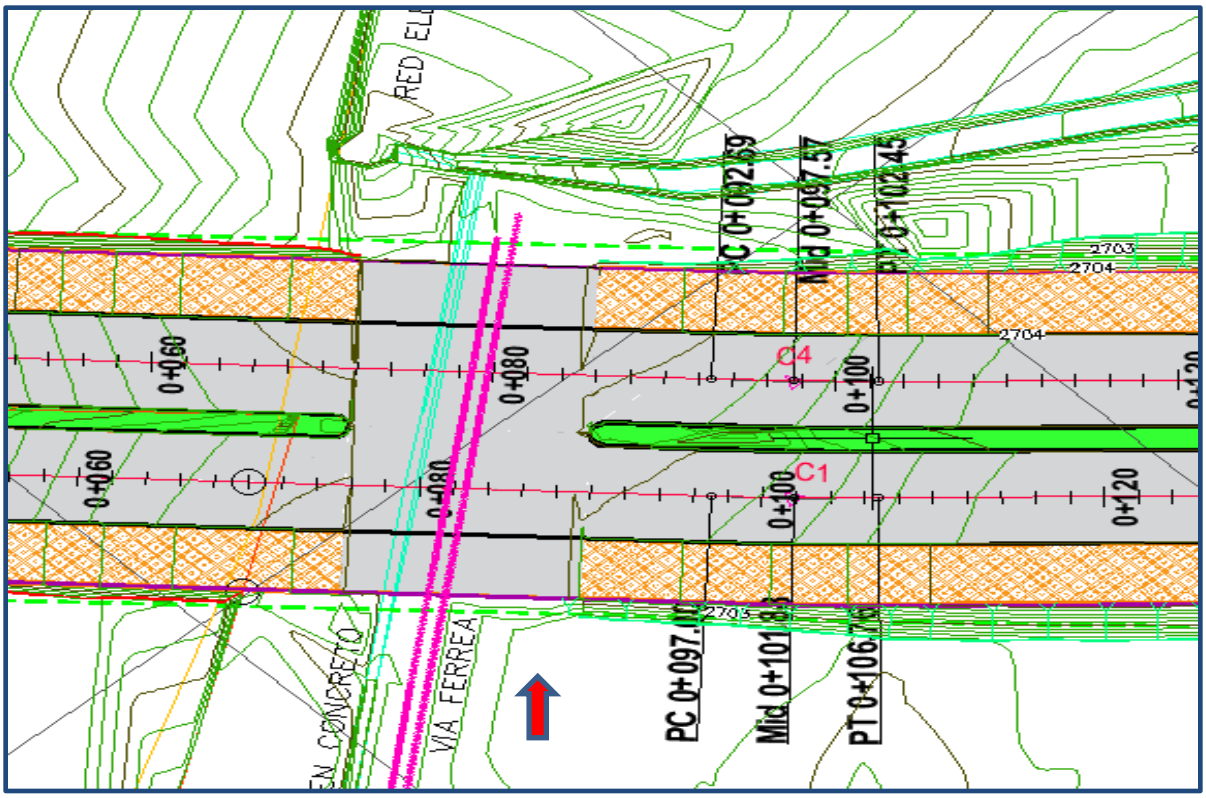
K0+000. Acceso Carrera 2 Este, ajuste geométrico acorde a la disposición de predios pertenecientes a las familias Jaime y Sarmiento.



Estado Inicial



Estado actual



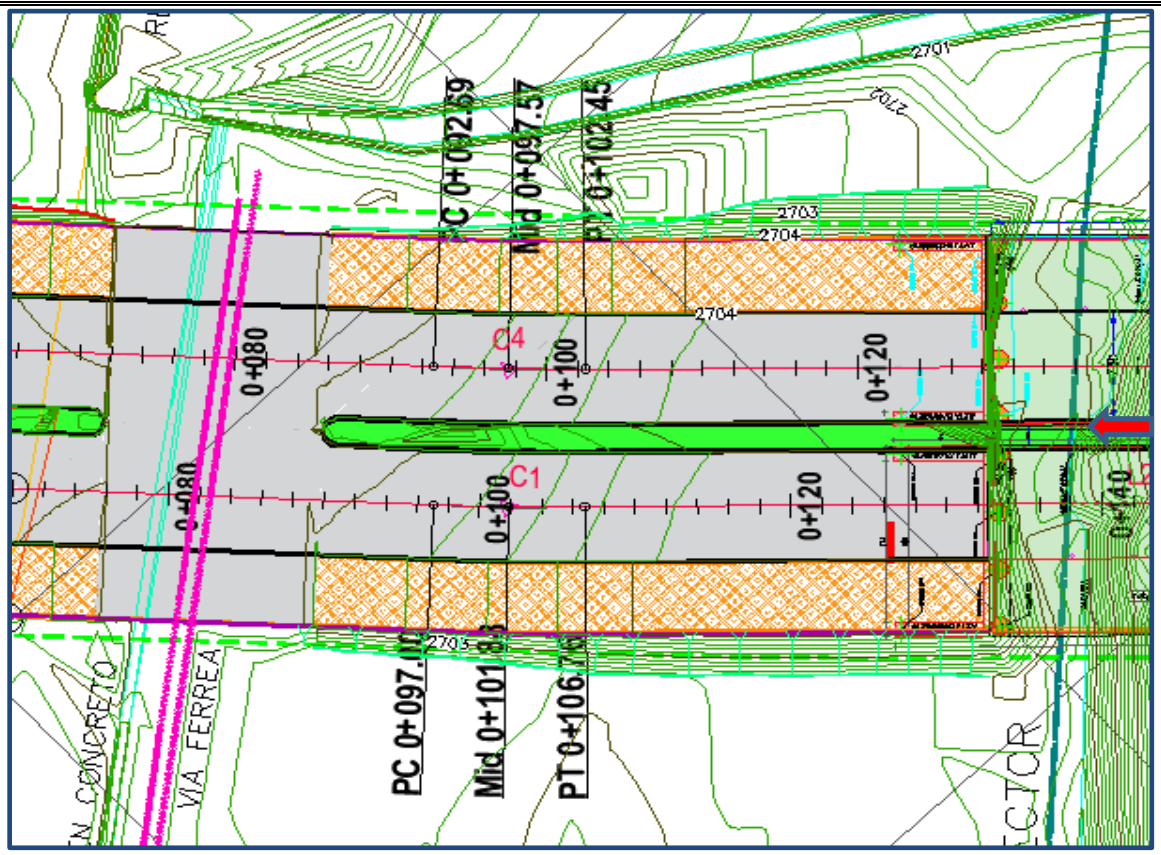
K0+080. Cruce línea Férrea, servidumbre de la línea donde deberá construirse el cruce férreo en concreto.



Estado Inicial



Estado actual



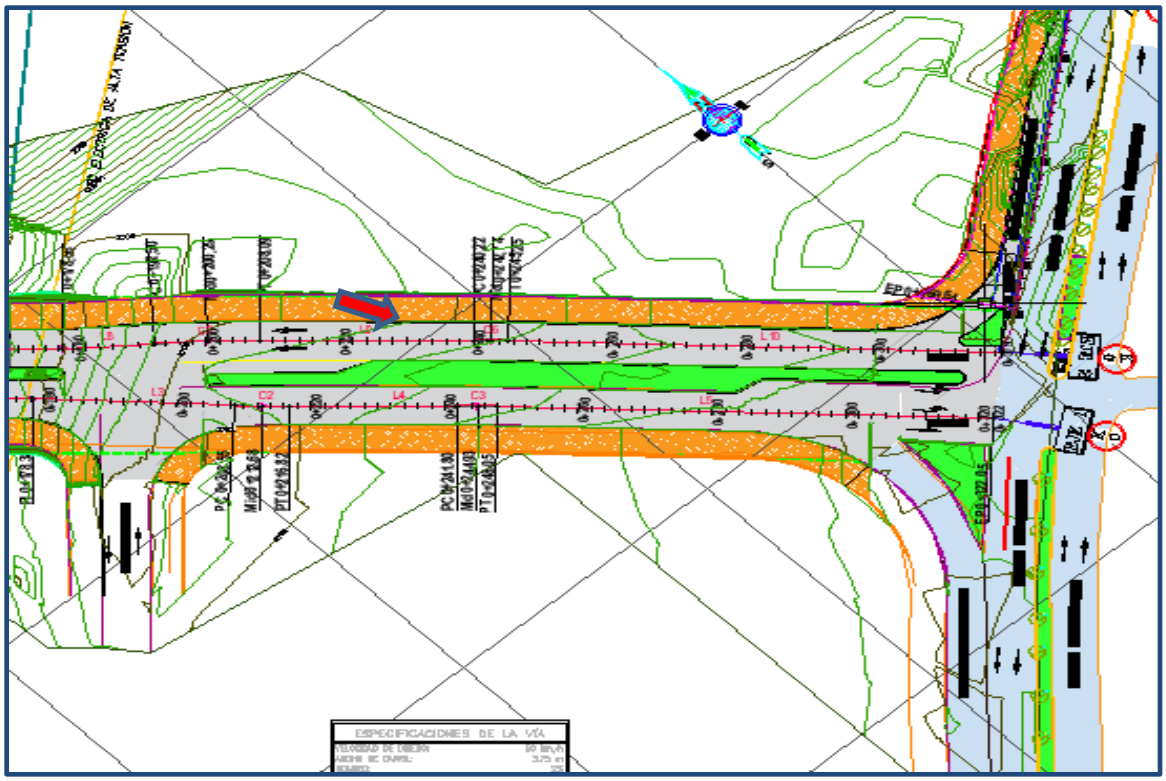
K0+150. Vista general predios Jaimes y Sarmiento y Zmpa Norte Rio Jordán.



Estado Inicial



Estado actual



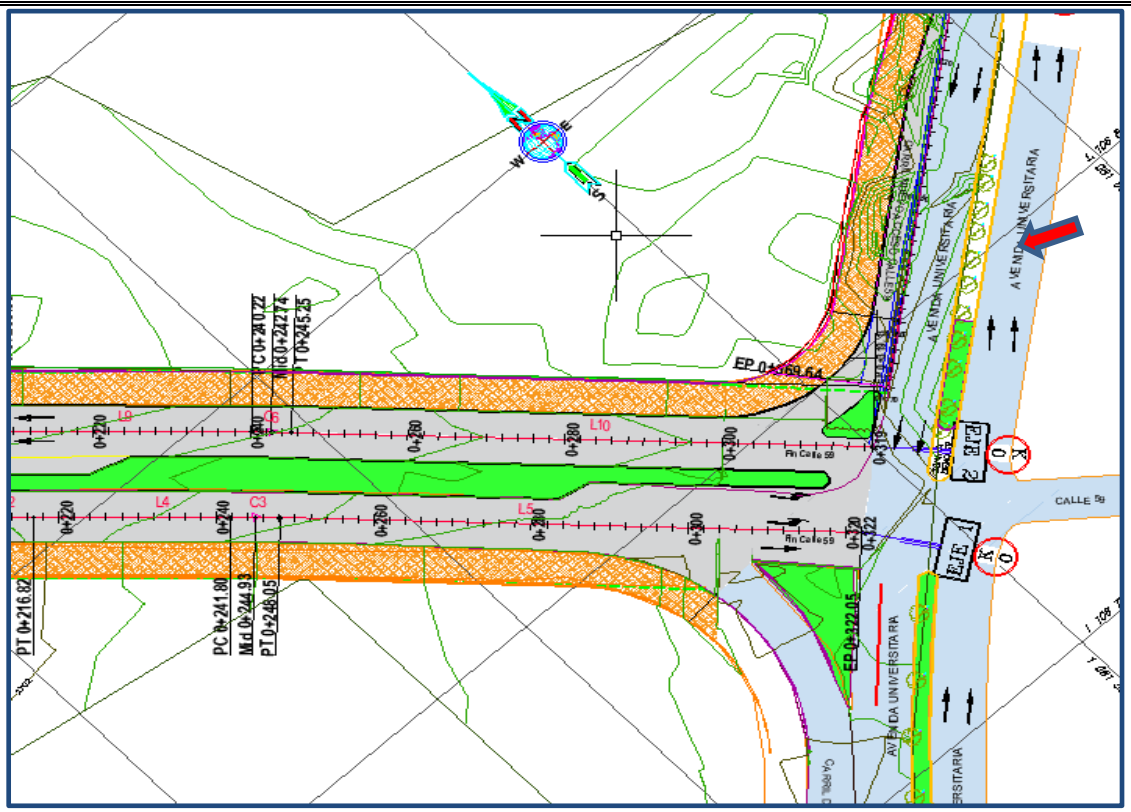
K0+150. Proyección Calzada norte, predio de reserva línea alta tensión y predio Hayuelos.



Estado Inicial



Estado actual



K0+320. Predio Hayuelos calzada sur existente, calzada norte proyectada en la conexión con la avenida Universitaria.



Estado Inicial



Estado actual

2.2 Información General

Contrato N.º:	1557 de 2023
Contratista:	CONSORCIO HAYUELOS NIT 901.725.176-8
Objeto:	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACÁ
Localización de la Obra:	El proyecto se encuentra localizado en la jurisdicción del casco urbano del Municipio de Tunja
Valor Básico Inicial del Contrato:	$ 8.894.611.881.24
PMA	$28.500.000.00
PMT	$18.600.000.00
Prueba de Carga	$44.450.000.00
Revisión y Ajustes a E y D,	$374.378.841.00
Valor IVA AJUSTE E Y D19%	$ 38.221.780.20
Valor Total Inicial	$ 9.031.645.799
Plazo Inicial del Contrato:	Cinco meses (5) y catorce (14) días
Prorroga No.1 Tiempo	Cinco meses (05) y dieciséis (16) días
Prorroga No 2 Tiempo	un (01) Mes
Prorroga No 3 Tiempo	un (01) Mes
Prorroga No 4 Tiempo	un (01) Mes
Prorroga No 5 Tiempo	Quince (15) Días
Prorroga No 6 Tiempo	Seis (6) Meses y Quince (15) Días
Fecha de Iniciación:	17 de Julio de 2023
Fecha de Terminación inicial:	Hasta el 31 de diciembre de 2023
Fecha de Terminación Prorroga No.6	Hasta el 18 de Septiembre de 2025.
Acta de suspensión N° 1	Septiembre 03 de 2024 (15 días)
Acta de ampliación N° 1 de suspensión N° 1	Septiembre 03 de 2024 (15 días)
Acta de ampliación N° 2 de suspensión N° 1	Octubre 03 de 2024 (15 días)
Acta de reinicio N° 1	Octubre 17 de 2024
Acta de Suspensión N°2	8 Noviembre de 2024 (1 mes)
Ampliación No 1 Suspensión No 2	A partir del 7 de diciembre de 2024 y por un plazo de cuarenta y cinco (45) días, hasta el 20 de enero de 2025
Ampliación No 2 Suspensión No 2	A partir del 21 de enero de 2025 y por un plazo de un (01) mes, hasta el 20 de febrero de 2025
Acta de Reinicio 2	a partir del 3 de febrero de 2025
Suspensión No 3	veinticinco (25) Mes a partir del 4 de febrero de 2025 hasta el 28 de febrero de 2025
Acta de Reinicio 3	a partir del 28 de febrero de 2025
Modificación No 1	del 19 de diciembre de 2023 por la cual se modifica cantidades contractuales y se incluye ítems no previstos.
Modificación No 2	del 18 de Octubre de 2024 por la cual se modifica cantidades contractuales, se incluye ítems no previstos, se adiciona el contrato de obra por $ 323.123.318 y se prorroga el plazo por 15 días
Modificación No 3	del 3 de febrero de 2025 por la cual se ajusta cantidades contractuales, y se modifica la forma de pago Clausula 8
Modificatorio No 4	del 8 de Mayo de 2025 por la cual se adiciona por un valor de Cuatro Mil Setecientos Setenta y Cuatro Millones Ciento

	Setenta y Ocho Mil Seiscientos Noventa y Tres Pesos (4.774'178.693) M/Cte. que corresponden a Cuatro mil Quinientos Dieciocho Millones Ochocientos Setenta y Dos Mil Doscientos Noventa y Dos Pesos y Treinta y Siete Centavos ($4.518.872.292.37) M/Cte. de recursos del convenio entre la Gobernación de Boyacá - Alcaldía de Tunja 1940/2025 y Doscientos Cincuenta y Cinco Millones Trescientos Seis Mil Cuatrocientos Pesos y Sesenta y Tres Centavos ($255.306.400.63) M/Cte. de recursos propios de la Alcaldía de Tunja
Adicional N° 1 Valor	$ 323.123.318
Adicional N° 2 Valor	$4.774'178.693
Valor Total	$14.128.947.810
Póliza de Garantía N.º:	3002310
Póliza de Responsabilidad Civil N.º:	1008211.
Compañía Aseguradora:	PREVISORA SEGUROS S.A
Interventor:	CONSORCIO TUNJA JI 2 JORGE ELIECER PARRA SALINAS.
Supervisor del contrato:	LINA MARÍA BAUTISTA AVELLANEDA.

2.3 Control Legal del Contrato de obra

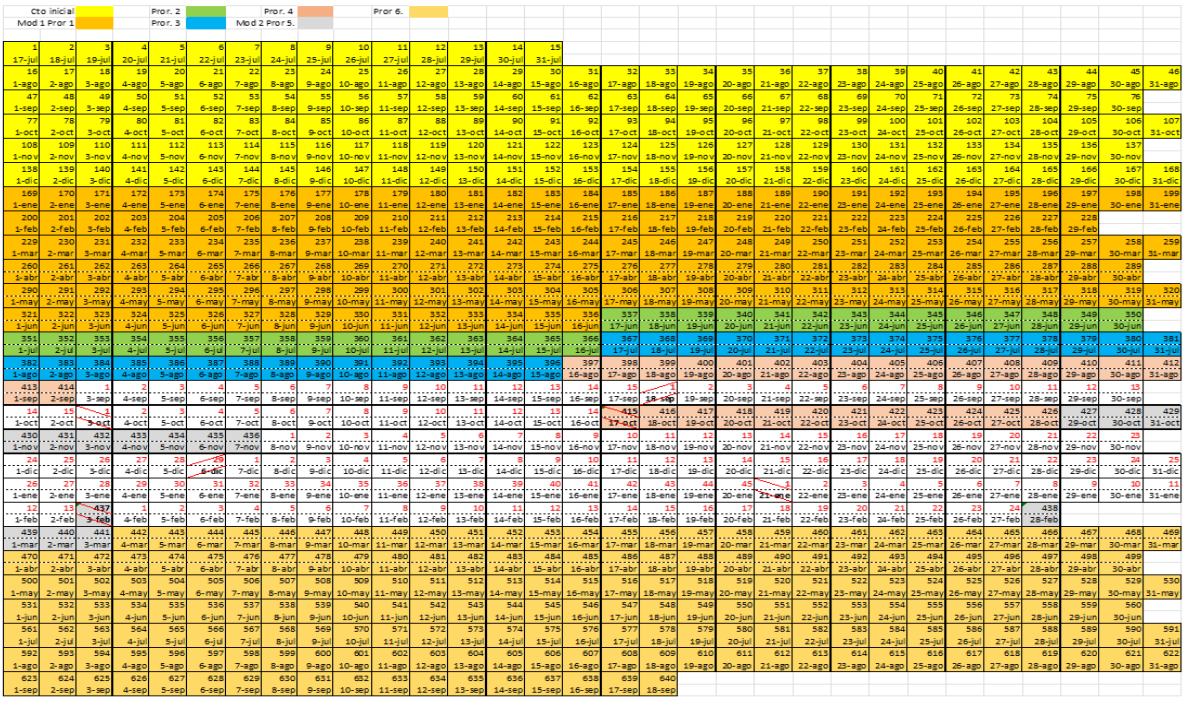
- Mediante Resolución No. 41 de fecha 14 de marzo de 2023 la Entidad abrió el Proceso de Contratación número LP–AMT0012023.
- Mediante Resolución No. No. 091 de fecha 8 de junio de 2023, la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista. conforme a los documentos del pliego y sus anexos técnicos, y de acuerdo con la propuesta técnica y económica por un valor correspondiente a la suma de **$ 9.031.645.799.**
- Consorcio Hayuelos está integrado por LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS con un porcentaje de participación del 90%, CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BOYACÁ PAVIBOY, con un porcentaje de participación del 10%, Consorcio representado legalmente por el señor **LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS identificado** con C.C. No. 9.523.864 de Sogamoso.
- El contrato de obra No 1557 de 2023 fue aprobado el 28 de junio de 2023 y cuenta con el Certificado de disponibilidad CD 20231206 de fecha 10 de marzo de 2023 por un valor de $9.031.645.799.
- El contrato de Obra se firma electrónicamente el 28 de junio de 2024 y el acta de Inicio del contrato se firma el día 17 de julio de 2023 y se estipula como plazo de Finalización el 31 de diciembre de 2023.
- Conforme con la firma del acta de inicio se presenta Póliza de Garantía No 3002310 anexo 2 y Póliza de Responsabilidad No 1008211 anexo 1 emitidas por Previsora de Seguros o las cuales han sido aprobadas según página SECOP.
- Según la modificación CO1.CTRMOD.14098292 se realiza la prórroga nº 1: 5 meses y 16 días quedando con un plazo total de 11 meses (hasta el 16 de junio de 2024).
- El día 5 de junio se firma la prórroga No 2 con un plazo adicional de un (01) mes quedando como fecha de finalización el 16 de Julio de 2024.
- El día 16 de Julio la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la Prorroga No. 3 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023. En un plazo adicional de uno (01) mes. Quedando fecha de terminación el 16 de agosto de 2024.y para lo cual se

presenta la Póliza de Garantía Nº 3002310 anexo 5 y Póliza de Responsabilidad Nº 1008211 anexo 4 emitidas por Previsora de Seguros las cuales han sido presentadas en el SECOP.

- El día 15 de agosto se firma la Prorroga No. 4 con un plazo adicional de uno (01) mes. Quedando fecha de terminación el 16 de septiembre de 2024.y para lo cual se presenta la Póliza de Garantía Nº 3002310 anexo 5 y Póliza de Responsabilidad Nº 1008211 anexo 4 emitidas por Previsora de Seguros las cuales han sido presentadas en el SECOP.
- El día 3 de septiembre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16580567 se realiza suspensión de obra nº 1 por 15 días (hasta el 17 de septiembre de 2024).
- El día 19 de septiembre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16710999 se realiza ampliación n°1 de suspensión de obra N°1 por 15 días (hasta el 2 de octubre de 2024).
- El día 3 de octubre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16850208 se realiza ampliación n°2 de suspensión de obra nº 1 por 15 días (hasta el 17 de octubre de 2024).
- El día 17 de octubre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16963560 se realiza acta de reinicio n°1 el día 17 de octubre de 2024 quedando 14 días de ejecución del contrato.
- Según la modificación n°2 del contrato 1557 de 2023 y adicción n°1 de valor $ 323.123.318 y teniendo en cuenta con el certificado de disponibilidad CD 20242742 de fecha 25 de septiembre de 2024 por un valor de $323.123.318.00, quedando con un valor de contrato final de **$9.354.769.117.00**
- Según la modificación CO1.CTRMOD.16976035 se realiza la prórroga nº 5: 15 días quedando con un plazo total de 14 meses y 15 días (hasta el 14 de noviembre de 2024).
- El día 8 de Noviembre de 2024, se realiza suspensión de obra nº 2 por 1 mes (hasta el 7 de Diciembre de 2024).
- El día 6 de diciembre de 2024 la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la AMPLIACIÓN No 1 A LA SUSPENSIÓN No 2 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023 a partir del 8 de diciembre de 2024 y por un plazo de Cuarenta y Cinco (45) días, hasta el 20 de enero de 2025.
- El día 20 de enero de 2025 la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la AMPLIACIÓN No 2 A LA SUSPENSIÓN No 2 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023 a partir del 21 de enero de 2025 y por un plazo de un (01) mes, hasta el 20 de febrero de 2024.
- acta de reinicio No 2 la del reinicio del contrato del 3 de febrero de 2025 quedando por ejecutar seis (6) días del plazo del contrato con fecha actual de finalización del contrato de obra 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023 es el 30 de Octubre de 2024.
- El día 4 de febrero de 2025, la Secretaría de Infraestructura Territorial del Municipio de Tunja, supervisión para el contrato emite concepto favorable y presenta los soportes técnicos requeridos para efectuar el MODIFICATORIO No. 3, que contempla modificación de cantidades contractuales y cambio en la forma de pago Clausula 8 del contrato 1557 de 2023.
- El día 4 de febrero de 2025, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la SUSPENSIÓN No 3 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023 a partir del 5 de febrero de 2025 por un plazo de veinticinco (25) días hasta el 28 de febrero de 2025.
- El día 28 de febrero de 2025 la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede el reinicio del contrato de obra 15557 de 2023 y 1639 de 2023.

- El día 28 de febrero de 2024, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la PRORROGA No. 6 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023. En un plazo adicional de seis (06) meses y quince (15) días.
- El 21 de marzo de 2025 se realiza la protocolización del convenio interinstitucional No 1940 de 2025 entre la alcaldía de Tunja y la Gobernación de Boyacá. Así las cosas, el contrato el contrato tiene un plazo para terminar las obras hasta el 18 de septiembre de 2025.
- El 1 de abril de 2025 se firma el convenio interinstitucional 1940 de 2025 por medio del cual la gobernación de Boyacá aporta $4.835.148.229.44 distribuidos en $4.518.872.292.37 al contrato de obra 1557 de 2023 y $316.275.937.07 al contrato 1639 de 2023.
- El día 8 de mayo de 2025 la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede el MODIFICATORIO No 4 al contrato de obra 1557 de 2023 por la cual se da la adiciona No 2 por un valor de Cuatro Mil Setecientos Setenta y Cuatro Millones Ciento Setenta y Ocho Mil Seiscientos Noventa y Tres Pesos ($4.774’178.693) M/Cte. que corresponden a Cuatro mil Quinientos Dieciocho Millones Ochocientos Setenta y Dos Mil Doscientos Noventa y Dos Pesos y Treinta y Siete Centavos ($4.518.872.292.37) M/Cte. de recursos del convenio entre la Gobernación de Boyacá - Alcaldía de Tunja 1940/2025 y Doscientos Cincuenta y Cinco Millones Trescientos Seis Mil Cuatrocientos Pesos y Sesenta y Tres Centavos ($255.306.400.63) M/Cte. de recursos propios de la alcaldía de Tunja.
- El día 20 de mayo se Firma el acta de Inicio del Convenio 1940 de 2025.

Tabla 1 Relación de Plazos y actuaciones del contrato de Obra



Conforme con la firma de la modificatoria No 4, se cuenta con la Póliza de Garantía Nº 3002310 y Póliza de Responsabilidad Nº 1008211 emitidas por Previsora de Seguros las cuales han sido presentadas en el SECOP y que a continuación se relacionan:

a. Garantías

Tabla 2 Relación Pólizas del Contratista

Póliza No	Amparo	% Requerido	Valor Asegurado	Vigencia Requerida	Vigencia	
					Desde	Hasta
3002310 anexo 13	Cumplimiento	20% Contrato	2.825.789.562.00	Hasta Liquidación del Contrato	17-07-2023	18-03-2026
	Salarios y Prestaciones	20% Contrato	2.825.789.562.00	Plazo de contrato y 3 años mas	17-07-2023	18-09-2028
	Estabilidad y Calidad de la Obra	20% Contrato	2.825.789.562.00	5 años a partir del Recibo de la Obra	27-02-2025	27-02-2030
1008211 anexo 12	Predios Labores y Operaciones		711.750.000.00	Periodo de ejecución	07-07-2023	18-09-2025
	Daño Emergente		650.000.000.00		07-07-2023	18-09-2025
	Lucro Cesante		650.000.000.00		07-07-2023	18-09-2025
	RC Extracontractual Derivada	Deducible 10% del valor de la perdida	650.000.000.00		07-07-2023	18-09-2025
	Cobertura RC Contratistas y Subcontratistas	Deducible 10% del valor de la perdida	650.000.000.00 anual o 325.000.000 individual		07-07-2023	18-09-2025
	Cobertura Patronal	Deducible 10% del valor de la perdida	650.000.000.00 anual o 325.000.000 individual		07-07-2023	18-09-2025
	Cobertura RC Vehículos Propios y NO por	Deducible 10% del valor de la perdida	650.000.000.00 anual o 325.000.000 individual		07-07-2023	18-09-2025
	Gastos Médicos		195.000.000.00		07-07-2023	18-09-2025
	Gastos Judiciales y de Defensa	Deducible 10% del valor de la perdida	650.000.000.00		07-07-2023	18-09-2025

b. Multas/Sanciones

Durante el plazo del contrato no fueron impuestas: No se han Generado.

c. <u>Reclamaciones del o al contratista</u>

N/A

2.4 Informe de Avance.

2.4.1 Avance de Obras Programadas y Ejecutadas

El contrato de obra tuvo como fecha de inicio el 17 de Julio de 2023. Para lo cual se realizó inicialmente el reconocimiento de las áreas a intervenir y la revisión de los estudios suministrados por la administración para la ejecución del objeto contractual. Durante los meses de Julio- Agosto y Septiembre de 2023 se realizó labores de replanteo, exploración geotécnica, recopilación de información de campo por parte de los especialistas del contrato y se presentó a la administración el resultado de la revisión de los estudios existentes, determinando que se hacía necesario realizar ajustes a los mismos ya que no contaban con estudios de drenaje, señalización de la vía, no se tuvo en cuenta la presencia de redes eléctricas y sanitarias existentes en la localización de los puentes, no se cumplía con el galibo en el rio, y la propuesta geométrica de la vía no se integraba con las estructuras existentes de la vía de ingreso a el Conjunto Hayuelos y el cruce Férreo, de la misma forma el diseño estructural de los puentes requiere de ajustes a las nuevas condiciones encontradas por tanto se ordenó presentar los ajustes a los diseños a las condiciones existentes lo cual se finalizó en el mes de diciembre de 2023 con la entrega de los ajustes a los diseños de topografía, suelos, geología, geotecnia para suelos y puentes, hidrología, diseño geométrico, urbanismo y señalización, diseño de pavimentos. Con base a estos diseños se ha elaborado el ajuste a las metas físicas del proyecto.

Las actividades de obra iniciaron con la localización y replanteo, cerramientos, excavaciones, mejoramientos de subrasante y demoliciones previas se iniciaron a partir del mes de septiembre de 2023, paralelo a los ajustes a los diseños, se realizaron actividades de concertación con las empresas de servicios públicos para lograr retiros y acondicionamiento de redes existentes en la zona de trabajo, de la misma forma se hacen reuniones con secretaria de movilidad y alumbrado público para solucionar los temas de seguridad vial y alumbrado e incorporarlos al proyecto.

En cuanto al traslado de redes eléctricas con apoyo de la EBSA se realizó el izaje de las líneas de alta tensión ubicadas en el sector de Hayuelos en la abscisa K0+175, y las líneas de media tensión, así como el traslado de algunos postes de electricidad sobre el cruce férreo, finalmente se ha realizado el retiro de los postes en H ubicados sobre la calzada norte en la carrera 2 Este y la instalación de 2 postes sobre esta carrera para el reacondicionamiento de las redes de media tensión.

La administración Municipal ha suministrado el estudio y diseño del alumbrado público por medio de la oficina de alumbrado del municipio, con ellos se ha coordinado que las labores de obra civil se ejecuten en el contrato 1557 de 2023, y las actividades de suministro e instalación de postes, luminarias y cableado las cuales fueron ejecutadas a cargo de alumbrado público del municipio en el mes de diciembre de 2024. A cargo del contrato 1557 se realizó la construcción de las cajas de alumbrado, la instalación de la ducteria y la construcción de los pedestales de los postes para lo cual se remitieron las canastillas de refuerzo.

Con relación a las redes de drenaje, se coordinó con Veolia los ajustes del drenaje de la vía y los traslados de tubería necesarios, para la implantación del proyecto estos fueron ejecutados por el contratista de obra, adelantando paralelamente las actividades de construcción del cárcamo para

la red de aguas lluvias de 36", entre abscisas K0+035 a K0+040, traslado de la red de aguas lluvias que causa interferencia en el eje 2 (calzada norte) entre las abscisas K0+040 a K0+060, el drenaje para la vía en el sector de Hayuelos mediante la construcción de sumideros, instalación de tubería y construcción de pozos. Construcción de cárcamo de protección para la red de agua potable que se encuentra en el empalme de la calle 59 con la Av. Universitaria y construcción de los sumideros transversales y cárcamo paralelos al cruce férreo. A la fecha está pendiente fundir parte de la tapa del cárcamo paralelo al cruce férreo, colocar rejillas en los sumideros transversales y laterales.

En cuanto al avance en la construcción de las calzadas se ha culminado la construcción de la calzada norte entre el K0+000 y el K0+320 y la calzada sur a nivel de primera capa asfáltica entre K0+000 al K0+075, queda pendiente la construcción de la calzada sur entre el cruce férreo y el acceso al puente sur y desde el acceso del puente sur hasta la intersección con el acceso al conjunto residencial Hayuelos, que serán ejecutados con los recursos gestionados con la gobernación de Boyacá, adicionalmente está pendiente de ejecutar la señalización horizontal de las dos calzadas.

Referente al espacio público se ha culminado el andén y ciclorruta de la calzada norte en el sector comprendido entre el cruce férreo y el puente, y en el sector de Hayuelos entre abscisas K0+165 a K0+300, adicionalmente se realiza instalación de imprimación y carpeta de la ciclorruta entre el de la Calzada Norte.

En lo que refiere al cruce férreo a la fecha ya está la placa de concreto del cruce férreo, se ha terminado la instalación de acometida de la red de aguas negras de la caseta del cruce férreo, la excavación y colocación de los ductos del sistema eléctrico para los diferentes elementos que conforman el cruce férreo, se avanzó en la construcción de sumideros transversales y canal junto al cruce férreo, se completa la canalización eléctrica y semafórica desde el tablero de control hacia los accesorios y demás elementos que conforman el sistema automatizado del paso a nivel y de forma paralela, se ha instalado postes y talanqueras del sistema, se termina la obra civil para la construcción de la caseta de control (cimentación, columnas, muros, cajas de inspección, pañetes, filos y dilataciones, pintura, techo, entre otros). Se instala poste de media – baja para alimentar la caseta, instalación de tablero en la caseta, se ha instalado el Cerramiento en la Caseta de Control. Queda pendiente la carpintería dentro de la caseta y la acometida de agua potable de la caseta, para lo cual se debe coordinar con Veolia la conexión a la red de la carrera 2 este.

A la fecha se ha culminado la construcción de la cimentación para los puentes Norte y sur la cual está constituida por 16 pilotes y las vigas de cimentación, el puente Norte de 35 m de luz se encuentra culminado incluyendo la franja vehicular a nivel de pavimento y la franja peatonal con terminado en concreto estampado delimitando las zonas peatonales y la ciclorruta, se han instalado barandas y New Jersey, las juntas de aproximación, queda pendiente la pintura de los New Jersey y la prueba de carga. En cuanto al puente sur, está pendiente el inicio de actividades hasta tanto se asigne los recursos y se firme el acta de inicio de los recursos gestionados con la gobernación.

En el mes de noviembre de 2024 se inició el proceso para la adición No 2 del contrato para lo cual se solicitó los recursos requeridos a la gobernación y se inicia el proceso de formulación del proyecto BPIN No. 2024004150443-A1, para lo cual se presentó el balance de las obras requeridas para la culminación del proyecto tomando como base los estudios y diseños ajustados en diciembre de 2023 y con los cuales se ha construido la fase 1; y en desarrollo de los acercamientos con la gobernación, para concertar los requerimientos y gestión de recursos de la adición. Acorde

a esto los contratos de obra e interventoría fueron suspendidos desde el 8 de noviembre de 2025 y reiniciados en febrero 3 de 2025, con el fin de ajustar el alcance del fase 1, revisar las obras ejecutadas hasta 8 de noviembre de 2024 y revisar los requisitos para completar la gestión de recursos con la Gobernación de Tunja, se suspende nuevamente los contratos de obra e interventoría para continuar el proceso de protocolización del convenio con gobernación y fue reiniciado nuevamente el 28 de febrero, otorgando una prórroga de 6 meses para la ejecución de las obras de la fase 2 y quince días estimados para llegar a la firma del convenio.

Para el día 21 de marzo se realizo el acto protocolario de suscripción del convenio en la obra con lo cual se asegura la intensión de continuar con las obras con el apoyo de la gobernación de Boyacá.

El día 1 de abril de 2025 se firma formalmente el convenio 1940 de 2025 con el cual se compromete los recursos de aporte de la gobernación para la finalización del proyecto de la calle 59 distribuyendo los recursos de la siguiente forma $4.835.148.229.44 distribuidos en $4.518.872.292.37 al contrato de obra 1557 de 2023 y $316.275.937.07 al contrato 1639 de 2023. Para la firma del acta de inicio del convenio y el desembolso de recursos de anticipo al municipio de Tunja la gobernación solicita la entrega de información actualizada del balance de obras a ejecutar, el cronograma de ejecución, el aval de vigencia de los diseños. Un resumen ejecutivo del estado actual del contrato de obra e interventoría y la entrega de permisos ambientales y con la ANI vigentes.

El día 8 de mayo de 2025 se firma el modificatorio NO 4 al contrato 1557 de 2023 mediante el cual se adiciona el contrato de obra en Cuatro Mil Setecientos Setenta y Cuatro Millones Ciento Setenta y Ocho Mil Seiscientos Noventa y Tres Pesos ($4.774’178.693) M/Cte. que corresponden a Cuatro mil Quinientos Dieciocho Millones Ochocientos Setenta y Dos Mil Doscientos Noventa y Dos Pesos y Treinta y Siete Centavos ($4.518.872.292.37) M/Cte. de recursos del convenio entre la Gobernación de Boyacá - Alcaldía de Tunja 1940/2025 y Doscientos Cincuenta y Cinco Millones Trescientos Seis Mil Cuatrocientos Pesos y Sesenta y Tres Centavos ($255.306.400.63) M/Cte. de recursos propios de la alcaldía de Tunja.

Ante estos requerimientos se hace necesario evaluar la vigencia de los permisos ambientales del proyecto encontrando que por error de la supervisión inicial no se presentó los documentos de prorroga firmados por el Alcalde quien es el representante legal del proceso y a la fecha se debe evaluar la vigencia del permiso de ocupación o su renovación, para lo cual se recopila nuevamente la información del proyecto y se está adelantando la gestión directamente con Corpoboyacá por parte de la administración municipal.

En cuanto al permiso de ocupación de cauce se ha tenido contacto con funcionarios de la concesión Férrea y la ANI, donde se indica que se requiere la radicación de las pólizas actualizadas del contrato de obra, para el reinicio o ampliación de la suspensión del permiso de intervención en el cruce férreo, a la fecha ya se encuentran radicados en la ANI dichos documentos, pero aún no hay respuesta por parte dela ANI y/o del Concesionario férreo

De la misma forma se revisa la gestión predial del proyecto y su vigencia para la ejecución de la segunda etapa. A la fecha se esta realizando por parte de la administración publica las gestiones con el titular del predio para la declaración de interés publico de las zonas afectadas y como resultado de las mismas se ha otorgado el permiso para ejecutar intervenciones del proyecto a

partir del 23 de abril de 2025 y con base a esto se ha completado la documentación para la continuidad del tramite ante Corpoboyacá del permiso de ocupación.

Para el corte del presente informe entonces ya se cuenta con el convenio 1940 de 2025 mediante el cual se asegura los recursos necesarios para la culminación del proyecto, sin embargo, al cierre de este informe ya se ha firmado acta de inicio del convenio el día 20 de mayo de 2025 y se inicia inmediatamente las actividades de construcción de la plataforma y el traslado del acero de la superestructura que ha sido cortado y figurado en la bodega de Bogotá.

Corpoboyacá Informa que dado que no se requiere obras sobre el cauce no es necesario hacer un nuevo trámite para el permiso de ocupación del cauce.

En este contexto no ha sido posible iniciar las actividades de obra, y el proyecto se encuentran en un 81.96% de avance quedando pendiente por ejecutar:

Fase 1 Recursos del Municipio:

- Señalización Horizontal de la calzada Norte entre K0+000 al K0+320, Calzada Sur entre K0+000 a K0+074, Señalización Horizontal de la Ciclorruta en la Calzada Norte.
- Segunda Capa de asfalto en la Calzada sur entre K0+000 al K0+075.
- Realce de la mampostería de 14 pozos de inspección, incluyendo el pozo de inspección que se encuentra en el puente, terminar pañetes internos, cañuelas y realizar la respectiva fundida del cargue en concreto, con aro y tapas.
- Terminar la instalación de rejillas en 4 sumideros.
- Acabados y carpintería de la Caseta de Control del cruce férreo. Entrega al concesionario Férreo.
- Conformación del separador existente sobre la calle 59 frente al conjunto Hayuelos y los separadores construidos.
- Reparaciones Puntuales de Piezas en el espacio Público.
- Aplicar pintura sobre los Jersey de concreto del puente.
- Realizar el procedimiento de la prueba de carga del puente Norte.
- Instalación de Bolardos y Canecas en el andén de la calzada norte
- Fundida de las placas y tapas en concreto faltantes sobre el cárcamo existente a lo largo del cruce férreo. Realizar limpieza al cárcamo.
- Adecuación e Instalación de rejillas sobre sumideros transversales contiguos al cruce férreo. Realizar limpieza a los dos sumideros.
- Instalación y adecuación de la puerta metálica, que fue retirada de la entrada del predio donde se encuentran los campamentos.

Para la fase 2 se deberá ejecutar las siguientes actividades con los recursos del convenio 1940 de 2025:

- Construcción de la superestructura metálica, concreto, asfalto y acabados del puente de la calzada sur de luz 30 m sobre el rio Jordán que incluye franja vehicular, anden y ciclorruta conforme a los diseños aprobados y vigentes del contrato 1557 de 2023.
- Losas de acceso al puente de la calzada sur.

- Calzada Sur entre el K0+070 al K0+190 empalme con vía existente del conjunto Hayuelos. Incluyendo, drenaje de la calzada, señalización horizontal y vertical
- Andenes y ciclorruta de la calzada sur entre el K0+000 al K0+190 empalme con vía existente del conjunto Hayuelos. Incluye señalización de la ciclorruta.
- Prueba de carga del puente de la calzada sur.

Y con los recursos adicionales suministrados por la administración Municipal:

- Ajustes al valor actualizado del acero estructural.
- Costos PMT y PMA de la fase 2.

2.4.2 Informes Semanales

Durante el período se han presentado cinco (05) informes semanales, con base en las actividades desarrolladas por el constructor y el municipio, dichos informes son anexados en el presente informe.

A continuación, se presenta un resumen de las actividades reportadas entre la semana 67 y 70 de ejecución del proyecto:

Semana 76 de 19 de Mayo al 24 de 2025.

Lunes 19/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. El proveedor de la estructura metálica para el puente de longitud de 30m, da comienzo al suministro de materiales y la fabricación de los elementos estructurales que conforman la estructura del puente, esto en sus instalaciones.
Martes 20/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Se da inicio a las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.
Miercoles 21/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

Jueves 22/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.
Viernes 23/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.
Sabado 24/05/2025: En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

Semana 77 del 25 de Mayo al 31 de Mayo de 2025

Lunes 26/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. Se realiza visita y recorrido de obra con funcionarios de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá, el apoyo a la supervisión del contrato, la interventoría y contratista de obra, con el objeto de verificar el estado y condiciones actuales del proyecto de la calle 59 en desarrollo de los tramites administrativos a cargo de la Entidad Contratante relacionados con la renovación y actualización del POC sobre el rio Jordán. Como resultado de dicha gestión, la Administración Municipal de Tunja, a través de la Secretaria de Infraestructura Territorial, recibe concepto favorable para la ejecución de las obras previstas a construirse sobre el Eje 1 de la calle 59 entre la antigua vía a Paipa y la Av. Universitaria de la ciudad Capital. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.
Martes 27/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.
Miercoles 28/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

Jueves 29/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Terminan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135, dicha estructura queda a nivel de afirmado, esto para poder garantizar una adecuada plataforma para el almacenamiento de materiales y posterior construccion de la estructura metalica del puente.
Viernes 30/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. El dia de hoy comienzan a llegar a obra las primeras vigas metalicads que se construeron en el patio taller del subcontratista a cargo de la estructura metalica del puente.
Sabado 31/05/2025: En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan llegando a obra elementos y vigas metalicas que se construeron en el patio taller del subcontratista a cargo de la estructura metalica del puente.

2.4.3 Actas de Comité

En este periodo se realizó un comité técnico con Corpoboyacá el día 26 de mayo de 2025 en el cual se realizó la revisión del avance físico de la obra, previo al inicio de la fase 2, se evaluó la necesidad de actualizar o renovar el permiso de ocupación de cauce y los documentos para la suscripción del mismo.

.

Para el corte de obra No 7 se tiene el siguiente balance de obra ejecutada:

Tabla 3 Balance Obras ejecutadas en el periodo

N°	Ítem De Pago	Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor
Sección 01 - Construcción Calle 59						**$ 141,993,636.60**
Explanaciones						
2	3.02.03	Excavación De Cortes, Canales Y Prestamos En Material Común A Maquina Incluye Cargue Y Acarreo Libre De 5 Km	M3	$ 14,486.00	356	$ 5,157,016.00
Subtotal						**$ 5,157,016.00**
Afirmados, Subbases Y Bases						
6	3.04.05	Suministro, Extendida Y Compactación De Material Seleccionado Para Afirmado hasta un diámetro de 2" y un índice plástico igual o menor a 9% y compacto al 95% del Proctor (Incluye Acarreo Libre De 5km)	M3	$ 91,500.00	534.00	$ 48,861,000.00
9	3.12.03	Transporte De Material De Afirmado Y/O Granular Después De 5 Km (Instalado Y Compactado Según Sección De Diseño).	M3-Km	$ 2,000.00	16,554.00	$ 33,108,000.00
Subtotal						**$ 81,959,000.00**
Carpeta Asfáltica						
10	3.06.09	Imprimación Con Emulsión Asfáltica Crl-1h	M2	$ 4,265.00	205.00	$ 874,325.00
Subtotal						**$ 874,325.00**
Actividades No Contempladas						

N°	Ítem De Pago	Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor
Np-4_01	**Ref 3.13.19**	Cerramiento En Vara Rolliza Y Lona H=2m.Distancia Entre Postes 3 M	ML	$ 39,106.00	321.00	$ 12,553,026.00
Np-5_01	3.02.10	Pedraplén Compacto	M3	$ 155,207.00	267.00	$ 41,440,269.00
Subtotal						**$ 53,993,295.00**
Sección 02 - Construcción Puentes						**$ 2,346,131,088.00**
Superestructura						
39	3.13.22	Suministro, Transporte ,Fabricación, Ensamblaje Y Montaje De Estructura Metálica	KG	29,000.00	75,516,00	$ 2,189,964,000.00
Subtotal						**$ 2,189,964,000.00**
Actividades No Contempladas						
VAR 1	3.13.22	Variación Precio Suministro, Transporte ,Fabricación, Ensamblaje Y Montaje De Estructura Metálica, Puente Luz 30 m	KG	$ 2,068.00	75,516,00	$ 156,167,088.00
Subtotal						**$ 156,167,088.00**
Subtotal Obras						**$ 2,488,124,724.00**
	Total, Costo Directo					**$ 1,913,942,095.00**
	Administración	22%				**$ 421,067,261.00**
	Imprevistos	3%				**$ 57,418,263.00**
	Utilidad	5%				**$ 95,697,105.00**
	Total, Aiu	30%				**$ 192,655,156.00**
	Sub-Total Básico De Obra = (A)					**$ 2,488,124,724.00**
	Plan De Manejo Ambiental = (B)					**$ 30,052,000.00**
	Plan De Manejo De Trafico = (C)					**$ 5,462,639.00**
	Valor Básico Obra (A) + (B) + (C) = (D)					**$ 2,532,639,363.00**
	Pruebas De Carga Puentes = (E)					**$ -**
	Sub Total (D + E) = (F)					**$ 2,532,639,363.00**
	Valor Básico Actividades De Consultoría (Revisión Y Ajuste De Estudios Y Diseños) = (G)					**$ -**
	Iva = ((Gx 19%) = (H)					**$ -**
	Valor Total Del Contrato = (F + G+ H)					**$ 2,532,639,363.00**

Para el presente corte se tiene un valor del acta de $ 2.532.639.363 que equivale al 17.86% del valor actual del contrato, y con lo cual se lleva a un valor facturado acumulado de $11.580.193.941 que equivale al 81.96% del valor actual del contrato.

Evidencias

A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades ejecutadas en el corte de obra No 7:

lustración 3. Evidencia Obras ejecutadas



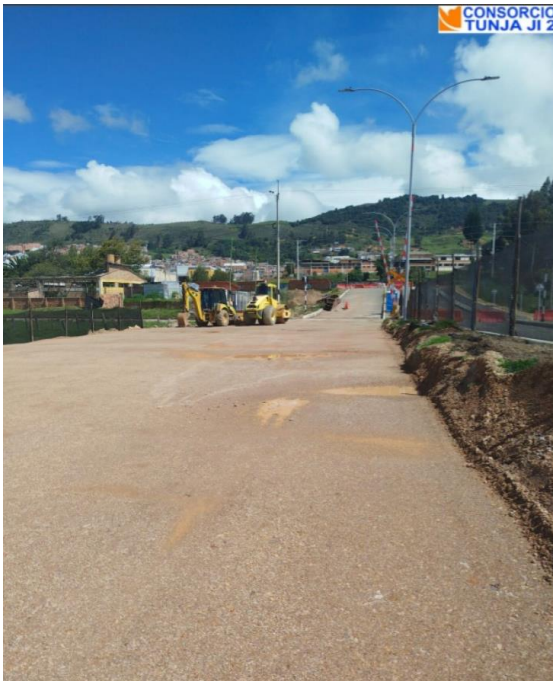
Excavación De Cortes, Canales Y Prestamos En Material Común A Maquina Incluye Cargue Y Acarreo Libre De 5 Km



Mejoramiento de la Subrasante con Pedraplén Compacto



Suministro, Extendida Y Compactación De Material Seleccionado Para Afirmado hasta un diámetro de 2" y un índice plástico igual o menor a 9% y compacto al 95% del Proctor (Incluye Acarreo Libre De 5km)



Plataforma conformada, compactada y creada sobre la cual se plantea armar la superestructura previa al lanzamiento del puente

Continua Registro Fotografico



Transporte De Material De Afirmado Y/O Granular Después De 5 Km (Instalado Y Compactado Según Sección De Diseño).



Imprimación Con Emulsión Asfáltica Crl-1h



Cerramiento En Vara Rolliza Y Lona H=2m.Distancia Entre Postes 3 M

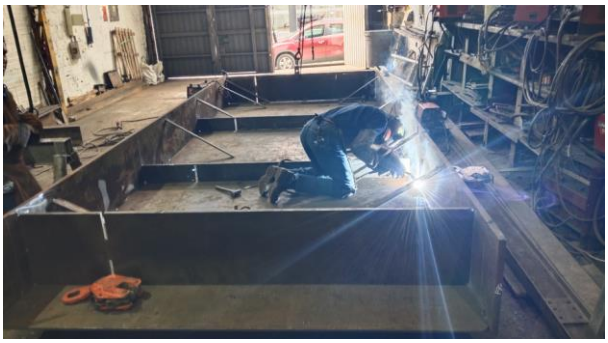


Cerramiento En Vara Rolliza Y Lona H=2m.Distancia Entre Postes 3 M

Continua Registro Fotografico



Suministro, Transporte ,Fabricación, Ensamblaje Y Montaje De Estructura Metálica – (fabricación en Taller)





Suministro, Transporte ,Fabricación, Ensamblaje Y Montaje De Estructura Metálica – (fabricación en Taller)







Suministro, Transporte ,Fabricación, Ensamblaje Y Montaje De Estructura Metálica – (Acopio en Bodega)



Suministro, Transporte ,Fabricación, Ensamblaje Y Montaje De Estructura Metálica – (Acopio en Sitio)

Continua Registro Fotografico





Suministro, Transporte ,Fabricación, Ensamblaje Y Montaje De Estructura Metálica – (Acopio en Sitio)



Suministro, Transporte ,Fabricación, Ensamblaje Y Montaje De Estructura Metálica – (Acopio en Sitio)

Control de Equipos

Para las actividades hasta el momento realizadas, el contratista cuenta con los equipos adecuados para la etapa en construcción. En general se contó con el siguiente equipo en el mes de Mayo de 2025 a partir de la firma del acta de inicio del convenio 1940 de 2025:

Tabla 4 Relación de Equipo en el periodo

EQUIPO	18/05/2025	19/05/2025	20/05/2025	21/05/2025	22/05/2025	23/05/2025	24/05/2025	25/05/2025	26/05/2025	27/05/2025	28/05/2025	29/05/2025	30/05/2025	31/05/2025
Estación Total		D	A	A	D	D	D		A	A	D	D	D	D
Nivel de Precisión		D	D	D	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Minicargador S570			D	D	D	D	D		D	D	D	D	A	A
Grúa		D	A	A	D	D	D		A	A	D	D	A	A
Retroexcavadora de Llantas Caterpillar 420 F2		D	A	A	A	A	D		A	A	A	A	D	D
Volqueta Doble Troque		D	AA	AA	AA	AA	DD		AA	AA	AA	AA	D	D
Compactador de Rodillo Bomag 211D-40		D	A	A	A	A	D		A	A	A	A	A	A

Control de Personal.

A partir de la firma del acta de inicio del convenio se ha incorporado el personal de obra, previamente se desarrollaron actividades de limpieza y replanteo topográfico y se contó con el personal administrativo de obra, Durante el mes el contratista ha venido suministrando los soportes de pago y afiliaciones del personal. Se aclara que los pagos del personal vinculado al consorcio se hacen al mes vencido después del 10 de cada mes, en este periodo se tiene el siguiente personal:

Tabla 5 Relación de Personal en el periodo

	SUSPENSIÓN	03/02/2025 - 04/02/2025	SUSPENSIÓN	28/02/2025 – 20/03/2025	21/03/2025	22/03/2025 - 30/03/2025	01/04/2025	02/04/2025 - 22/04/2025	23/04/2025	24/04/2025 – 07/05/2025	08/05/2025	09/05/2025 - 19/05/2025	20/05/2025
CARGO					PROTOCOLIZACIÓN CONVENIO		FIRMA CONVENIO		AUTORIZACIÓN DEL PREDIO		FIRMA MODIFICATORIO 4		ACTA DE INICIO CONVENIO
Director de Obra		X		X		X		X		X		X	
Residente de Obra		X		X		X		X		X		X	
Ingeniero de Apoyo Vías													
Ingeniero Auxiliar													
Maestro													
Inspector													
Topógrafo												X	
Cadenero													
Auxiliar HSEQ - Social										X		X	
Auxiliar Ambiental										X		X	
Operario													
Oficial													
Ayudante										X		X	

CARGO	20/05/2025	21/05/2025	22/05/2025	23/05/2025	24/05/2025	25/05/2025	26/05/2025	27/05/2025	28/05/2025	29/05/2025	30/05/2025	31/05/2025
Director de Obra					X							
Residente de Obra	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Ingeniero de Apoyo Vías	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Ingeniero Auxiliar												
Maestro	X	X	X	X	X		X	X	X	X		
Inspector												
Topógrafo	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Cadenero	X	X	X	X	X							
Auxiliar HSEQ - Social	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Auxiliar Ambiental	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Operario	XX	XX	XX	XX	XX		XX	XX	XX	XX	XXXX	XXX
Oficial	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Ayudante	XX	XX	XX	XX	XX		XX	XX	XX	XX	XXX	XXX

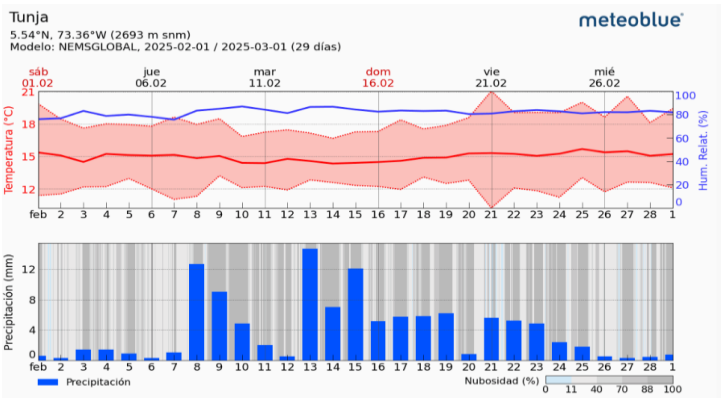
Para el presente corte el contratista presenta los soportes de pago de seguridad social enunciados en las planillas N°84445421 y N°84447798 del mes de febrero de 2025; N°85294117 y N°85330270 del mes de Marzo de 2025; N°86178792 y N°86248542 del mes de Abril de 2025.

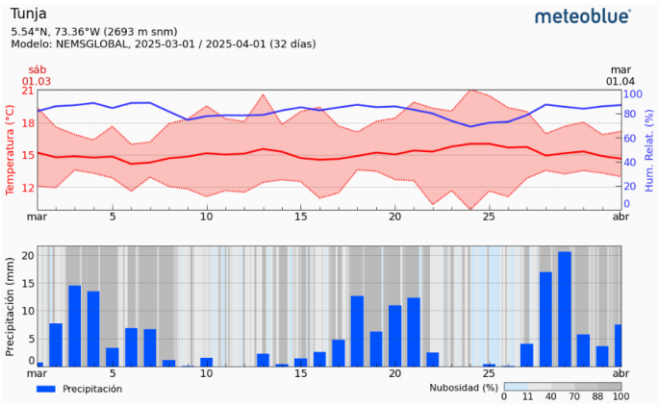
Estado del Tiempo

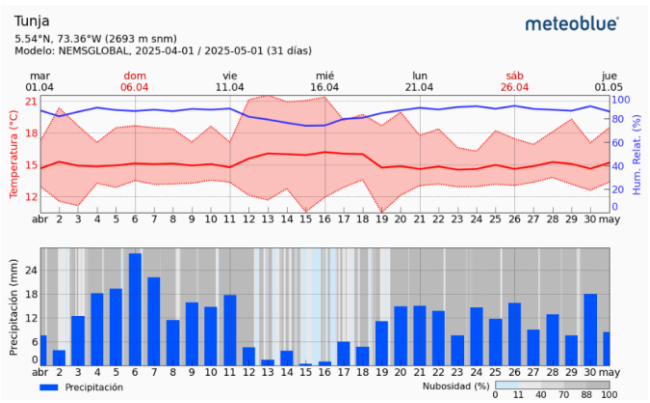
En el periodo del 03 de febrero al 31 de mayo de 2025 se evidencia que ha predominado el tiempo de lluvia de intensidad media a alta, dado que las actividades de obra se inician a partir de la firma del acta de inicio del convenio 1940 de 2025 a continuación se presenta el resumen del clima entre el 20 de mayo al 31 de mayo.

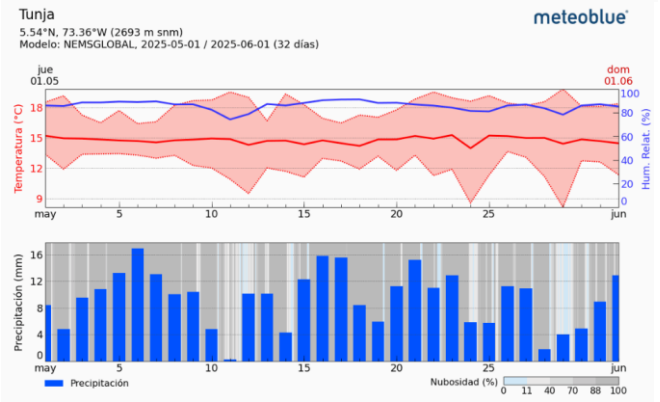
Tabla 6 Relación del Clima en el periodo

CLIMA	20/05/2025	21/05/2025	22/05/2025	23/05/2025	24/05/2025	25/05/2025	26/05/2025	27/05/2025	28/05/2025	29/05/2025	30/05/2025	31/05/2025
horas Lluvias			3	3			1	4			1	
horas seco	8	8	5	5	8		7	4	8	8	7	8









3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

3.1 Información General del Contrato

Contrato N.º:	1639 de 2023.
Contratista:	CONSORCIO TUNJA JI 2
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACÁ
Localización de la Obra:	El proyecto se encuentra localizado en la jurisdicción del casco urbano del Municipio de Tunja.
Valor Básico Inicial del Contrato:	$600.000.000
Valor IVA:	$114.000.000
Valor Total del Contrato:	$ 714.000.000
Plazo Inicial del Contrato:	Cinco meses (5) y catorce (14) días
Prorroga No.1 Tiempo	Cinco meses (05) y dieciséis (16) días
Prorroga No 2 Tiempo	un (01) mes
Prorroga No 3 Tiempo	un (01) mes
Prorroga No 4 Tiempo	un (01) mes
Prorroga No 5 Tiempo	quince (15) días
Prorroga No 6 Tiempo	Seis (6) Meses y Quince (15) Días
Fecha de Iniciación:	17 de Julio de 2023
Fecha de Terminación inicial:	31 de diciembre de 2023
Fecha de Terminación Prorroga N. 6	18 de Septiembre de 2025
Acta de suspensión N° 1	Septiembre 03 de 2024 (15 días)
Acta de ampliación N° 1 de suspensión N° 1	Septiembre 03 de 2024 (15 días)
Acta de ampliación N° 2 de suspensión N° 1	Octubre 03 de 2024 (15 días)
Acta de reinicio N° 1	Octubre 17 de 2024
Acta de Suspensión N°2	8 Noviembre de 2024 (1 mes)
Ampliación No 1 Suspensión No 2	A partir del 7 de diciembre de 2024 y por un plazo de cuarenta y cinco (45) días, hasta el 20 de enero de 2025
Ampliación No 2 Suspensión No 2	A partir del 21 de enero de 2025 y por un plazo de un (01) mes, hasta el 20 de febrero de 2025
Acta De Reinicio 2	a partir del 3 de febrero de 2025
Suspensión No 3	veinticinco (25) Mes a partir del 4 de febrero de 2025 hasta el 28 de febrero de 2025
Acta De Reinicio 3	a partir del 28 de febrero de 2025
Adicional N° 1 Valor	$81.452.949
Adicional N° 2 Valor	$334.192.509
Valor Total	$ 1.129.645.458
Póliza de Garantía N.º:	M 100 202732
Compañía Aseguradora:	SEGUROS MUNDIAL
Supervisión del contrato:	Ing. Lina María Bautista Avellaneda
Modificación No 1	del 19 de diciembre de 2023 por la cual se modifica en tiempo 5 Meses Y 16 Días.

Modificación No 2	del 18 de Octubre de 2024 por la cual se, se adiciona el contrato de interventoría por $ 81.452.949 y se prorroga el plazo por 15 días.
MODIFICACIÓN No 3	del 8 de Mayo de 2025 por la cual se adiciona Trescientos Treinta y Cuatro Millones Ciento Noventa y Dos Mil Quinientos Nueve Pesos (334.192.509) M/Cte que corresponden a Trescientos Dieciséis Millones Doscientos Setenta y Cinco Mil Novecientos Treinta y Siete Pesos y Siete Centavos ($316.275.937.07) M/Cte. de recursos del convenio entre la Gobernación de Boyacá - Alcaldía de Tunja 1940/2025 y Diecisiete Millones Novecientos Dieciséis Mil Quinientos Setenta y Un Pesos y Noventa y Tres Centavos ($17.916.571.93) M/Cte. de recursos propios de la alcaldía de Tunja.

3.2 Control Legal del Contrato de Interventoría

El Interventor cumplió con el pago de la seguridad social en (salud pensión y riesgos laborales). Dando, según lo dispuesto en la ley 1150 de 2007, a la ley 789 de 2002 art.50 y a la ley 1562 de 2012. El contratista se encuentra a paz y salvo con el pago de la seguridad social integral.

El Interventor no reporto novedades o cambios que impliquen que se encuentra inmerso en inhabilidades o incompatibilidades.

A continuación, se presenta la cronología y desarrollo del contrato 1639 de 2023:

- Mediante resolución 105 del 23 de junio de 2023 se adjudicó al concurso de Méritos CM-AMT0022023, publicándose en el respectivo portal único de contratación estatal www.contratos.gov.co, el acto administrativo de apertura y el pliego de condiciones definitivo, con el cual se buscaba contratar la Interventoría Técnica, Administrativa, Legal, Ambiental y Financiera para la Construcción Y Mejoramiento Del Tramo Vial Sobre La Calle 59 Entre La Vía Antigua A Paipa Y Avenida Universitaria (Puentes, Estructura Vial, Urbanismo Y Obras Complementarias) Del Municipio De Tunja – Boyacá. al consorcio Tunja JI2 conforme a los documentos del pliego y sus anexos técnicos, y de acuerdo con la propuesta técnica y económica por un valor correspondiente a la suma de **$ 714.000.000.**
- consorcio Tunja JI 2 está integrado por JPS INGENIERÍA S.A., con un porcentaje de participación del 90% y por INFRAING SAS, con un porcentaje de participación del 10%, Consorcio representado legalmente por JORGE E. PARRA SALINAS identificado con C.C. No. 79.262.203 de Bogotá D.C.
- El contrato de interventoría No 1639 de 2019 fue aprobado el 30 de junio de 2023 y cuenta con el Certificado de disponibilidad presupuestal No 20231207 del 10 de marzo de 2023.
- El acta de Inicio del contrato se firma el día 17 de julio de 2023 y se estipula como plazo de Finalización el 31 de diciembre de 2023
- Se presenta Póliza de Garantía M 100 202732 anexo 2 emitidas por Seguros mundial las cuales han sido aprobadas.
- Según la modificación CO1.CTRMOD.14098292 se realiza la prórroga Nº 1: 5 meses y 16 días quedando con un plazo total de 11 meses (hasta el 16 de junio de 2024).
- el día 5 de junio, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la Prorroga No. 2 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023. En un plazo adicional de uno (01) mes. En consecuencia, se hace necesario prorrogar en este mismo plazo el contrato de interventoría 1639 de 2023, quedando fecha de terminación el 16 de Julio de 2024.

- el día 16 de julio, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la Prorroga No. 3 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023. En un plazo adicional de uno (01) mes. En consecuencia, se hace necesario prorrogar en este mismo plazo el contrato de interventoría 1639 de 2023, quedando fecha de terminación el 16 de agosto de 2024.
- el día 15 de agosto, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la Prorroga No. 4 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023. En un plazo adicional de uno (01) mes. En consecuencia, se hace necesario prorrogar en este mismo plazo el contrato de interventoría 1639 de 2023, quedando fecha de terminación el 16 de septiembre de 2024.
- El día 3 de septiembre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16580567 se realiza suspensión de obra Nº 1 por 15 días (hasta el 17 de septiembre de 2024).
- El día 19 de septiembre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16710999 se realiza ampliación N°1 de suspensión de obra Nº 1 por 15 días (hasta el 2 de octubre de 2024).
- El día 3 de octubre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16850208 se realiza ampliación n°2 de suspensión de obra Nº 1 por 15 días (hasta el 17 de octubre de 2024).
- El día 17 de octubre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16963560 se realiza acta de reinicio N°1 el día 17 de octubre de 2024 quedando 14 días de ejecución del contrato.
- Según la modificación N°2 del contrato 1557 de 2023 y a su vez una modificación n°2 al contrato 1639 de 203 con una adicción n°1 de valor $ 81.452.949.00 quedando con un valor de contrato final de **$ 795.452.949.00**
- Según la modificación CO1.CTRMOD.16976035 se realiza la prórroga Nº 5: 15 días quedando con un plazo total de 14 meses y 15 días (hasta el 14 de noviembre de 2024). En consecuencia, se hace necesario prorrogar en este mismo plazo el contrato de interventoría 1639 de 2023, quedando fecha de terminación el 14 de noviembre de 2024.
- El día 8 de Noviembre de 2024, se realiza suspensión de obra nº 2 por 1 mes (hasta el 7 de Diciembre de 2024).
- El día 6 de diciembre de 2024 la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la AMPLIACIÓN No 1 A LA SUSPENSIÓN No 2 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023 a partir del 8 de diciembre de 2024 y por un plazo de Cuarenta y Cinco (45) días, hasta el 20 de enero de 2025.
- El día 20 de enero de 2025 la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la AMPLIACIÓN No 2 A LA SUSPENSIÓN No 2 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023 a partir del 21 de enero de 2025 y por un plazo de un (01) mes, hasta el 20 de febrero de 2024.
- acta de reinicio No 2 del 3 de febrero de 2025 quedando por ejecutar seis (6) días del plazo del contrato con fecha actual de finalización del contrato de obra 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023.
- El día 4 de febrero de 2025, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la SUSPENSIÓN No 2 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023 a partir del 5 de febrero de 2025 por un plazo de veinticinco (25) días hasta el 28 de febrero de 2025.
- El día 28 de febrero de 2025 la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede el reinicio del contrato de obra 15557 de 2023 y 1639 de 2023.
- El día 28 de febrero de 2024, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la PRORROGA No. 6 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023. En un plazo adicional de seis (06) meses y quince (15) días.

- El 21 de marzo de 2025 se realiza la protocolización del convenio interinstitucional No 1940 de 2025 entre la alcaldía de Tunja y la Gobernación de Boyacá. Así las cosas, el contrato el contrato tiene un plazo para terminar las obras hasta el 18 de septiembre de 2025.
- El 1 de abril de 2025 se firma el convenio interinstitucional 1940 de 2025 por medio del cual la gobernación de Boyacá aporta $4.835.148.229.44 distribuidos en $4.518.872.292.37 al contrato de obra 1557 de 2023 y $316.275.937.07 al contrato 1639 de 2023.
- El día 8 de mayo de 2025 la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede el MODIFICATORIO No 3 al contrato de obra 1639 de 2023 por la cual se da la adiciona No 2 por un valor de Trescientos Treinta y Cuatro Millones Ciento Noventa y Dos Mil Quinientos Nueve Pesos (334.192.509) M/Cte. que corresponden a Trescientos Dieciséis Millones Doscientos Setenta y Cinco Mil Novecientos Treinta y Siete Pesos y Siete Centavos ($316.275.937.07) M/Cte. de recursos del convenio entre la Gobernación de Boyacá - Alcaldía de Tunja 1940/2025 y Diecisiete Millones Novecientos Dieciséis Mil Quinientos Setenta y Un Pesos y Noventa y Tres Centavos ($17.916.571.93) M/Cte. de recursos propios de la alcaldía de Tunja.
- El día 20 de mayo se firma el acta de Inicio del Convenio 1940 de 2025

3.2.1 Modificaciones del contrato:

Modificatorio No 1 y Prorroga No 1: acorde con las necesidades del contrato de obra 1557 de 2023 en el mes de diciembre se tramito el Modificación No 1 contempla modificación de cantidades ajustado e inclusión de APU No previstos resultantes de los ajustes a los estudios y diseños para el contrato de obra lo cual también contemplo la prórroga No 1 al contrato de obra, en consecuencia se hizo necesario prorrogar al contrato de interventoría en 5 meses y 16 días, hasta el 16 de junio de 2024.

Prorroga No 2, el día 5 de junio, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la Prorroga No. 2 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023. En un plazo adicional de uno (01) mes. En consecuencia, se hace necesario prorrogar en este mismo plazo el contrato de interventoría 1639 de 2023, quedando fecha de terminación el 16 de Julio de 2024.

Prorroga No 3, el día 16 de julio, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la Prorroga No. 3 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023. En un plazo adicional de uno (01) mes. En consecuencia, se hace necesario prorrogar en este mismo plazo el contrato de interventoría 1639 de 2023, quedando fecha de terminación el 16 de agosto de 2024.

Prorroga No 4, el día 15 de agosto, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la Prorroga No. 4 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023. En un plazo adicional de uno (01) mes. En consecuencia, se hace necesario prorrogar en este mismo plazo el contrato de interventoría 1639 de 2023, quedando fecha de terminación el 16 de septiembre de 2024.

Modificatorio No 2 y Prorroga No 5, el día 18 de octubre, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la Prorroga No. 5 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023. En un plazo adicional de quince (15) días. En consecuencia, se hace necesario prorrogar en este mismo

plazo el contrato de interventoría 1639 de 2023, quedando fecha de terminación el 14 de noviembre de 2024.

Prorroga No 6. El día 28 de febrero de 2024, la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede la PRORROGA No. 6 para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 y el contrato de interventoría 1639 de 2023. En un plazo adicional de seis (06) meses y quince (15) días.

El día 8 de mayo de 2025 la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede el MODIFICATORIO No 3 al contrato de obra 1639 de 2023 por la cual se da la adiciona No 2 por un valor de Trescientos Treinta y Cuatro Millones Ciento Noventa y Dos Mil Quinientos Nueve Pesos (334.192.509) M/Cte. que corresponden a Trescientos Dieciséis Millones Doscientos Setenta y Cinco Mil Novecientos Treinta y Siete Pesos y Siete Centavos ($316.275.937.07) M/Cte. de recursos del convenio entre la Gobernación de Boyacá - Alcaldía de Tunja 1940/2025 y Diecisiete Millones Novecientos Dieciséis Mil Quinientos Setenta y Un Pesos y Noventa y Tres Centavos ($17.916.571.93) M/Cte. de recursos propios de la alcaldía de Tunja.

3.2.2 Garantías

Conforme con la firma de la Prorroga N°6 se tiene la Póliza de Garantía M 100 202732 anexo 13 emitidas por Seguros mundial. Y que a continuación se relacionan:

Tabla 7 Relación Pólizas del Interventor

Póliza No	Amparo	Valor Requerido	Valor Asegurado	Vigencia Requerida	Vigencia Desde	Hasta
M 100 202732 anexo 20	Cumplimiento	20% Contrato	225.929.091.60	Plazo contrato y 6 meses mas	18/10/2024	18/09/2026
	Prestaciones sociales	20% Contrato	225.929.091.60	Plazo contrato y 3 años mas	18/10/2024	18/03/2029
	Calidad del Servicios	20% Contrato	225.929.091.60	5 años a partir del recibo de obra	18/03/2026	18/03/2031

Suspensiones y reinicios:

- El día 3 de septiembre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16580567 se realiza suspensión de obra nº 1 por 15 días (hasta el 17 de septiembre de 2024).
- El día 19 de septiembre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16710999 se realiza ampliación n°1 de suspensión de obra nº 1 por 15 días (hasta el 2 de octubre de 2024).
- El día 3 de octubre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16850208 se realiza ampliación n°2 de suspensión de obra nº 1 por 15 días (hasta el 17 de octubre de 2024).
- El día 17 de octubre de 2024, según la modificación CO1.CTRMOD.16963560 se realiza acta de reinicio n°1 el día 17 de octubre de 2024 quedando 14 días de ejecución del contrato.
- El día 8 de Noviembre de 2024, se realiza suspensión de obra nº 2 por 1 mes (hasta el 7 de Diciembre de 2024).

- El día 6 de diciembre de 2024 se concede la ampliación No 1 a la suspensión No 2 a partir del 8 de diciembre de 2024 y por un plazo de Cuarenta y Cinco (45) días, hasta el 20 de enero de 2025.
- El día 20 de enero se concede la ampliación No 2 a la suspensión No 2 a partir del 21 de enero de 2025 y por un plazo de un (01) mes, hasta el 20 de febrero de 2024.
- acta de reinicio No 2 de reinicio del 3 de febrero de 2025.
- El día 4 de febrero de 2025, se concede la SUSPENSIÓN No 2 a partir del 5 de febrero de 2025 por un plazo de veinticinco (25) días hasta el 28 de febrero de 2025.
- El día 28 de febrero de 2025 la Unidad Especial de Contratación del Municipio de Tunja, concede el reinicio No 3 del contrato.

Requerimientos, planes de mejoramiento: N.A

3.3 Componente Financiero y Contable

Balance de Pago: la interventoría fue contratada por un valor de $ 714.000.000 lo que corresponde al 7.91% del valor de la obra, pero se realizó una adicción n°1 por un valor de $81.452.949 y la adición No 2 por un valor de $334.192.509 quedando un valor final de **$1.129.645.458.00** acorde con las condiciones de pago del contrato 1639 de 2023, los desembolsos se deben tramitar proporcionalmente a los cortes de obra previamente avalados en el contrato 1557 de 2023, bajo estas circunstancias a la fecha se han tramitado 6 actas de pago de las cuales las actas 1,2,3,4,5 y 6 que ya se encuentran desembolsadas. A continuación, se relaciona los valores de las actas Tramitadas y los valores por facturar:

Tabla 8 Relación Actas de Interventoría Tramitadas:

	BALANCE FINANCIERO INTERVENTORIA CONTRATO 1639 DE 2023						
VALOR INICIAL CONTRATO	$ 714,000,000.00						
ADICION 1	$ 81,452,949.00						
ADICION 2	$ 334,192,509.00						
VALOR TOTAL	$ 1,129,645,458.00						
ACTA DE COSTOS No	VALOR ACTA	DESEMBOLSO RECURSOS PROPIOS	DESEMBOLSO FINDETER	DESEMBOLSO ADICION 1	RECURSOS PROPIOS ADICION 2	RECURSOS CONVENIO 1940 2025	NOTAS
		20231207 (2.3.9.06.24.02.01.01) Finaciacion y/o Cofinanciacion Plan Vial	N.A.	20242743 (2.3.9.06.24.02.0600.06) Construccion y/o mejoramiento de la Infraestructura Vial y Peatonal del Municipio de Tunja			
1	$ 142,866,784.00	$ 142,866,784.00					DESEMBOLSADO
2	$ 259,043,123.00	$ 259,043,123.00					DESEMBOLSADO
3	$ 97,664,477.00	$ 97,664,477.00					DESEMBOLSADO
4	$ 70,372,323.00	$ 70,372,323.00					DESEMBOLSADO
5	$ 76,531,321.00	$ 76,531,321.00					DESEMBOLSADO DIC 2024
6	$ 69,429,626.00	$ 67,521,972.00		$ 1,907,654.00			DESEMBOLSADO MAYO 2025
7	$ 209,958,422.00			$ 1,115,447.12	$ 15,947,283.72	$ 192,895,691.16	PROYECTADO JULIO 2025
liq. Fase 1	$ 78,429,847.88			$ 78,429,847.88			RETENIDO 10% PARA LIQUIDACION
FASE 2	$ 125,349,534.12				$ 1,969,288.21	$ 123,380,245.91	
SUMA PROY ACTAS	$ 1,129,645,458.00	$ 714,000,000.00	$ 0.00	$ 81,452,949.00	$ 17,916,571.93	$ 316,275,937.07	100.00%
VALOR DESEMBOLSADO	$ 715,907,654.00	$ 714,000,000.00	$ 0.00	$ 1,907,654.00	$ 0.00	$ 0.00	63.37%
X DESEMBOLSAR	$ 413,737,804.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 79,545,295.00	$ 17,916,571.93	$ 316,275,937.07	36.63%
SUMAS TOTALES	$ 1,129,645,458.00	$ 714,000,000.00	$ 0.00	$ 81,452,949.00	$ 17,916,571.93	$ 316,275,937.07	

Conforme a lo indicado en la tabla anterior a la fecha el contratista ha recibido pagos por $715.907.654 que equivalen al 63.37%, y queda por facturar $413.737.804.00 que equivalen al 36.63%; del valor del contrato.

Tabla 9 Balance Contrato de interventoría:

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato	1,129,645,458	
Anticipo		-
Valor de la presente acta seguimiento y recibo a satisfacción		209,958,422
Valor actas pagadas		715,907,654
Saldo por ejecutar		203,779,382
Sumas iguales	1,129,645,458	1,129,645,458

3.4 Aspectos Administrativos

3.4.1 Actividades desarrolladas por la Interventoría.

- Participar en las reuniones o Comités.
- Control del personal del contratista y del personal que labora.
- Control de equipos.
- Coordinación de reuniones de seguimiento del proyecto.
- Seguimiento a la programación.
- Elaboración de informes semanales.
- Elaboración de informe mensual.
- Revisión de las actividades requeridas para la buena ejecución de la obra de acuerdo con las normas establecidas, especificaciones técnicas y cumplimiento de los parámetros generales establecidos para el contratista en el pliego de condiciones.
- Revisión de Actas.

3.4.2 Control de equipos de Interventoría

Esta Interventoría tiene el equipo adecuado de topografía para realizar idóneamente la revisión de los trabajos que se encuentra laborando el contratista, al igual que se tiene un centro de operaciones en la zona donde se están ejecutando los trabajos.

A continuación, se presenta un cuadro donde se detalla cada uno de ellos:

Equipos de Oficina Se cuenta con computador, impresora y demás equipos.
Equipo de topografía: Estación total, nivel de precisión,
Equipo de laboratorio: Se contrataron los servicios del laboratorio cuanta con todos los equipos y certificados de calidad para prestar los servicios.

Vehículo: Se cuenta con una camioneta Renault Stepway de placa GBU004. Al cual se le hace el mantenimiento mensual correspondiente o cuando este lo amerite.

3.4.3 Personal de Interventoría.

A continuación, se presenta la relación del personal de Interventoría en este mes:

Tabla 10 Relación de personal del Interventor

CARGO	NOMBRES
Director De Interventoría	Cesar Augusto Palacios Wilches
Residente de interventoría	Richard Alexander Acosta Trochez
Especialista Ambiental	Ivonne Tierradentro
Auxiliar de Ingeniería	Diego Guerrero
Especialista HSEQ	Camila Guzman

3.4.4 Informes.

A la fecha se han presentado 19 informes mensuales (Técnico, ambiental y SISO) de los cuales los informe 1,2,3 y 4 hacen parte de la primera acta de pago, los informes 5,6 y 7 de la segunda, el informe 8 de la tercera, y los informes 9 y 10 del acta No 4; los informes 11 ,12, 13 y 14 corresponden al corte de obra acta No 5 y el informe 15 corresponde al Acta de Corte No 6.

La Interventoría ha venido presentando los informes semanales y mensuales de ejecución a la administración, la cual los ha revisado y avalado, de la misma forma se ha venido presentando los ensayos de calidad de los materiales instalados y/o adquiridos para la obra, de lo cual la interventoría ha hecho la validación mediante ensayos de chequeo, se ha venido presentando las planillas de pago de las obligaciones del personal en la obra, lo cual se ha revisado y validado contra el personal efectivamente empleado en obra.

3.4.5 Comités Técnicos.

La interventoría ha gestionado y coordinado 81 comités técnicos durante lo que va en desarrollo del contrato, en los cuales se han tratado los temas inherentes al contrato como son: los aspectos técnicos, administrativos, ambientales, sociales, etc.; así como la interacciones con otras entidades del municipio, la ANI y de servicios públicos.

3.4.6 Relación de Correspondencia Generada

La Interventoría ha venido gestionando las solicitudes y requerimientos de la Obra, el Contratista y la Administración, mediante el cruce de correspondencia con cada uno de los actores involucrados en el proyecto de lo cual se ha venido entregando copia física en cada uno de los informes mensuales remitidos a la administración. Al cierre del periodo del 16 de mayo de 2025, la interventoría genero la siguiente correspondencia:

Tabla 11 Relación Oficios enviados por Interventoría

Oficio N°	Fecha de Emisión	Asunto	Destinatario
CT JI2-1639-0911-25	22/05/2025	Solicitud ajuste de Programacion	CONSORCIO HAYUELOS

En el periodo se ha recibido los siguientes oficios:

Tabla 12 Relación Oficios Recibidos por Interventoría

Oficio N°	Fecha de Emisión	Asunto	Remitente
CH1557-COOR-0184	21/05/2025	Informe SST No 18	CONSORCIO HAYUELOS
CH1557-COOR-0183	19/05/2025	Informe obra No 18	CONSORCIO HAYUELOS
CH1557-COOR-0185	24/05/2025	Respuesta CT JI2-1639-0911- 25.	CONSORCIO HAYUELOS
160-3362	24/05/2025	Respuesta Tercer reporte trimestral 2024.	CORPOBOYACA
1.10-3.3.492	26/05/2025	Concepto de Ocupación de Cauce	ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA - Secretaría de Infraestructura
160-9636	27/05/2025	Respuesta Cuarto reporte trimestral 2024.	CORPOBOYACA
160-9587	27/05/2025	Respuesta Cuarto reporte trimestral 2023.	CORPOBOYACA
160-9638	27/05/2025	Respuesta primer reporte trimestral 2025.	CORPOBOYACA
160-9799	28/05/2025	Respuesta Radica Permiso de Ocupación de Cauce	CORPOBOYACA

3.5 Aspectos Ambientales y Sociales.

Durante el periodo se vinieron adelantando gestiones con la corporación autónoma de la región, con la ANI, así como socializaciones con las comunidades cercanas al proyecto para mantener

informados de los avances y las limitaciones que se han presentado, adicionalmente se ha implementado el documento de PMT.

3.5.1 Gestión Ambiental:

Desde el inicio del contrato la interventoría ha acompañado al municipio y al contratista en las gestiones de tipo ambiental y sociales para el proyecto, así como en la elaboración del PMA y su implementación donde se ha validado el estricto cumplimiento del mismo, de la misma forma se ha acompañado al contratista en la gestión social con la comunidad de la zona y acorde a esto se han generado a la fecha 18 informes ambientales de interventoría donde se consigna el seguimiento y cumplimiento de los aspectos ambientales.

A la fecha ya sea realizado la compensación forestal derivada del permiso de ocupación de cauce por parte del municipio, que también ha sido presentada a Corpoboyacá para su aval, se ha remitido los documentos requeridos para que el municipio solicite la prórroga del permiso en atención a la última prorroga al contrato de obra e interventoría.

La disposición de escombros y materiales provenientes de la excavación se ha ejecutado en el predio de la Ladrillera I BRICK BIC SAS ubicada en el Municipio de Tunja, Mediante radicado 02517 del 20 de febrero de 2024, la Corporación Autónoma Regional de Boyacá – CORPOBOYACÁ informa que el Anexo I. Formato único para la Formulación e implementación del Programa de Manejo Ambiental de RCD radicado a dicha Autoridad Ambiental bajo radicado No. 28180 del 27 de octubre de 2023, NO es objeto de aprobación por parte de Corpoboyacá; y se generan observaciones al documento. No obstante, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 4 de la Resolución 1257 de 2021, se realiza el respectivo seguimiento y control, y por ende realiza diferentes observaciones sobre dicho plan., el Contratista ha utilizado material de demolición en la conformación de parte del espacio público sobre la carrera 2da ESTE y la rampa de acceso vehicular a la obra. Así mismo se ha ido acopiando material de excavación en el costado de Postobón en la conformación de taludes y espacio Público de altura mayor.

Para la ejecución del contrato, el Municipio al inicio del proyecto ha gestionado los permisos ambientales necesarios ante las autoridades competentes. Esto incluye la obtención de un permiso de ocupación de cauce otorgado por CORPOBOYACÁ, el cual es fundamental para el desarrollo de las obras. Adicionalmente, se solicitó la actualización de dicho permiso, pero según repuesta dada no es necesaria su actualización dado que no se ejecutará obras sobre el cauce.

Tabla 13 Permisos Ambientales

Componente	Tipo de permiso	Entidad	Etapa		Estado actual del tramite	Responsable gestión del tramite
			Estudios y Diseños	Const.		
Hídrico	Ocupación de cauce	CORPOBOYACÁ		X	Finalizado	Alcaldía Municipal de Tunja
Forestal	Aprovechamiento Forestal	CORPOBOYACÁ		X	Finalizado	Alcaldía Municipal de Tunja

Para el periodo que corresponde el presente documento, se ha mantenido la comunicación constante con la entidad ambiental, atendiendo las observaciones recibidas de los informes trimestrales remitidos.

3.5.2 Gestión Social:

A corte del presente informe, ya se ha culminado la recolección de actas de vecindad de lo cual se tiene como resultado (07) siete actas de vecindad. Con la Alcaldía se firmó acta de vecindad por la vía de acceso al Conjunto Hayuelos y la carrera 2da este; con el Conjunto Residencial de Hayuelos se tienen actas por material acopiado sobre la Av. Universitaria y los árboles sembrados dentro de la franja de los 30 metros alrededor de la obra y tres actas con los propietarios de los predios privados aledaños a la zona de trabajo. Mediante oficio CH1557-COOR-0070 enviado a la Interventoría el 10 de enero de 2024, el contratista manifiesta la imposibilidad para realizar el levantamiento de las actas de vecindad del Conjunto Residencial Hayuelos teniendo en cuenta las comunicaciones con la Administración del conjunto solicitando el acceso sin tener respuesta alguna para realizar esta actividad. El 22 de febrero de 2024 se radica nuevamente al Conjunto Residencial Ciudad Hayuelos solicitud para realizar el levantamiento de las respectivas actas de vecindad, sin embargo, no se obtuvo respuesta. Se reitera el 20 de marzo 2024, en atención a inspección realizada por la Personería Municipal de Tunja, se solicita el conceder un espacio en la próxima asamblea general de copropietarios para informarlos del proceso que se ha estado adelantando frente al levantamiento de actas de vecindad y la necesidad de hacer el levantamiento dentro del conjunto. De acuerdo con lo anterior, el día 6 de abril de 2024, el Consorcio realiza intervención en la asamblea general y producto de esto, se acuerda con los propietarios que de acuerdo con el registro que se hagan en los formatos establecidos y dejados en la recepción del conjunto, se realizara la organización y visitas por los apartamentos y aparta-estudios; iniciando con el levantamiento de las actas de vecindad el día 08 de abril de 2024.

De acuerdo con lo pactado el día 06 de abril de 2024 durante la Asamblea General de Propietarios, se dejó el formato de control de asistencia para la inscripción de los propietarios y/o arrendatarios con el fin de realizar el levantamiento de las actas de vecindad concernientes al desarrollo del proyecto en referencia. De acuerdo con lo anterior, se obtuvieron 46 de registros, de los cuales se logró acercamiento con 35 personas para dicha actividad. La actividad se dio por finalizada y se informó al municipio y la personería las actuaciones realizadas y se realizó visita a campo el día 8 de octubre de 2024.

Recientemente se ha informado que los predios que inicialmente estaban bajo la administración de la constructora Hayuelos han retornado a la posesión del propietario inicial (Familia Sarmiento) y por tanto se requiere que la administración municipal inicie los trámites para definir la condición de interés público, hacer el avaluó definir la forma de retribución del predio, el día 24 de marzo se concede permiso para iniciar las actividades de obra en este predio, mientras se mantiene en paralelo las gestiones jurídicas del mismo.

3.6 Aspectos de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional

Mediante la gestión del residente SISO de la interventoría se ha llevado el control técnico y documental de la gestión de seguridad y salud en obra, así como la implementación del PMT, implementando las acciones para garantizar el adecuado desempeño de la obra, de la misma forma se ha hecho los controles documentales y técnicos al personal de la interventoría y sobre esta gestión se han emitido 19 informes mensuales.

Se ha llevado el control de personal que ingresa y sale de la obra para lo cual se lleva el estricto control de planillas y afiliaciones a los sistemas de salud, pensiones, ARL, Caja de compensación, en obra se observa el cumplimiento del plan de Seguridad y Salud en obra.

Mediante en acompañamiento de la interventora se identifican condiciones riesgosas. que con el trabajo articulado con el Consorcio Hayuelos se logra implementar medidas de prevención y mitigación para generar condiciones de trabajo seguras.

3.7 Plan de manejo de Tránsito:

En cuanto a la implementación del PMT se ha implementado según lo presentado a movilidad, se ha venido llevando a cabo la señalización en los ingresos y salidas de la obra tanto en la carrera 2 este como en la avenida Universitaria, de la misma forma sobre el cruce férreo se cuenta con la señalización preventiva y de forma coordinada con el concesionario de la ANI se lleva el control en el paso de los vehículos sobre el corredor.

El equipo de construcción ha implementado medidas de seguridad vial para garantizar la seguridad peatonal y vehicular durante la ejecución de la obra en la Calle 59 entre la Av. Universitaria y la Antigua Vía a Paipa, en Tunja, Boyacá.

El PMT fue aprobado por la secretaria de movilidad e interventoría, la implementación del PMT comenzó el 05 de septiembre de 2023, donde el 20 de marzo del 2024 se realizó un ajuste de a la señalización para que su funcionamiento fuera en óptimas condiciones. Además del plan implementado en la Calle 59, el equipo de construcción también aplicó medidas de seguridad vial en la intervención realizada en la calzada de acceso al conjunto Hayuelos. Colocaron protecciones, como se puede evidenciar en el registro fotográfico, y contaron con la presencia de maletines y controladores viales para garantizar una intervención segura. Actualmente se encuentra en aprobación el ajuste de este para la intervención en Vía de la avenida universitaria y la carrera 2 de los cuales se cuenta con el permiso de excavación vigente. A continuación, se presenta un registro fotográfico de lo implementado en obra:

Ilustración 4. Implementación del PMT.



Señalización PMT Av Universitaria



Cerramiento Con maletines Cruce Unidad Residencia Hayuelos



Cerramiento con maletines Carrera 2 Este



Señalización PMT Carrera 2 Este



Señalización PMT y cerramiento con maletines Carrera 2 Este



Cerramiento Con Maletines Cruce Ferreo

3.8 Control de calidad

En el periodo se ejecutó control de calidad sobre el material granular tipo Rajón y afirmado y se recibió las certificaciones de ensayos y calidad del acero entregado en obra para la superestructura.

4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- El contrato de Obra e Interventoría tiene como fecha de Inicio el 17 de julio de 2023 dando con los recursos actuales del proyecto proveniente de fuente propia y convenio con Findeter se ha logrado terminar la fase 1 del proyecto. El contrato fue suspendido desde el 8 de noviembre de 2024, en razón a los tramites que se adelantan con la Gobernación de Boyacá para los recursos requeridos para la Adición de la Etapa 2 del proyecto; el proyecto fue reiniciado el 3 de febrero y nuevamente suspendido entre el 4 de febrero y el 28 de febrero, para finalmente ser reiniciado y prorrogado por seis meses y quince días, el 21 de marzo de 2025 se realiza el acto protocolario para el convenio interinstitucional y el 1 de abril de 2025 se firma el convenio 1940 de 2025 . se reinicia actividades de construcción a partir del 20 de mayo, que fue cuando se firmó el acta de inicio del convenio 1940.

- El día 24 de abril se autoriza la ejecución de actividades en el predio de la familia Sarmiento, para en paralelo hacer la gestión de Bien de Interés Público, el avaluó y acordar la compensación económica con el Titular de este.

- CorpoBoyaca después de Comité técnico del 26 de mayo Informa que no es necesario radicar otros documentos para renovar el permiso dado que las obras por ejecutar no se realizarán sobre el cauce del rio Jordán.

- El convenio 1940 de 2025 contempla los recursos de la gobernación de Boyacá por $4.835.148.229 que cubren los recursos necesarios para la interventoría durante la ejecución de las obras de la fase 2, la Prueba de carga del puente, la terminar la superestructura del puente de la calzada sur de 30 m de luz los accesos y salidas del mismo y la continuación de la calzada sur entre el cruce férreo y la vía de acceso al Conjunto Hayuelos, así como el espacio público (Anden y Ciclorruta) de la calzada sur entre la carrera 2 este y el acceso al conjunto Hayuelos. Adicionalmente para la culminación del proyecto se gestiona recursos propios de la Alcaldía por un valor total 273.222.973 con lo cual se cubre los costos por ajustes en el acero y actividades de gestión ambiental, PMT y SST durante la ejecución de la etapa.

- Se concedió una prórroga de seis meses para la ejecución de las obras de la fase 2 descritas arriba y quince días para la finalización de tramites, firma de convenio y adición de los recursos solicitados a la Gobernación de Boyacá, al cierre del presente informe aún no se tenía firmado el acta de inicio del convenio por lo que se han consumido 45 días del plazo de obra en esta gestión.

- Se firma el Modificatorio No 4 para el contrato de obra 1557 de 2023 y el No 3 para el contrato de interventoría No 1639 de 2023 con lo cual se adiciona los recursos del municipio y de la Gobernación para la culminación del proyecto.

- Se han desembolsado 6 actas de corte para el contrato de Obra 1557 de 2023 y 1639 de 2023. Con lo cual el contrato tiene un avance financiero del 64.10% y con el corte en trámite No 7 el avance físico es del 81.96% del valor actual del proyecto.

- Se inicia actividades de Construcción de la plataforma sobre la calzada sur entre el cruce ferreo y el puente del costado sur, esta plataforma servirá como zona de trabajo para el armado del acero de la superestructura, al corte del presente informe ya seha fabricado el total de las piezas y se está trasladando estos materiales a la obra, ya se encuentra en campo el personal de soldadura para el armado de las piezas.

ANEXO 1

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

ANEXO 2

ACTAS DE COMITÉ

ANEXO 3

BITÁCORA DE OBRA

ANEXO 4
RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA
ENVIADA – RECIBIDA

ANEXO 5

MODIFICACIONES CONTRACTUALES

ANEXO 6

ENSAYOS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	26	5	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

SEMANA No. 76 Del 19 DE MAYO DE 2025 Hasta 25 DE MAYO DE 2025

Tiempo transcurrido desde el inicio del contrato 524 Días Tiempo para la finalización del contrato 116 Días

Nombre del Supervisor: Ing. Fanor David Sarmiento Martinez

Cargo: SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO

CONTROL DE EJECUCION

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO	EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada(%)	1,75%	65,92%	Obra Ejecutada (%)	13,79%	77,89%
Valor Obra Programada	$ 247.256.586,68	$ 9.313.802.396,35	Valor Obra Ejecutada	$ 1.948.072.470,00	$ 11.004.728.016,21
Diferencia Semanal		-12,04%	Diferencia Acumulada		-11,97%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Constructor	CONSORCIO HAYUELOS	Interventor	CONSORCIO TUNJA JI 2
Contrato N°	1557 DE 2023	Contrato N°	1639 DE 2023
Valor Inicial	$ 9.031.645.799,00	Valor Inicial	$ 714.000.000,00
Valor adicion N°1	$ 323.123.318,00	Valor adicion N°1	$ 81.452.949,00
Valor adicion N°2	$ 4.774.178.693,00	Valor adicion N°2	$ 334.192.509,00
Valor Actualizado	$ 14.128.947.810,00	Valor Actualizado	$ 1.129.645.458,00
Plazo Inicial	5.48 Meses	Plazo Inicial	5.48 Meses
Fecha de Inicio	17/07/2023	Fecha de Inicio	17/07/2023
Fecha de Terminación Inicial	HASTA 31/12/2023	Fecha de Terminación Inicial	HASTA 31/12/2023
Prorroga 1	1/01/2024	Prorroga 1	1/01/2024
Tiempo Prorroga 1	5.52 Meses	Tiempo Prorroga 1	5.52 Meses
Prorroga 2	28/05/2024	Prorroga 2	28/05/2024
Tiempo Prorroga 2	1 Mes	Tiempo Prorroga 2	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/07/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/07/2024
Prorroga 3	10/06/2024	Prorroga 3	10/06/2024
Tiempo Prorroga 3	1 Mes	Tiempo Prorroga 3	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/08/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/08/2024
Prorroga 4	15/08/2024	Prorroga 4	15/08/2024
Tiempo Prorroga 4	1 Mes	Tiempo Prorroga 4	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/09/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/09/2024
Suspensión 1	3/09/2024	Suspensión 1	3/09/2024
Tiempo Suspensión 1	15 Días	Tiempo Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Suspensión 1	HASTA 17/09/2024	Fecha de Terminación Suspensión 1	HASTA 17/09/2024
Ampliación N°1 de Suspensión 1	18/09/2024	Ampliación N°1 de Suspensión 1	18/09/2024
Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 1	15 Días	Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 1	HASTA 02/10/2024	Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 1	HASTA 02/10/2024
Ampliación N°2 de Suspensión 1	3/10/2024	Ampliación N°2 de Suspensión 1	3/10/2024
Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 1	15 Días	Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2	HASTA 17/10/2024	Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 1	HASTA 17/10/2024
Acta de Reinicio N°1	17/10/2024	Acta de Reinicio N°1	17/10/2024

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	26	5	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

Valor Adicional N°1	$ 323.123.318,00	Valor Adicional N°1	$ 81.452.949,00
Prorroga 5	17/10/2024	Prorroga 5	17/10/2024
Tiempo Prorroga 5	15 Días	Tiempo Prorroga 5	15 Días
Suspensión 2	8/11/2024	Suspensión 2	8/11/2024
Tiempo Suspensión 2	1 Mes	Tiempo Suspensión 2	1 Mes
Fecha de Terminación Suspensión 2	HASTA 07/12/2024	Fecha de Terminación Suspensión 2	HASTA 07/12/2024
Ampliación N°1 de Suspensión 2	6/12/2024	Ampliación N°1 de Suspensión 2	6/12/2024
Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 2	45 Días	Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 2	45 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2	HASTA 21/01/2025	Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2	HASTA 21/01/2025
Ampliación N°2 de Suspensión 2	21/01/2025	Ampliación N°2 de Suspensión 2	21/01/2025
Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 2	1 Mes	Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 2	1 Mes
Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 2	HASTA 20/02/2025	Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 2	HASTA 20/02/2025
Acta de Reinicio N°2	3/02/2025	Acta de Reinicio N°2	3/02/2025
Suspensión 3	4/02/2025	Suspensión 3	4/02/2025
Tiempo Suspensión 3	25 Días	Tiempo Suspensión 3	25 Días
Fecha de Terminación Suspensión 3	HASTA 28/02/2025	Fecha de Terminación Suspensión 3	HASTA 28/02/2025
Acta de Reinicio N°3	28/02/2025	Acta de Reinicio N°3	28/02/2025
Prorroga 6	28/02/2025	Prorroga 6	28/02/2025
Tiempo Prorroga 6	6,5 Meses	Tiempo Prorroga 6	6,5 Meses
Valor Adicional N°2	$ 4.774.178.693,00	Valor Adicional N°2	$ 334.192.509,00
Fecha de Terminación Final	HASTA 18/09/2025	Fecha de Terminación Final	HASTA 18/09/2025
Anticipo	N/A	Anticipo	N/A
% Avance del Anticipo	N/A	% Avance del Anticipo	N/A
Acta Parcial N° 1	$ 1.807.173.935,00	Acta Parcial N° 1	$ 142.866.784,00
Acta Parcial N° 2	$ 3.276.730.721,00	Acta Parcial N° 2	$ 259.043.123,00
Acta Parcial N° 3	$ 1.235.393.508,00	Acta Parcial N° 3	$ 97.664.477,00
Acta Parcial N° 4	$ 890.165.121,00	Acta Parcial N° 4	$ 70.372.323,00
Acta Parcial N° 5	$ 968.072.877,00	Acta Parcial N° 5	$ 76.531.321,00
Acta Parcial N° 6	$ 879.018.416,00	Acta Parcial N° 6	$ 69.429.626,00
Valor Actas Parciales	$ 9.056.554.578,00	Valor Actas Parciales	$ 715.907.654,00
Saldo	$ 5.072.393.232,00	Saldo	$ 413.737.804,00

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA N° 76

Lunes 19/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. El proveedor de la estructura metálica para el puente de longitud de 30m, da comienzo al suministro de materiales y la fabricación de los elementos estructurales que conforman la estructura del puente, esto en sus instalaciones.

Martes 20/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Se da inicio a las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

Miercoles 21/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	26	5	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

Jueves 22/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

Viernes 23/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

Sabado 24/05/2025: En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

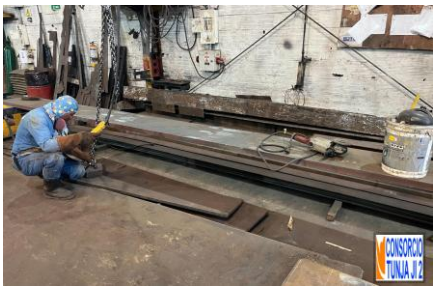
CANTIDADES SEMANA N° 76

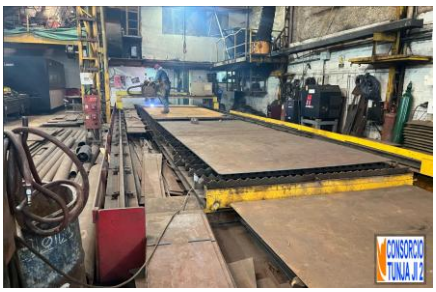
RELACION CANTIDADES SEMANALES

ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	SEMANA 76 CANTIDAD	SEMANA 76 VALOR
SECCIÓN 01 - CONSTRUCCIÓN CALLE 59						**$ 83.992.470,25**
PRELIMINARES						
1	3.01.04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	KM	$ 3.529.005,00	0,05	$ 176.450,25
Subtotal						**$ 176.450,25**
EXPLANACIONES						
2	3.02.03	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	$ 14.486,00	350,00	$ 5.070.100,00
Subtotal						**$ 5.070.100,00**
AFIRMADOS,SUBBASES Y BASES						
6	3.04.05	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM	M3	$ 91.500,00	270,00	$ 24.705.000,00
Subtotal						**$ 24.705.000,00**
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS						
NP-4_01	**REF 3.13.19**	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=2 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 3 M	ML	$ 39.106,00	350,00	$ 13.687.100,00
NP-5_01	3.02.10	PEDRAPLEN COMPACTO	M3	$ 155.207,00	260,00	$ 40.353.820,00
Subtotal						**$ 54.040.920,00**
SECCIÓN 02 - CONSTRUCCION PUENTES						**$ 1.864.080.000,00**
SUPERESTRUCTURA						
39	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 29.000,00	60.000,00	$ 1.740.000.000,00
Subtotal						**$ 1.740.000.000,00**
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS						
VAR. 1	3.13.22	VARIACION PRECIO SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PUENTE LUZ 30M	KG	$ 2.068,00	60.000,00	$ 124.080.000,00
Subtotal						**$ 124.080.000,00**

REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANA N° 76

SUMINISTRO DE MATERIALES Y FABRICACION ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE DE 30M





ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	26	5	2025

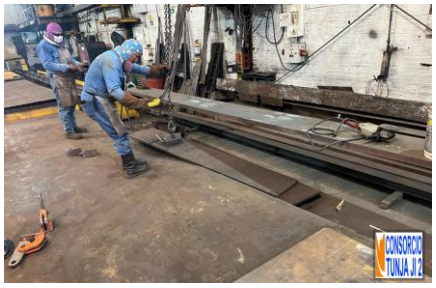
CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

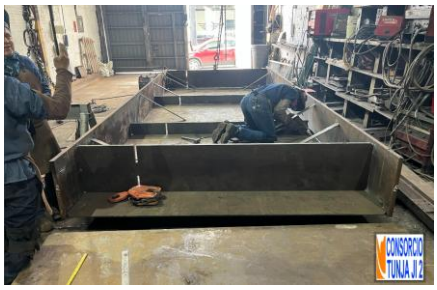
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

SUMINISTRO DE MATERIALES Y FABRICACION ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE DE 30M





EXCAVACION Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN EL EJE 1, ENTRE ABSCISAS K0+085 A K0+135







Elaboró ING RICHARD A. ACOSTA T.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: ING CESAR A. PALACIOS W.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE TUNJA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	2	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

SEMANA No. 77 Del 26 DE MAYO DE 2025 Hasta 1 DE JUNIO DE 2025

Tiempo transcurrido desde el inicio del contrato 531 Días

Tiempo para la finalización del contrato 109 Días

Nombre del Supervisor: Ing. Fanor David Sarmiento Martinez

Cargo: SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO

CONTROL DE EJECUCION

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO	EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada(%)	2,62%	68,54%	Obra Ejecutada (%)	3,47%	81,36%
Valor Obra Programada	$ 370.178.432,62	$ 9.683.980.828,97	Valor Obra Ejecutada	$ 490.725.000,00	$ 11.495.453.016,21
Diferencia Semanal		-0,85%	Diferencia Acumulada		-12,82%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Constructor	CONSORCIO HAYUELOS	Interventor	CONSORCIO TUNJA JI 2
Contrato N°	1557 DE 2023	Contrato N°	1639 DE 2023
Valor Inicial	$ 9.031.645.799,00	Valor Inicial	$ 714.000.000,00
Valor adicion N°1	$ 323.123.318,00	Valor adicion N°1	$ 81.452.949,00
Valor adicion N°2	$ 4.774.178.693,00	Valor adicion N°2	$ 334.192.509,00
Valor Actualizado	$ 14.128.947.810,00	Valor Actualizado	$ 1.129.645.458,00
Plazo Inicial	5.48 Meses	Plazo Inicial	5.48 Meses
Fecha de Inicio	17/07/2023	Fecha de Inicio	17/07/2023
Fecha de Terminación Inicial	HASTA 31/12/2023	Fecha de Terminación Inicial	HASTA 31/12/2023
Prorroga 1	1/01/2024	Prorroga 1	1/01/2024
Tiempo Prorroga 1	5.52 Meses	Tiempo Prorroga 1	5.52 Meses
Prorroga 2	28/05/2024	Prorroga 2	28/05/2024
Tiempo Prorroga 2	1 Mes	Tiempo Prorroga 2	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/07/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/07/2024
Prorroga 3	10/06/2024	Prorroga 3	10/06/2024
Tiempo Prorroga 3	1 Mes	Tiempo Prorroga 3	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/08/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/08/2024
Prorroga 4	15/08/2024	Prorroga 4	15/08/2024
Tiempo Prorroga 4	1 Mes	Tiempo Prorroga 4	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/09/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/09/2024
Suspensión 1	3/09/2024	Suspensión 1	3/09/2024
Tiempo Suspensión 1	15 Días	Tiempo Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Suspensión 1	HASTA 17/09/2024	Fecha de Terminación Suspensión 1	HASTA 17/09/2024
Ampliación N°1 de Suspensión 1	18/09/2024	Ampliación N°1 de Suspensión 1	18/09/2024
Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 1	15 Días	Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 1	HASTA 02/10/2024	Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 1	HASTA 02/10/2024
Ampliación N°2 de Suspensión 1	3/10/2024	Ampliación N°2 de Suspensión 1	3/10/2024
Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 1	15 Días	Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2	HASTA 17/10/2024	Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 1	HASTA 17/10/2024
Acta de Reinicio N°1	17/10/2024	Acta de Reinicio N°1	17/10/2024

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	2	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

Valor Adicional N°1	$	323.123.318,00	Valor Adicional N°1	$	81.452.949,00
Prorroga 5		17/10/2024	Prorroga 5		17/10/2024
Tiempo Prorroga 5		15 Días	Tiempo Prorroga 5		15 Días
Suspensión 2		8/11/2024	Suspensión 2		8/11/2024
Tiempo Suspensión 2		1 Mes	Tiempo Suspensión 2		1 Mes
Fecha de Terminación Suspensión 2		HASTA 07/12/2024	Fecha de Terminación Suspensión 2		HASTA 07/12/2024
Ampliación N°1 de Suspensión 2		6/12/2024	Ampliación N°1 de Suspensión 2		6/12/2024
Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 2		45 Días	Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 2		45 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2		HASTA 21/01/2025	Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2		HASTA 21/01/2025
Ampliación N°2 de Suspensión 2		21/01/2025	Ampliación N°2 de Suspensión 2		21/01/2025
Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 2		1 Mes	Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 2		1 Mes
Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 2		HASTA 20/02/2025	Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 2		HASTA 20/02/2025
Acta de Reinicio N°2		3/02/2025	Acta de Reinicio N°2		3/02/2025
Suspensión 3		4/02/2025	Suspensión 3		4/02/2025
Tiempo Suspensión 3		25 Días	Tiempo Suspensión 3		25 Días
Fecha de Terminación Suspensión 3		HASTA 28/02/2025	Fecha de Terminación Suspensión 3		HASTA 28/02/2025
Acta de Reinicio N°3		28/02/2025	Acta de Reinicio N°3		28/02/2025
Prorroga 6		28/02/2025	Prorroga 6		28/02/2025
Tiempo Prorroga 6		6,5 Meses	Tiempo Prorroga 6		6,5 Meses
Valor Adicional N°2	$	4.774.178.693,00	Valor Adicional N°2	$	334.192.509,00
Fecha de Terminación Final		HASTA 18/09/2025	Fecha de Terminación Final		HASTA 18/09/2025
Anticipo		N/A	Anticipo		N/A
% Avance del Anticipo		N/A	% Avance del Anticipo		N/A
Acta Parcial N° 1	$	1.807.173.935,00	Acta Parcial N° 1	$	142.866.784,00
Acta Parcial N° 2	$	3.276.730.721,00	Acta Parcial N° 2	$	259.043.123,00
Acta Parcial N° 3	$	1.235.393.508,00	Acta Parcial N° 3	$	97.664.477,00
Acta Parcial N° 4	$	890.165.121,00	Acta Parcial N° 4	$	70.372.323,00
Acta Parcial N° 5	$	968.072.877,00	Acta Parcial N° 5	$	76.531.321,00
Acta Parcial N° 6	$	879.018.416,00	Acta Parcial N° 6	$	69.429.626,00
Valor Actas Parciales	$	9.056.554.578,00	Valor Actas Parciales	$	715.907.654,00
Saldo	$	5.072.393.232,00	Saldo	$	413.737.804,00

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA N° 77

Lunes 26/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá, ante Corpoboyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. Se realiza visita y recorrido de obra con funcionarios de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá, el apoyo a la supervisión del contrato, la interventoría y contratista de obra, con el objeto de verificar el estado y condiciones actuales del proyecto de la calle 59 en desarrollo de los tramites administrativos a cargo de la Entidad Contratante relacionados con la renovación y actualización del POC sobre el rio Jordán. Como resultado de dicha gestión, la Administración Municipal de Tunja, a través de la Secretaria de Infraestructura Territorial, recibe concepto favorable para la ejecución de las obras previstas a construirse sobre el Eje 1 de la calle 59 entre la antigua vía a Paipa y la Av. Universitaria de la ciudad Capital. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

Martes 27/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

Miercoles 28/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	2	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

Jueves 29/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Terminan las labores de excavacion y conformacion de la estructura para la via en el Eje 1, entre Abscisas K0+085 al K0+135, dicha estructura queda a nivel de afirmado, esto para poder garantizar una adecuada plataforma para el almacenamiento de materiales y posterior construccion de la estructura metalica del puente.

Viernes 30/05/2025: La Entidad Contratante avanza en la etapa final de la gestión y trámites ante la Gobernación de Boyacá y ante la ANI, a través del Concesionario e Interventor del proyecto férreo, con el propósito de obtener los recursos faltantes de acuerdo con los tiempos requeridos en las actividades relacionadas con la consecución del permiso de ocupación del cauce sobre el rio Jordán y de la aprobación de pólizas para el permiso de uso y ocupación temporal de la vía férrea aledaños al proyecto de la calle 59; así mismo, con el trámite para el desembolso del anticipo según Clausula QUINTA del Convenio Interadministrativo 1940 de 2025. En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. El dia de hoy comienzan a llegar a obra las primeras vigas metalicads que se construeron en el patio taller del subcontratista a cargo de la estructura metalica del puente.

Sabado 31/05/2025: En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Continuan llegando a obra elementos y vigas metalicas que se construeron en el patio taller del subcontratista a cargo de la estructura metalica del puente.

CANTIDADES SEMANA N° 77

RELACION CANTIDADES SEMANALES

					SEMANA 77	
ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
SECCIÓN 01 - CONSTRUCCIÓN CALLE 59						$ 24.705.000,00
AFIRMADOS,SUBBASES Y BASES						
6	3.04.05	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM	M3	$ 91.500,00	270,00	$ 24.705.000,00
Subtotal						$ 24.705.000,00
SECCIÓN 02 - CONSTRUCCION PUENTES						$ 466.020.000,00
SUPERESTRUCTURA						
39	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 29.000,00	15.000,00	$ 435.000.000,00
Subtotal						$ 435.000.000,00
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS						
VAR. 1	3.13.22	VARIACION PRECIO SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PUENTE LUZ 30M	KG	$ 2.068,00	15.000,00	$ 31.020.000,00
Subtotal						$ 31.020.000,00

REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANA N° 77

SUMINISTRO DE MATERIALES Y FABRICACION ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE DE 30M





ALCALDIA MAYOR DE TUNJA	**ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA** **INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	2	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

SUMINISTRO A OBRA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL PUENTE





EXCAVACION Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN EL EJE 1, ENTRE ABSCISAS K0+085 A K0+135





EXCAVACION Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTURA DE LA VIA EN EL EJE 1, ENTRE ABSCISAS K0+085 A K0+135





ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	2	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME



Elaboró ING RICHARD A. ACOSTA T.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA



Nombre: ING CESAR A. PALACIOS W.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	9	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

SEMANA No. 78 Del 2 DE JUNIO DE 2025 Hasta 8 DE JUNIO DE 2025

Tiempo transcurrido desde el inicio del contrato 538 Días Tiempo para la finalización del contrato 102 Días

Nombre del Supervisor: Ing. Fanor David Sarmiento Martinez

Cargo: SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO

CONTROL DE EJECUCION

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO	EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada(%)	2,16%	70,70%	Obra Ejecutada (%)	1,10%	82,46%
Valor Obra Programada	$ 305.185.272,70	$ 9.989.166.101,67	Valor Obra Ejecutada	$ 155.340.000,00	$ 11.650.793.016,21
Diferencia Semanal		1,06%	Diferencia Acumulada		-11,76%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Constructor	CONSORCIO HAYUELOS	Interventor	CONSORCIO TUNJA JI 2
Contrato N°	1557 DE 2023	Contrato N°	1639 DE 2023
Valor Inicial	$ 9.031.645.799,00	Valor Inicial	$ 714.000.000,00
Valor adicion N°1	$ 323.123.318,00	Valor adicion N°1	$ 81.452.949,00
Valor adicion N°2	$ 4.774.178.693,00	Valor adicion N°2	$ 334.192.509,00
Valor Actualizado	$ 14.128.947.810,00	Valor Actualizado	$ 1.129.645.458,00
Plazo Inicial	5.48 Meses	Plazo Inicial	5.48 Meses
Fecha de Inicio	17/07/2023	Fecha de Inicio	17/07/2023
Fecha de Terminación Inicial	HASTA 31/12/2023	Fecha de Terminación Inicial	HASTA 31/12/2023
Prorroga 1	1/01/2024	Prorroga 1	1/01/2024
Tiempo Prorroga 1	5.52 Meses	Tiempo Prorroga 1	5.52 Meses
Prorroga 2	28/05/2024	Prorroga 2	28/05/2024
Tiempo Prorroga 2	1 Mes	Tiempo Prorroga 2	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/07/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/07/2024
Prorroga 3	10/06/2024	Prorroga 3	10/06/2024
Tiempo Prorroga 3	1 Mes	Tiempo Prorroga 3	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/08/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/08/2024
Prorroga 4	15/08/2024	Prorroga 4	15/08/2024
Tiempo Prorroga 4	1 Mes	Tiempo Prorroga 4	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/09/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/09/2024
Suspensión 1	3/09/2024	Suspensión 1	3/09/2024
Tiempo Suspensión 1	15 Días	Tiempo Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Suspensión 1	HASTA 17/09/2024	Fecha de Terminación Suspensión 1	HASTA 17/09/2024
Ampliación N°1 de Suspensión 1	18/09/2024	Ampliación N°1 de Suspensión 1	18/09/2024
Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 1	15 Días	Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 1	HASTA 02/10/2024	Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 1	HASTA 02/10/2024
Ampliación N°2 de Suspensión 1	3/10/2024	Ampliación N°2 de Suspensión 1	3/10/2024
Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 1	15 Días	Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2	HASTA 17/10/2024	Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 1	HASTA 17/10/2024
Acta de Reinicio N°1	17/10/2024	Acta de Reinicio N°1	17/10/2024
Valor Adicional N°1	$ 323.123.318,00	Valor Adicional N°1	$ 81.452.949,00
Prorroga 5	17/10/2024	Prorroga 5	17/10/2024
Tiempo Prorroga 5	15 Días	Tiempo Prorroga 5	15 Días
Suspensión 2	8/11/2024	Suspensión 2	8/11/2024
Tiempo Suspensión 2	1 Mes	Tiempo Suspensión 2	1 Mes

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	9	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

Fecha de Terminación Suspensión 2	HASTA 07/12/2024	Fecha de Terminación Suspensión 2	HASTA 07/12/2024
Ampliación N°1 de Suspensión 2	6/12/2024	Ampliación N°1 de Suspensión 2	6/12/2024
Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 2	45 Días	Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 2	45 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2	HASTA 21/01/2025	Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2	HASTA 21/01/2025
Ampliación N°2 de Suspensión 2	21/01/2025	Ampliación N°2 de Suspensión 2	21/01/2025
Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 2	1 Mes	Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 2	1 Mes
Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 2	HASTA 20/02/2025	Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 2	HASTA 20/02/2025
Acta de Reinicio N°2	3/02/2025	Acta de Reinicio N°2	3/02/2025
Suspensión 3	4/02/2025	Suspensión 3	4/02/2025
Tiempo Suspensión 3	25 Días	Tiempo Suspensión 3	25 Días
Fecha de Terminación Suspensión 3	HASTA 28/02/2025	Fecha de Terminación Suspensión 3	HASTA 28/02/2025
Acta de Reinicio N°3	28/02/2025	Acta de Reinicio N°3	28/02/2025
Prorroga 6	28/02/2025	Prorroga 6	28/02/2025
Tiempo Prorroga 6	6,5 Meses	Tiempo Prorroga 6	6,5 Meses
Valor Adicional N°2	$ 4.774.178.693,00	Valor Adicional N°2	$ 334.192.509,00
Fecha de Terminación Final	HASTA 18/09/2025	Fecha de Terminación Final	HASTA 18/09/2025
Anticipo	N/A	Anticipo	N/A
% Avance del Anticipo	N/A	% Avance del Anticipo	N/A
Acta Parcial N° 1	$ 1.807.173.935,00	Acta Parcial N° 1	$ 142.866.784,00
Acta Parcial N° 2	$ 3.276.730.721,00	Acta Parcial N° 2	$ 259.043.123,00
Acta Parcial N° 3	$ 1.235.393.508,00	Acta Parcial N° 3	$ 97.664.477,00
Acta Parcial N° 4	$ 890.165.121,00	Acta Parcial N° 4	$ 70.372.323,00
Acta Parcial N° 5	$ 968.072.877,00	Acta Parcial N° 5	$ 76.531.321,00
Acta Parcial N° 6	$ 879.018.416,00	Acta Parcial N° 6	$ 69.429.626,00
Valor Actas Parciales	$ 9.056.554.578,00	Valor Actas Parciales	$ 715.907.654,00
Saldo	$ 5.072.393.232,00	Saldo	$ 413.737.804,00

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA N° 78

Lunes 02/06/2025: DIA FESTIVO

Martes 03/06/2025: En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente de 30 mts, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales.

Miercoles 04/06/2025: En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Se presenta un funcionario de Alumbrado Publico indicando que se debe implementar una solución en la caja de inspección sobre el separador (K0+210) con miras a permitir la energización del circuito con el alumbrado publico aledaño al CR Ciudad Hayuelos. Para ello se agenda reunión entre las partes para el día viernes 6 de junio.

Jueves 05/06/2025: En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente de 30 mts, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales.

Viernes 06/06/2025: En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente de 30 mts, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales. Se realiza reunión conjunta con la Empresa encargada del Alumbrado Publico de la zona, la interventoría, la Constructora Hayuelos y el Consorcio Hayuelos, con miras a definir la solución para permitir energizar el circuito eléctrico que alimenta la red del alumbrado publico aledaño al Conjunto Residencial. Así mismo, para coordinar y realizar el desmonte y retiro temporal del poste de A.P instalado en el separador central de la calle 59 (K0+128) cuyo propósito es el de facilitar el montaje del puente de luz 30m., sobre la cimentación ya construida. Se recibe la visita del ing. Juan Pablo Alba, supervisor del Convenio Interadministrativo N° 1940 de fecha 01/04/2025, celebrado entre el Departamento de Boyacá y el Municipio de Tunja.

Sabado 07/06/2025: En las instalaciones del subcontratista a cargo de la construccion de la estructura metalica del puente de 30 mts, continuan las actividades de suministro de materiales y la fabricación de elementos estructurales.

CANTIDADES SEMANA N° 78

RELACION CANTIDADES SEMANALES

					SEMANA 77	
ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
SECCIÓN 02 - CONSTRUCCION PUENTES						**$ 155.340.000,00**
SUPERESTRUCTURA						
39	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 29.000,00	5.000,00	$ 145.000.000,00
Subtotal						**$ 145.000.000,00**
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS						
VAR. 1	3.13.22	VARIACION PRECIO SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PUENTE LUZ 30M	KG	$ 2.068,00	5.000,00	$ 10.340.000,00
Subtotal						**$ 10.340.000,00**

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	9	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANA N° 78

SUMINISTRO DE MATERIALES Y FABRICACION ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE DE 30M







RETIRO DE POSTE DE ALUMBRADO NECESARIO PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE



Elaboró ING RICHARD A. ACOSTA T.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: ING CESAR A. PALACIOS W.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	16	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

SEMANA No. 79 Del 9 DE JUNIO DE 2025 Hasta 15 DE JUNIO DE 2025

Tiempo transcurrido desde el inicio del contrato 545 Días Tiempo para la finalización del contrato 95 Días

Nombre del Supervisor: Ing. Fanor David Sarmiento Martinez

Cargo: SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO

CONTROL DE EJECUCION

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO	EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada(%)	2,61%	73,31%	Obra Ejecutada (%)	0,22%	82,68%
Valor Obra Programada	$ 368.765.537,84	$ 10.357.931.639,51	Valor Obra Ejecutada	$ 31.068.000,00	$ 11.681.861.016,21
Diferencia Semanal	2,39%		Diferencia Acumulada	-9,37%	

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Constructor	CONSORCIO HAYUELOS	Interventor	CONSORCIO TUNJA JI 2
Contrato N°	1557 DE 2023	Contrato N°	1639 DE 2023
Valor Inicial	$ 9.031.645.799,00	Valor Inicial	$ 714.000.000,00
Valor adicion N°1	$ 323.123.318,00	Valor adicion N°1	$ 81.452.949,00
Valor adicion N°2	$ 4.774.178.693,00	Valor adicion N°2	$ 334.192.509,00
Valor Actualizado	$ 14.128.947.810,00	Valor Actualizado	$ 1.129.645.458,00
Plazo Inicial	5.48 Meses	Plazo Inicial	5.48 Meses
Fecha de Inicio	17/07/2023	Fecha de Inicio	17/07/2023
Fecha de Terminación Inicial	HASTA 31/12/2023	Fecha de Terminación Inicial	HASTA 31/12/2023
Prorroga 1	1/01/2024	Prorroga 1	1/01/2024
Tiempo Prorroga 1	5.52 Meses	Tiempo Prorroga 1	5.52 Meses
Prorroga 2	28/05/2024	Prorroga 2	28/05/2024
Tiempo Prorroga 2	1 Mes	Tiempo Prorroga 2	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/07/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/07/2024
Prorroga 3	10/06/2024	Prorroga 3	10/06/2024
Tiempo Prorroga 3	1 Mes	Tiempo Prorroga 3	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/08/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/08/2024
Prorroga 4	15/08/2024	Prorroga 4	15/08/2024
Tiempo Prorroga 4	1 Mes	Tiempo Prorroga 4	1 Mes
Fecha de Terminación Final	HASTA 16/09/2024	Fecha de Terminación Final	HASTA 16/09/2024
Suspensión 1	3/09/2024	Suspensión 1	3/09/2024
Tiempo Suspensión 1	15 Días	Tiempo Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Suspensión 1	HASTA 17/09/2024	Fecha de Terminación Suspensión 1	HASTA 17/09/2024
Ampliación N°1 de Suspensión 1	18/09/2024	Ampliación N°1 de Suspensión 1	18/09/2024
Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 1	15 Días	Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 1	HASTA 02/10/2024	Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 1	HASTA 02/10/2024
Ampliación N°2 de Suspensión 1	3/10/2024	Ampliación N°2 de Suspensión 1	3/10/2024
Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 1	15 Días	Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 1	15 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2	HASTA 17/10/2024	Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 1	HASTA 17/10/2024
Acta de Reinicio N°1	17/10/2024	Acta de Reinicio N°1	17/10/2024
Valor Adicional N°1	$ 323.123.318,00	Valor Adicional N°1	$ 81.452.949,00
Prorroga 5	17/10/2024	Prorroga 5	17/10/2024
Tiempo Prorroga 5	15 Días	Tiempo Prorroga 5	15 Días
Suspensión 2	8/11/2024	Suspensión 2	8/11/2024
Tiempo Suspensión 2	1 Mes	Tiempo Suspensión 2	1 Mes

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	16	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

Fecha de Terminación Suspensión 2	HASTA 07/12/2024	Fecha de Terminación Suspensión 2	HASTA 07/12/2024
Ampliación N°1 de Suspensión 2	6/12/2024	Ampliación N°1 de Suspensión 2	6/12/2024
Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 2	45 Días	Tiempo Ampliación N°1 Suspensión 2	45 Días
Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2	HASTA 21/01/2025	Fecha de Terminación Ampliación N°1 Suspensión 2	HASTA 21/01/2025
Ampliación N°2 de Suspensión 2	21/01/2025	Ampliación N°2 de Suspensión 2	21/01/2025
Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 2	1 Mes	Tiempo Ampliación N°2 Suspensión 2	1 Mes
Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 2	HASTA 20/02/2025	Fecha de Terminación Ampliación N°2 Suspensión 2	HASTA 20/02/2025
Acta de Reinicio N°2	3/02/2025	Acta de Reinicio N°2	3/02/2025
Suspensión 3	4/02/2025	Suspensión 3	4/02/2025
Tiempo Suspensión 3	25 Días	Tiempo Suspensión 3	25 Días
Fecha de Terminación Suspensión 3	HASTA 28/02/2025	Fecha de Terminación Suspensión 3	HASTA 28/02/2025
Acta de Reinicio N°3	28/02/2025	Acta de Reinicio N°3	28/02/2025
Prorroga 6	28/02/2025	Prorroga 6	28/02/2025
Tiempo Prorroga 6	6,5 Meses	Tiempo Prorroga 6	6,5 Meses
Valor Adicional N°2	$ 4.774.178.693,00	Valor Adicional N°2	$ 334.192.509,00
Fecha de Terminación Final	HASTA 18/09/2025	Fecha de Terminación Final	HASTA 18/09/2025
Anticipo	N/A	Anticipo	N/A
% Avance del Anticipo	N/A	% Avance del Anticipo	N/A
Acta Parcial N° 1	$ 1.807.173.935,00	Acta Parcial N° 1	$ 142.866.784,00
Acta Parcial N° 2	$ 3.276.730.721,00	Acta Parcial N° 2	$ 259.043.123,00
Acta Parcial N° 3	$ 1.235.393.508,00	Acta Parcial N° 3	$ 97.664.477,00
Acta Parcial N° 4	$ 890.165.121,00	Acta Parcial N° 4	$ 70.372.323,00
Acta Parcial N° 5	$ 968.072.877,00	Acta Parcial N° 5	$ 76.531.321,00
Acta Parcial N° 6	$ 879.018.416,00	Acta Parcial N° 6	$ 69.429.626,00
Valor Actas Parciales	$ 9.056.554.578,00	Valor Actas Parciales	$ 715.907.654,00
Saldo	$ 5.072.393.232,00	Saldo	$ 413.737.804,00

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA N° 79

Lunes 09/06/2025: Llegan a obra mas elementos de la estructura metalica del puente, y a su vez hace presencia el personal para dar inicio a las actividades de ensamblaje de la estructura metalica del puente. Se da inicio a la construccion de los cargues de concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via, a su vez se van realizando los remates y terminados necesarios de estos elementos.

Martes 10/06/2025: Continuan las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente.Llega a obra el ultimo viaje de elementos de la estructura metalica del puente, con esto ya los materiales necesarios para la construccion de esta estructura ya se encuentran en obra. Continuan las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via. Se realiza comite de Obra.

Miercoles 11/06/2025: Continuan las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente. Continuan las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via. En coordinación con el personal del Alumbrado Publico, se realiza la adecuación de la canalización que llega a la caja de inspección dispuesta en el separador central (K0+210) según lo acordado en la reunion del pasado viernes 6 de junio.

Jueves 12/06/2025: Continuan las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente. Continuan las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via.

Viernes 13/06/2025: Continuan las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente. Continuan las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via.

Sabado 14/06/2025: Continuan las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente. Continuan las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via.

En el Comité Técnico de Obra realizado el día martes de 10 de junio, se revisan los siguientes temas: - Avance de obra, se informa a la supervision del contrato que ya se encuentra en obra el acero de la estructura metalica del puente, ya se encuentra la maquinaria, los equipos y la cuadrilla de soldadores necesaria para realizar el emsamblaje de dicha estructura. - Informes de avance y cortes de obra para la gobernacion de boyaca, el supervisor responsable a cargo de la Alcaldia manifiesta que ellos se haran responsables de la entrega de estos informes y cortes, tomando como insumo los informes entregados por el contratista y la interventoria de obra. Se deben establecer fechas de entregas de estos informes a la gobernacion. -Tramites con Corpoboyaca, se le informa tanto al contratista como a la interventoria de obra, que los tramites con esta entidad ya estan subsanados y se puede continuar sin ningun problema con las actividades de obra. - Tramites con la ANI, aun no se ha tenido respuesta de esta entidad sobre la revision de las polizas.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	16	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

CANTIDADES SEMANA N° 79

RELACION CANTIDADES SEMANALES

					SEMANA 79	
ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
SECCIÓN 02 - CONSTRUCCION PUENTES						**$ 31.068.000,00**
SUPERESTRUCTURA						
39	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	$ 29.000,00	1.000,00	$ 29.000.000,00
Subtotal						**$ 29.000.000,00**
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS						
VAR. 1	3.13.22	VARIACION PRECIO SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PUENTE LUZ 30M	KG	$ 2.068,00	1.000,00	$ 2.068.000,00
Subtotal						**$ 2.068.000,00**

ACTIVIDADES PROYECTADAS PARA LA SIGUIENTE SEMANA

Lunes 16/06/2025: Continuar las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente. Continuar las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via.

Martes 17/06/2025: Continuar las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente. Continuar las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via.

Miercoles 18/06/2025: Continuar las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente. Continuar las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via.

Jueves 19/06/2025: Continuar las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente. Continuar las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via.

Viernes 20/06/2025: Continuar las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente. Continuar las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via.

Sabado 21/06/2025: Continuar las actividades de ensamblaje de las piezas de la estructura metalica del puente. Continuar las labores de construccion de los cargues en concreto de los pozos de inspeccion ubicados dentro de la zona de la via.

REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANA N° 79

SUMINISTRO DE MATERIALES Y FABRICACION ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE DE 30M





ENSAMBLAJE ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE





ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO TUNJA JI 2

Fecha	DD	MM	AAAA
	16	6	2025

CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

DESCRIPCION DE LA SEMANA DE INFORME

ENSAMBLAJE ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE





CONSTRUCCION CARGUES EN CONCRETO POZOS DE INSPECCION





CONSTRUCCION CARGUES EN CONCRETO POZOS DE INSPECCION





Elaboró ING RICHARD A. ACOSTA T.
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: ING CESAR A. PALACIOS W.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FECHA PRESENTE ACTA	**31 de mayo de 2025**			ACTA No. 7
CONTRATO / CONVENIO	No. 1557	FECHA	28 DE JUNIO DE 2023	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA BOYACÁ			
VALOR TOTAL del CONTRATO/CONVENIO	VALOR TOTAL:	$	14.128.947.810,00	
APORTE	MUNICIPIO: N.A.			
	CONTRAPARTE: N.A.			
PLAZO DE EJECUCIÓN	5 MESES Y 14 DÍAS (HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023)			
CONTRATANTE / PARTE	MUNICIPIO DE TUNJA			
CONTRATISTA / CONTRAPARTE	CONSORCIO HAYUELOS			
INTERVENTOR / SUPERVISOR	CONSORCIO TUNJA JI 2			
FECHA DE INICIO	JULIO 17 DE 2023			
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 1	SEPTIEMBRE 03 DE 2024 (15 DÍAS)			
ACTA DE AMPLIACIÓN N° 1 DE SUSPENSIÓN N° 1	SEPTIEMBRE 18 DE 2024 (15 DÍAS)			
ACTA DE AMPLIACIÓN N° 2 DE SUSPENSIÓN N° 1	OCTUBRE 03 DE 2024 (15 DÍAS)			
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 2	NOVIEMBRE 08 DE 2024 (1 MES)			
ACTA DE AMPLIACIÓN N° 1 DE SUSPENSIÓN N° 2	DICIEMBRE 06 DE 2024 (45 DÍAS)			
ACTA DE AMPLIACIÓN N° 2 DE SUSPENSIÓN N° 2	ENERO 21 DE 2025 (1 MES)			
ACTA DE SUSPENSIÓN N° 3	FEBRERO 04 DE 2025 (25 DIAS)			
ACTA DE REINICIO N° 1	OCTUBRE 17 DE 2024			
ACTA DE REINICIO N° 2	FEBRERO 03 DE 2025			
ACTA DE REINICIO N° 3	FEBRERO 28 DE 2025			
ADICIONAL N° 1 VALOR	$	323.123.318,00		
ADICIONAL N° 2 VALOR	$	4.774.178.693,00		
PRORROGA N° 1 TIEMPO	5 MESES Y 16 DÍAS (HASTA EL 16 DE JUNIO DE 2024)			
PRORROGA N° 2 TIEMPO	1 MES (HASTA EL 16 DE JULIO DE 2024)			
PRORROGA N° 3 TIEMPO	1 MES (HASTA EL 16 DE AGOSTO DE 2024)			
PRORROGA N° 4 TIEMPO	1 MES (HASTA EL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024)			
PRORROGA N° 5 TIEMPO	15 DIAS (HASTA EL 14 DE NOVIEMBRE DE 2024)			
PRORROGA N° 6 TIEMPO	6 MESES Y 15 DIAS (HASTA EL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025)			
PERIODO DE PAGO	03 DE FEBRERO DE 2025 - 31 DE MAYO DE 2025			

En la Ciudad de Tunja, a los treinta y un (31) días del mes de mayo de 2025, se reunieron en las oficinas de la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Tunja, el señor JORGE E. PARRA SALINAS, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.262.203 de Bogotá, quien en su calidad de Representante Legal del Consorcio Tunja JI 2 con Nit.: 901.728.023-3, en calidad de interventor; el señor (a) LINA MARIA BAUTISTA AVELLANEDA, en calidad de Secretaria de Infraestructura del municipio de Tunja, identificado con cédula de ciudadanía número 1.052.403.203 de Duitama, quien obra como supervisor y el señor LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS, identificado con la cédula de ciudadanía número 9.523.864 de Sogamoso, en calidad de Representante Legal del Consorcio Hayuelos con NIT 901.725.176 - 8, en calidad de contratista de obra, con el fin de suscribir la presente **ACTA DE SEGUIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCIÓN**, en los siguientes términos:

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato	$ 14.128.947.810,00	
Anticipo		
Valor de la presente acta seguimiento y recibo a satisfacción		$ 2.523.639.363,00
Valor actas pagadas		$ 9.056.554.578,00
Saldo por ejecutar		$ 2.548.753.869,00
Sumas iguales	**$ 14.128.947.810,00**	**$ 14.128.947.810,00**

El suscrito JORGE ELIECER PARRA SALINAS, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.262.203 de Bogotá, quien en mi calidad de Representante Legal del Consorcio Tunja JI 2 con Nit.: 901.728.023-3, como interventor del contrato N° 1557 de 2023 en mención, manifiesto que he recibido a satisfacción los informes correspondientes al periodo de pago mencionado, presentado por el CONTRATISTA, quien cumplió a satisfacción y dentro de los términos contractuales con las obligaciones establecidas en el contrato; igualmente certifico que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión y riesgos profesionales de acuerdo con las planillas N° 84445421 y N° 84447798 del mes de febrero de 2025; N° 85294117 y N° 85330270 del mes de Marzo de 2025; N° 86178792 y N° 86248542 del mes de Abril de 2025, de conformidad con la normatividad vigente.

*En visita al lugar de los trabajos y/o en la entrega de los bienes, servicios y demás, se constató que lo ejecutado está de acuerdo con el porcentaje equivalente al **81.96%** encontrándose como soportes los informes allegados junto con sus anexos que hacen parte de la presente acta.

*No Aplica para contratos de prestación de servicios

OBSERVACIONES: La información que soporta la presente acta se puede consultar y descargar en el siguiente link:
https://drive.google.com/drive/folders/15OQaA6cf0MH1EwKcIdw6qSGQgyrYy9SU?usp=drive_link

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

FIRMA:
NOMBRE: LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS
CONTRATISTA Y/O REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA:
NOMBRE: JORGE ELIECER PARRA SALINAS
SUPERVISOR / INTERVENTOR

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE (CUANDO APLIQUE)
ADJUNTAR FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE) E INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR.

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró y Proyectó:	RICHARD ALEXANDER ACOSTA	Residente Interventoría	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	**7**	**DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO**	**1557/2023**

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACÁ.

		VALOR CONTRATO ORIGINAL	**$ 9.031.645.799,00**
FECHA PRESENTE ACTA	**31 de mayo de 2025**	**VALOR TOTAL ADICIONES**	**$ 5.097.302.011,00**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO HAYUELOS**	**VALOR TOTAL MAYORES CANTIDADES DE OBRA**	**$ -**
INTERVENTORÍA:	**CONSORCIO TUNJA JI2**	**VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)**	**$ 14.128.947.810,00**
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	**LINA MARIA BAUTISTA AVELLANEDA - SECRETARIA DE LA SECTORIAL**	**VALOR TOTAL ACUMULADO ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR**	**$ 9.056.554.578,00**
PLAZO TOTAL	**5 MESES Y 14 DIAS (HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023)** **PRORROGA N° 1: 5 MESES Y 16 DIAS (HASTA EL 16 DE JUNIO DE 2024)** **PRORROGA N° 2: 1 MES (HASTA EL 16 DE JULIO DE 2024)** **PRORROGA N° 3: 1 MES (HASTA EL 16 DE AGOSTO DE 2024)** **PRORROGA N° 4: 1 MES (HASTA EL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024)** **PRORROGA N° 5: 15 DIAS (HASTA EL 14 DE NOVIEMBRE DE 2024)** **PRORROGA N° 6: 6 MESES Y 15 DIAS (HASTA EL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025)** **ACTA DE SUSPENSIÓN N° 1: SEPTIEMBRE 03 DE 2024 (15 DÍAS)** **AMPLIACIÓN N° 1 DE SUSPENSIÓN N° 1: SEPTIEMBRE 18 DE 2024 (15 DÍAS)** **AMPLIACIÓN N° 2 DE SUSPENSIÓN N° 1: OCTUBRE 03 DE 2024 (15 DÍAS)** **ACTA DE REINICIO N°1: OCTUBRE 17 DE 2024** **ACTA DE SUSPENSIÓN N° 2: NOVIEMBRE 08 DE 2024 (1 MES)** **AMPLIACIÓN N° 1 DE SUSPENSIÓN N° 2: DICIEMBRE 06 DE 2024 (45 DÍAS)** **AMPLIACIÓN N° 2 DE SUSPENSIÓN N° 2: ENERO 21 DE 2025 (1 MES)** **ACTA DE REINICIO N°2: FEBRERO 03 DE 2025** **ACTA DE SUSPENSIÓN N° 3: FEBRERO 04 DE 2025 (25 DÍAS)** **ACTA DE REINICIO N°3: FEBRERO 28 DE 2025**	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	**$ 2.523.639.363,00**
		VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA	**$ 11.580.193.942,00**

CONDICIONES ORIGINALES							**CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES N° 04**		**ACUMULADO ACTA ANTERIOR**		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO PRESENTE ACTA**	
N°	**ÍTEM DE PAGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**		**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**
SECCIÓN 01 - CONSTRUCCIÓN CALLE 59						**$ 1.969.241.921,07**		**$ 3.118.223.162,54**		**$ 2.297.789.785,66**		**$ 141.993.636,00**		**$ 2.439.783.421,66**
PRELIMINARES														
1	3.01.04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	KM	0,64	$ 3.529.005,00	$ 2.258.563,20	0,58	$ 2.046.822,90	0,58	$ 2.046.822,90		$ -	0,58	$ 2.046.822,90
Subtotal						**$ 2.258.563,20**		**$ 2.046.822,90**		**$ 2.046.822,90**		**$ -**		**$ 2.046.822,90**
EXPLANACIONES														
2	3.02.03	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	2.708,14	$ 14.486,00	$ 39.230.116,04	5.755,00	$ 83.366.930,00	5.175,00	$ 74.965.050,00	356,00	$ 5.157.016,00	5.531,00	$ 80.122.066,00
3	3.12.04	TRANSPORTE DE MATERIALES MEDIDOS EN BANCO PRODUCTO DE EXCAVACIONES DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS.	M3-KM	13.567,78	$ 2.000,00	$ 27.135.560,00	79.928,00	$ 159.856.000,00	71.606,00	$ 143.212.000,00	0,00	$ -	71.606,00	$ 143.212.000,00
Subtotal						**$ 66.365.676,04**		**$ 243.222.930,00**		**$ 218.177.050,00**		**$ 5.157.016,00**		**$ 223.334.066,00**
OBRAS DE DRENAJE, PROTECCIÓN Y ESTRUCTURAS														
4	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	29,30	$ 745.000,00	$ 21.828.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	
Subtotal						**$ 21.828.500,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES														
5	3.04.03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)	KM	0,64	$ 1.483.583,00	$ 949.493,12	0,45	$ 667.612,35	0,28	$ 415.403,24		$ -	0,28	$ 415.403,24
6	3.04.05	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM	M3	2.801,67	$ 91.500,00	$ 256.352.805,00	2.939,00	$ 268.918.500,00	1.720,00	$ 157.380.000,00	534,00	$ 48.861.000,00	2.254,00	$ 206.241.000,00
7	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM)	M3	1.146,59	$ 123.000,00	$ 141.030.570,00	1.276,00	$ 156.948.000,00	1.062,00	$ 130.626.000,00		$ -	1.062,00	$ 130.626.000,00
8	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM	M3	1.146,59	$ 138.000,00	$ 158.229.420,00	817,00	$ 112.746.000,00	674,00	$ 93.012.000,00		$ -	674,00	$ 93.012.000,00

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	7	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1557/2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACÁ.

9	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	88.650,39	$ 2.000,00	$ 177.300.780,00	149.680,00	$ 299.360.000,00	113.644,00	$ 227.288.000,00	16.554,00	$ 33.108.000,00	130.198,00	$ 260.396.000,00
Subtotal						**$ 733.863.068,12**		**$ 838.640.112,35**		**$ 608.721.403,24**		**$ 81.969.000,00**		**$ 690.690.403,24**
CARPETA ASFÁLTICA														
10	3.06.09	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	M2	3.821,83	$ 4.265,00	$ 16.300.104,95	8.291,00	$ 35.361.115,00	5.989,00	$ 25.543.085,00	205,00	$ 874.325,00	6.194,00	$ 26.417.410,00
11	3.06.03	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS	M3	392,18	$ 1.037.732,00	$ 406.977.735,76	366,00	$ 379.809.912,00	274,00	$ 284.338.568,00		$ -	274,00	$ 284.338.568,00
12	3.12.05	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	368,65	$ 2.340,00	$ 862.641,00	344,00	$ 804.960,00	257,00	$ 601.380,00		$ -	257,00	$ 601.380,00
13	3.09.17	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	ML	1.920,00	$ 2.921,00	$ 5.608.320,00	2.866,00	$ 8.371.586,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
Subtotal						**$ 429.748.801,71**		**$ 424.347.573,00**		**$ 310.483.033,00**		**$ 874.325,00**		**$ 311.357.358,00**
ANDENES Y SEPARADOR CENTRAL														
14	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM)	M3	480,00	$ 123.000,00	$ 59.040.000,00	355,00	$ 43.665.000,00	198,00	$ 24.354.000,00		$ -	198,00	$ 24.354.000,00
15	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM	M3	480,00	$ 138.000,00	$ 66.240.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
16	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	15.744,00	$ 2.000,00	$ 31.488.000,00	6.745,00	$ 13.490.000,00	3.762,00	$ 7.524.000,00		$ -	3.762,00	$ 7.524.000,00
17	3.08.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	ML	1.923,96	$ 65.000,00	$ 125.057.400,00	936,00	$ 60.840.000,00	674,00	$ 43.810.000,00		$ -	674,00	$ 43.810.000,00
18	1.11.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	M2	1.475,04	$ 63.000,00	$ 92.927.520,00	731,00	$ 46.053.000,00	418,00	$ 26.334.000,00		$ -	418,00	$ 26.334.000,00
19	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	89,28	$ 134.000,00	$ 11.963.520,00	72,10	$ 9.661.400,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
20	APU 01	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC 10 ESPESOR 7,5 CM , INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN , ACARREO LIBRE DE 10k	M2	1.600,00	$ 76.645,00	$ 122.632.000,00	876,00	$ 67.141.020,00	526,00	$ 40.315.270,00		$ -	526,00	$ 40.315.270,00
21	3.08.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	M2	216,00	$ 90.000,00	$ 19.440.000,00	185,00	$ 16.650.000,00	106,00	$ 9.540.000,00		$ -	106,00	$ 9.540.000,00
22	3.08.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	M2	36,00	$ 90.000,00	$ 3.240.000,00	202,00	$ 18.180.000,00	110,00	$ 9.900.000,00		$ -	110,00	$ 9.900.000,00
23	3.08.01	BOLARDO M 60 CONCRETO	UND	84,00	$ 160.075,00	$ 13.446.300,00	53,00	$ 8.483.975,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
24	3.08.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	80,00	$ 54.616,00	$ 4.369.280,00	1.324,00	$ 72.311.584,00	772,00	$ 42.163.552,00		$ -	772,00	$ 42.163.552,00
25	2.09.03	CONSTRUCCIÓN DE JARDINES	M2	1.798,00	$ 91.954,00	$ 165.333.292,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
Subtotal						**$ 715.177.312,00**		**$ 356.475.979,00**		**$ 203.940.822,00**		**$ -**		**$ 203.940.822,00**
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS														
NP-1_01	1.01.18	DEMOLICIÓN CIMIENTO CONCRETO	M3	0,00	$ 286.286,00	$ -	101,00	$ 28.914.886,00	101,00	$ 28.914.886,00		$ -	101,00	$ 28.914.886,00
NP-2_01	1.01.48	DESMONTE ALAMBRE PÚAS CERRAMIENTO 3 - 5 LÍNEAS INCLUYE POSTES.	ML	0,00	$ 13.042,00	$ -	128,00	$ 1.669.376,00	128,00	$ 1.669.376,00		$ -	128,00	$ 1.669.376,00
NP-3_01	1.01.41	DEMOLICION PLACAS MACIZAS CONCRETO E<=20 CM	M2	0,00	$ 54.317,00	$ -	819,00	$ 44.485.623,00	754,00	$ 40.955.018,00		$ -	754,00	$ 40.955.018,00
NP-4_01	**REF 3.13.19**	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=2 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 3 M	ML	0,00	$ 39.106,00	$ -	1.008,00	$ 39.418.848,00	619,00	$ 24.206.614,00	321,00	$ 12.553.026,00	940,00	$ 36.759.640,00
NP-5_01	3.02.10	PEDRAPLEN COMPACTO	M3	0,00	$ 155.207,00	$ -	2.158,00	$ 334.936.706,00	1.842,00	$ 285.891.294,00	267,00	$ 41.440.269,00	2.109,00	$ 327.331.563,00
NP-6_01	3.12.01	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE 1 KM)	M3	0,00	$ 6.518,00	$ -	802,00	$ 5.227.436,00	802,00	$ 5.227.436,00		$ -	802,00	$ 5.227.436,00
102	3.12.02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-KM	0,00	$ 1.700,00	$ -	26.036,00	$ 44.261.200,00	23.635,00	$ 40.179.500,00	0,00	$ -	23.635,00	$ 40.179.500,00
NP-7_01	3.02.01	CONFORMACION Y/O DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADERO O ESCOMBRERA O SITIO AUTORIZADO	M3	0,00	$ 4.680,00	$ -	7.381,00	$ 34.543.080,00	6.558,00	$ 30.691.440,00	0,00	$ -	6.558,00	$ 30.691.440,00
NP-9_01	**REF 3.13.09**	REPARACIÓN DE CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=2 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 3 M	ML	0,00	$ 18.756,00	$ -	600,00	$ 11.253.600,00	571,00	$ 10.709.676,00		$ -	571,00	$ 10.709.676,00

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	**7**	**DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO**	**1557/2023**

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACÁ.

NP-10_01	3.02.07	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO (INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM)	M3	0,00	$ 21.358,00	$ -	1.126,00	$ 24.049.108,00	907,00	$ 19.371.706,00		$ -	907,00	$ 19.371.706,00
NP-11_01	2.01.10	RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0,00	$ 179.491,00	$ -	95,00	$ 17.051.645,00	67,00	$ 12.025.897,00		$ -	67,00	$ 12.025.897,00
NP-12_01	**REF 2.05.61 COT**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC CORRUGADO D= 36" (TDP - 28 PSI)	ML	0,00	$ 2.202.678,00	$ -	13,00	$ 28.634.814,00	13,00	$ 28.634.814,00		$ -	13,00	$ 28.634.814,00
NP-13_01	2.06.10	PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCION DIAMETRO=1.96 M	UND	0,00	$ 1.349.775,00	$ -	5,00	$ 6.748.875,00	5,00	$ 6.748.875,00		$ -	5,00	$ 6.748.875,00
NP-14_01	2.06.16	POZO DE INSPECCION D=1.50 M, H 1.75 M	UND	0,00	$ 4.035.880,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-15_01	2.06.08	PASO UÑA DE GATO D=5/8"	UND	0,00	$ 14.420,00	$ -	33,00	$ 475.860,00	33,00	$ 475.860,00		$ -	33,00	$ 475.860,00
NP-16_01	3.03.14	PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIAS D= 36", B=1.75M, H=1.40M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y CIMENTACION)	ML	0,00	$ 1.236.348,00	$ -	18,20	$ 22.501.533,60	18,20	$ 22.501.533,60		$ -	18,20	$ 22.501.533,60
NP-17_01	1.01.74	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE DE D= 36"	ML	0,00	$ 62.565,00	$ -	17,00	$ 1.063.605,00	17,00	$ 1.063.605,00		$ -	17,00	$ 1.063.605,00
NP-18_01	2.06.07	DEMOLICION POZOS DE INSPECCION	UND	0,00	$ 49.436,00	$ -	11,00	$ 543.796,00	11,00	$ 543.796,00		$ -	11,00	$ 543.796,00
103	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M3	0,00	$ 82.976,00	$ -	235,00	$ 19.499.360,00	181,00	$ 15.018.656,00		$ -	181,00	$ 15.018.656,00
NP-19_01	2.05.02	BASE Y CAÑUELA, CONCRETO 17.5 MPa - (2500 PSI)	UND	0,00	$ 986.404,00	$ -	1,00	$ 986.404,00	1,00	$ 986.404,00		$ -	1,00	$ 986.404,00
NP-20_01	2.06.25	SUMIDERO LATERAL SL - 200 H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	UND	0,00	$ 5.298.424,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-21_01	2.05.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	ML	0,00	$ 178.242,00	$ -	31,00	$ 5.525.502,00	29,70	$ 5.293.787,40			29,70	$ 5.293.787,40
NP-22_01	3.09.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA) 60 x 60 CM	UND	0,00	$ 512.844,00	$ -	7,00	$ 3.589.908,00	5,00	$ 2.564.220,00		$ -	5,00	$ 2.564.220,00
NP-23_01	3.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO INFORMATIVA TIPO S/DISEÑO	UND	0,00	$ 1.039.756,00	$ -	5,00	$ 5.198.780,00	4,00	$ 4.159.024,00		$ -	4,00	$ 4.159.024,00
NP-24_01	3.09.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	UND	0,00	$ 14.133,00	$ -	223,00	$ 3.151.659,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
104	3.09.04	MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)	M2	0,00	$ 64.870,00	$ -	424,00	$ 27.504.880,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
105	1.02.04	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	0,00	$ 450.169,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
106	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	0,00	$ 8.120,00	$ -	5.294,00	$ 42.987.280,00	4.902,00	$ 39.804.240,00		$ -	4.902,00	$ 39.804.240,00
107	1.02.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	M2	0,00	$ 47.941,00	$ -	127,00	$ 6.088.507,00	99,00	$ 4.746.159,00		$ -	99,00	$ 4.746.159,00
NP-25_01	3.03.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	M3	0,00	$ 1.344.598,00	$ -	72,00	$ 96.811.056,00	59,32	$ 79.761.553,36		$ -	59,32	$ 79.761.553,36
NP-29_01	3.13.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA (TIRA ANCHA)=45.2 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS -SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	M2	0,00	$ 12.380,19	$ -	1.708,00	$ 21.145.357,69	1.103,00	$ 13.655.345,16		$ -	1.103,00	$ 13.655.345,16
NP-30_01	2.05.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	0,00	$ 81.392,00	$ -	40,00	$ 3.255.680,00	32,00	$ 2.604.544,00		$ -	32,00	$ 2.604.544,00
NP-31_01	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0,00	$ 160.645,00	$ -	75,00	$ 12.048.375,00	75,00	$ 12.048.375,00		$ -	75,00	$ 12.048.375,00
NP-32_01	1.01.33	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.	M2	0,00	$ 17.718,00	$ -	107,00	$ 1.895.826,00	92,00	$ 1.630.056,00		$ -	92,00	$ 1.630.056,00
NP-33_01	1.04.30	MURO TOLETE COMÚN E=0.10 mts.	M2	0,00	$ 104.712,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-34_01	**REF 2.06.12 COT**	RENIVELACIÓN POZO DE INSPECCIÓN D= 1.20 MH 1,00 1,50 M (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	UND	0,00	$ 2.446.749,00	$ -	4,00	$ 9.786.996,00	3,60	$ 8.808.296,40		$ -	3,60	$ 8.808.296,40
NP-35_01	**REF 2.06.16 1.03.05 COT**	RENIVELACIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN D=1.50 M, H<1 (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	UND	0,00	$ 3.181.958,00	$ -	5,00	$ 15.909.790,00	4,50	$ 14.318.811,00		$ -	4,50	$ 14.318.811,00

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	7	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1557/2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACÁ.

NP-36_01	REF 2.06.15 COT	POZO DE INSPECCIÓN D=1.20 M H 2.50 M (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	UND	0,00	$ 4.543.370,00	$ -	3,00	$ 13.630.110,00	3,00	$ 13.630.110,00		$ -	3,00	$ 13.630.110,00
NP-37_01	2.05.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	0,00	$ 263.569,00	$ -	96,00	$ 25.302.624,00	60,00	$ 15.814.140,00		$ -	60,00	$ 15.814.140,00
NP-38_01	1.07.51	CAJA INSPECCIÓN A.P. CS-274 CODENSA	UND	0,00	$ 705.293,00	$ -	12,00	$ 8.463.516,00	12,00	$ 8.463.516,00		$ -	12,00	$ 8.463.516,00
NP-39_01	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA EN MALLA METÁLICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	UND	0,00	$ 701.429,00	$ -	12,00	$ 8.417.148,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-40_01	REF 1.02.05 3.10.07 3.03.14 COT	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80x80x80 cm LADRILLO (INCLUYE MARCO EN ÁNGULO Y TAPA EN CONCRETO CON BORDE EN PLATINA)	UND	0,00	$ 1.128.658,00	$ -	1,00	$ 1.128.658,00	1,00	$ 1.128.658,00		$ -	1,00	$ 1.128.658,00
NP-42_01	2.07.07	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS	M3	0,00	$ 350.603,00	$ -	27,00	$ 9.466.281,00	7,00	$ 2.454.221,00		$ -	7,00	$ 2.454.221,00
NP-43_01	2.07.08	CORTE DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS	M3	0,00	$ 373.055,00	$ -	2,00	$ 746.110,00	1,00	$ 373.055,00		$ -	1,00	$ 373.055,00
NP-44_01	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR	M3	0,00	$ 117.840,00	$ -	205,40	$ 24.204.336,00	171,00	$ 20.150.640,00		$ -	171,00	$ 20.150.640,00
NP-45_01	3.03.16	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANTA VIBRADORA	M3	0,00	$ 33.872,00	$ -	464,00	$ 15.716.608,00	413,00	$ 13.989.136,00		$ -	413,00	$ 13.989.136,00
NP-46_01	3.13.06	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE CONCRETO PREFABRICADO 10 X 10 CM X 1.80 M 210 KG/CM2 5 LÍNEAS. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	0,00	$ 68.104,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-64_01	REF 3.08.18 3.08.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-85	ML	0,00	$ 71.123,00	$ -	115,00	$ 8.179.145,00	59,00	$ 4.196.257,00		$ -	59,00	$ 4.196.257,00
NP-65_01	REF 3.08.18 3.08.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-100	UND	0,00	$ 80.676,00	$ -	24,00	$ 1.936.224,00	8,00	$ 645.408,00		$ -	8,00	$ 645.408,00
NP-68_01	REF 2.05.60 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 24" NOVAFORT- TUBERÍA DE ALCANTARILLADO	ML	0,00	$ 615.540,00	$ -	14,00	$ 8.617.560,00	14,00	$ 8.617.560,00		$ -	14,00	$ 8.617.560,00
NP-69_01	REF 1.10.15 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN POLIPROPILENO	UND	0,00	$ 397.606,00	$ -	114,00	$ 45.327.084,00	52,00	$ 20.675.512,00		$ -	52,00	$ 20.675.512,00
NP-72_01	REF 3.09.17 COT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE NEGRO, LÍNEAS CONTINUAS Y DESCONTINUAS DE 12 CMS SEGÚN NORMA INVIAS	ML	0,00	$ 4.490,00	$ -	2.866,00	$ 12.868.340,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-73_01	REF 3.09.04 COT	IMPRÍMATE NEGRO PARA MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGÚN NORMA INVIAS Y DISEÑO	M2	0,00	$ 81.100,00	$ -	424,00	$ 34.386.400,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-74_01	REF 2.06.16 3.10.02 COT	POZO DE INSPECCIÓN D=1.50 M, H 1.75 M (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	UND	0,00	$ 4.515.534,00	$ -	2,00	$ 9.031.068,00	1,90	$ 8.579.514,60		$ -	1,90	$ 8.579.514,60
NP-75_01	REF 2.06.25 3.10.11 COT	SUMIDERO LATERAL (INGRESO DE FLUJO MIXTO CON REJILLA EN POLIPROPILENO)	UND	0,00	$ 5.499.328,00	$ -	5,00	$ 27.496.640,00	4,00	$ 21.997.312,00		$ -	4,00	$ 21.997.312,00
NP-76_01	REF 3.09.15 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SP 54 CRUZ DE SAN ANDRÉS	UND	0,00	$ 2.172.233,00	$ -	2,00	$ 4.344.466,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-77_01	REF 3.09.10 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM DÚPLEX	UND	0,00	$ 1.284.049,00	$ -	8,00	$ 10.272.392,00	6,00	$ 7.704.294,00		$ -	6,00	$ 7.704.294,00
NP-78_01	REF 3.09.10 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 45 x 45 CM DÚPLEX	UND	0,00	$ 1.192.209,00	$ -	4,00	$ 4.768.836,00	2,00	$ 2.384.418,00		$ -	2,00	$ 2.384.418,00
NP-79_01	REF 3.09.10 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 45 x 45 CM	UND	0,00	$ 934.118,00	$ -	8,00	$ 7.472.944,00	4,00	$ 3.736.472,00		$ -	4,00	$ 3.736.472,00

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	7	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1557/2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACÁ.

NP-80_01	REF 3.03.14 3.10.11 1.02.08 1.02.04 1.03.19	PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS D= 4",B=0,55M, H=0,60M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y CIMENTACIÓN)	ML	0,00	$ 349.816,00	$ -	14,00	$ 4.897.424,00	14,00	$ 4.897.424,00		$ -	14,00	$ 4.897.424,00		
NP-81_01	REF 3.10.07 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL 3" X 3" X 1/4"	ML	0,00	$ 140.630,00	$ -	120,00	$ 16.875.600,00	117,00	$ 16.453.710,00		$ -	117,00	$ 16.453.710,00		
NP-82_01	REF 1.02.04 3.03.14 3.10.07 COT	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO (INCLUYE MARCO EN ANGULO Y TAPA EN CONCRETO CON BORDE EN PLATINA)	UND	0,00	$ 784.664,00	$ -	17,00	$ 13.339.288,00	1,00	$ 784.664,00		$ -	1,00	$ 784.664,00		
NP-83_01	REF 1.07.47 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 3" PVC CONDUIT	ML	0,00	$ 55.803,00	$ -	137,00	$ 7.645.011,00	85,00	$ 4.743.255,00		$ -	85,00	$ 4.743.255,00		
NP-84_01	REF 1.07.47 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 4" PVC CONDUIT	ML	0,00	$ 72.135,00	$ -	108,00	$ 7.790.580,00	108,00	$ 7.790.580,00		$ -	108,00	$ 7.790.580,00		
Subtotal						**$ -**		**$ 1.253.489.745,29**		**$ 954.420.654,52**		**$ 53.993.295,00**		**$ 1.008.413.949,52**		
SECCIÓN 02 - CONSTRUCCIÓN PUENTES						**$ 6.594.750.715,23**		**$ 10.109.060.302,50**		**$ 5.982.633.355,50**		**$ 2.346.131.088,00**		**$ 8.328.764.443,50**		
PRELIMINARES																
26	1.01.68	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA	M2	157,20	$ 6.059,00	$ 952.474,80	975,00	$ 5.907.525,00	975,00	$ 5.907.525,00		$ -	975,00	$ 5.907.525,00		
27	APU 02	CAMPAMENTO 36 M2	UND	1,00	$ 4.638.454,00	$ 4.638.454,00	1,00	$ 4.638.454,00	1,00	$ 4.638.454,00		$ -	1,00	$ 4.638.454,00		
Subtotal						**$ 5.590.928,80**		**$ 10.545.979,00**		**$ 10.545.979,00**		**$ -**		**$ 10.545.979,00**		
EXCAVACIONES																
28	APU 03	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA.	M3	250,66	$ 31.506,00	$ 7.897.293,96	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		
29	APU 04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN PARA CAISSON BAJO AGUA Y PROFUNDIDAD DE 18 M D= 1.2 M	M3	506,17	$ 60.960,00	$ 30.856.123,20	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		
30	2.01.01	BOMBEO AGUAS NIVEL FREATICO Y ESCORRENTIA CON MOTOBOMBA D=3"	HR	150,00	$ 12.582,00	$ 1.887.300,00	300,00	$ 3.774.600,00	300,00	$ 3.774.600,00		$ -	300,00	$ 3.774.600,00		
Subtotal						**$ 40.640.717,16**		**$ 3.774.600,00**		**$ 3.774.600,00**		**$ -**		**$ 3.774.600,00**		
CONCRETOS																
31	1.02.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	M2	128,30	$ 47.941,00	$ 6.150.830,30	288,00	$ 13.807.008,00	217,00	$ 10.403.197,00		$ -	217,00	$ 10.403.197,00		
32	APU 05	ANILLO PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO EN CAISSON CONCRETO RESISTENCIA 17.5MPa	M3	410,25	$ 712.817,00	$ 292.433.174,25	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		
33	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	86.034,14	$ 8.120,00	$ 698.597.216,80	66.578,00	$ 540.613.360,00	63.521,00	$ 515.790.520,00		$ -	63.521,00	$ 515.790.520,00		
34	3.03.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H>3.0 MTS (CAISSON Y ALETAS)	M3	203,55	$ 1.230.000,00	$ 250.366.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		
35	3.10.02	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD MAYOR A 14 M (PARA SILLA DE APOYOS SUPERESTRUCTURA PLACA APROXIMACIÓN Y VIGA CIMENTACION ALETAS)	M3	224,36	$ 1.250.000,00	$ 280.450.000,00	213,00	$ 266.250.000,00	181,00	$ 226.250.000,00		$ -	181,00	$ 226.250.000,00		
Subtotal						**$ 1.527.997.721,35**		**$ 820.670.368,00**		**$ 752.443.717,00**		**$ -**		**$ 752.443.717,00**		
RELLENOS																
36	2.01.11	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	329,87	$ 117.411,00	$ 38.730.366,57	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		
37	2.04.51	GRAVAS PARA LECHO FILTRANTE (16- 25 MM) DE CANTO RODADO	M3	46,05	$ 740.867,00	$ 34.116.925,35	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		
Subtotal						**$ 72.847.291,92**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		
SUPERESTRUCTURA																
38	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	39.118,20	$ 8.120,00	$ 317.639.784,00	34.660,00	$ 281.439.200,00	18.601,00	$ 151.040.120,00		$ -	18.601,00	$ 151.040.120,00		
39	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	140.188,84	$ 29.000,00	$ 4.065.476.360,00	252.251,00	$ 7.315.279.000,00	135.191,00	$ 3.920.539.000,00	75.516,00	$ 2.189.964.000,00	210.707,00	$ 6.110.503.000,00		
40	3.10.02	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD MAYOR A 14 MCONCRETO RESISTENCIA 28MPA (C) (PARA TABLERO)	M3	214,20	$ 1.250.000,00	$ 267.750.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		
41	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA (BARANDA TIPO INVIAS SEGÚN DISEÑOS)	KG	7.556,56	$ 29.000,00	$ 219.140.240,00	1.047,00	$ 30.363.000,00	560,00	$ 16.240.000,00		$ -	560,00	$ 16.240.000,00		

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°			7			DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO			1557/2023					
OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACÁ.														
42	3.03.08	DRENAJES EN TUBERIA DE PVC 4`` PERFORADA INCLUYE GRAVILLA FINA	ML	36,00	$ 44.289,00	$ 1.594.404,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
43	3.10.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYOS DE NEOPRENO . DUREZA 75, E= 1/4"	M2	60,00	$ 427.250,00	$ 25.635.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
44	3.13.43	SUMINISTRO E INSTALACION APOYOS ELASTOMERICOS DE NEOPRENO 35CM*45CM*5CM DUREZA 60	UND	30,00	$ 591.657,00	$ 17.749.710,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
45	3.06.03	CONSTRUCCIÓNDE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**) (TABLERO)	M3	31,50	$ 1.037.732,00	$ 32.688.558,00	24,375	$ 25.294.717,50	13,13	$ 13.620.232,50		$ -	13,13	$ 13.620.232,50
Subtotal						**$ 4.947.674.056,00**		**$ 7.652.375.917,50**		**$ 4.101.439.352,50**		**$ 2.189.964.000,00**		**$ 6.291.403.352,50**
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS														
NP-6_02	3.12.01	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE 1 KM)	M3	0,00	$ 6.518,00	$ -	660,00	$ 4.301.880,00	660,00	$ 4.301.880,00		$ -	660,00	$ 4.301.880,00
NP-7_02	3.02.01	CONFORMACION Y/O DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADERO O ESCOMBRERA O SITIO AUTORIZADO	M3	0,00	$ 4.680,00	$ -	395,00	$ 1.848.600,00	395,00	$ 1.848.600,00		$ -	395,00	$ 1.848.600,00
NP-8_02	**REF 3.13.33**	PILOTE D=1.2M CONCRETO 28 MPA - 4000 PSI NO INCLUYE REFUERZO (INCL. EXCAVCION, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (1 KM), MOVILIZACION, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO)	ML	0,00	$ 2.554.830,00	$ -	322,00	$ 822.655.260,00	322,00	$ 822.655.260,00		$ -	322,00	$ 822.655.260,00
NP-27_02	3.13.42	SEPARADOR ``NEW JERSEY`` MONODIRECCIONAL 1 X 0.6 M (PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	M	0,00	$ 358.414,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-28_02	3.13.13	CONSTRUCCION JUNTAS ELASTOMERICAS DE 30CM DE ANCHO SEGÚN INVIAS PRUEBA NORMA ASTMD-4014	M	0,00	$ 1.230.004,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-47_02	**REF 3.13.13 3.12.06 1.22.14 3.13.22 3.10.07 1.20.09 2.01.10 COT**	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FIJACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN CON REFUERZO DE LAMINA DE ACERO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NORMA EN 10025)	ML	0,00	$ 3.609.762,00	$ -	56,00	$ 202.146.672,00	28,00	$ 101.073.336,00		$ -	28,00	$ 101.073.336,00
NP-48_02	**REF 3.13.43 3.12.06 COT**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYOS ELASTÓMEROS DE NEOPRENO 40CM*40CM*6.9CM DUREZA 60 - 5 LAMINAS DE 4mm	UND	0,00	$ 1.516.178,00	$ -	8,00	$ 12.129.424,00	4,00	$ 6.064.712,00		$ -	4,00	$ 6.064.712,00
NP-49_02	**REF 1.03.20 COT**	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE ANDENES (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE). NO INCLUYE CONCRETO	M2	0,00	$ 78.832,00	$ -	370,00	$ 29.167.840,00	199,00	$ 15.687.568,00		$ -	199,00	$ 15.687.568,00
NP-50_02	**REF 3.13.13 1.03.19 3.08.18 COT**	MORTERO TIPO GROUTING PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN	LT	0,00	$ 31.111,00	$ -	1.549,00	$ 48.190.939,00	769,00	$ 23.924.359,00		$ -	769,00	$ 23.924.359,00
NP-63_02	**REF 3.10.09 2.05.09**	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESAGUES EN TUBERIA SANITARIA PVC D=4"	ML	0,00	$ 60.957,00	$ -	52,00	$ 3.169.764,00	26,00	$ 1.584.882,00		$ -	26,00	$ 1.584.882,00
NP-70_02	**REF 1.03.20 3.10.02**	PLACA EN CONCRETO DE 28 MPA -(4000 PSI) LONGITUD MAYOR A 14 M, E=24 CM	M2	0,00	$ 275.223,00	$ -	910,00	$ 250.452.930,00	490,00	$ 134.859.270,00		$ -	490,00	$ 134.859.270,00
NP-71_02	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	$ 4.339,00	$ -	1.047,00	$ 4.542.933,00	560,00	$ 2.429.840,00		$ -	560,00	$ 2.429.840,00
VAR. 1	3.13.22	VARIACION PRECIO SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PUENTE LUZ 30M	KG	0,00	$ 2.068,00	$ -	117.060,00	$ 242.080.080,00		$ -	75.516,00	$ 156.167.088,00	75.516,00	$ 156.167.088,00
VAR. 2	3.13.22	VARIACION PRECIO SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA (BARANDA TIPO INVIAS SEGÚN DISEÑOS)	KG	0,00	$ 2.068,00	$ -	487,00	$ 1.007.116,00		$ -		$ -	0,00	$ -

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	7	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1557/2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACÁ.

Subtotal						$ -		$ 1.621.693.438,00		$ 1.114.429.707,00		$ 156.167.088,00		$ 1.270.596.795,00
SECCIÓN 03 - CRUCE FÉRREO						**$ 330.619.244,94**		**$ 501.974.678,50**		**$ 485.230.393,41**		**$ -**		**$ 485.230.393,41**
PRELIMINARES																
46	APU 06	CORTE EN RIEL CON DISCO DIAMANTADO	UND	4,00	$ 241.458,00	$ 965.832,00	4,00	$ 965.832,00	4,00	$ 965.832,00		$ -	4,00	$ 965.832,00
47	APU 07	DESMONTE DE VÍA FERREA Y POSTERIOR INSTALACIÓN, INCLUYE ACOPIO DE MATERIAL PARA SU REUTILIZACIÓN	ML	60,00	$ 419.960,00	$ 25.197.600,00	60,00	$ 25.197.600,00	60,00	$ 25.197.600,00		$ -	60,00	$ 25.197.600,00
48	APU 08	SOLDADURA ALUMINOTERMICA	UND	4,00	$ 637.956,00	$ 2.551.824,00	4,00	$ 2.551.824,00	4,00	$ 2.551.824,00		$ -	4,00	$ 2.551.824,00
49	APU 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAVIESAS DE CONCRETO INCLU. CLIPS Y CALZAS	UND	50,00	$ 647.795,00	$ 32.389.750,00	50,00	$ 32.389.750,00	50,00	$ 32.389.750,00		$ -	50,00	$ 32.389.750,00
50	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M3	66,88	$ 82.976,00	$ 5.549.434,88	73,00	$ 6.057.248,00	73,00	$ 6.057.248,00		$ -	73,00	$ 6.057.248,00
51	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	38,00	$ 126.167,00	$ 4.794.346,00	31,00	$ 3.911.177,00	31,00	$ 3.911.177,00		$ -	31,00	$ 3.911.177,00
52	APU 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTO DE 1/2" A 3" PARA ACCESOS A LOSA. INCL. TRANSPORTE 20 KM	M3	63,00	$ 251.195,00	$ 15.825.285,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
Subtotal						**$ 87.274.071,88**		**$ 71.073.431,00**		**$ 71.073.431,00**		**$ -**		**$ 71.073.431,00**
LOSA																
53	3.12.02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-KM	1.913,28	$ 1.700,00	$ 3.252.576,00	1.187,00	$ 2.017.900,00	1.166,00	$ 1.982.200,00		$ -	1.166,00	$ 1.982.200,00
54	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUES DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCION DE DISEÑO)	M3-KM	1.675,20	$ 2.000,00	$ 3.350.400,00	931,00	$ 1.862.000,00	921,00	$ 1.842.000,00		$ -	921,00	$ 1.842.000,00
55	3.05.09	CONCRETO MR 4.5 MPA ACELERADO 3 DIAS, TAMAÑO MAXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DIAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM	M3-KM	34,50	$ 928.042,00	$ 32.017.449,00	42,00	$ 38.977.764,00	42,00	$ 38.977.764,00		$ -	42,00	$ 38.977.764,00
56	3.10.12	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	2.845,00	$ 8.120,00	$ 23.101.400,00	3.674,00	$ 29.832.880,00	3.674,00	$ 29.832.880,00		$ -	3.674,00	$ 29.832.880,00
57	APU 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL EN L DE 4" X 1/4"	KG	295,92	$ 12.023,00	$ 3.557.846,16	1.178,00	$ 14.163.094,00	1.178,00	$ 14.163.094,00		$ -	1.178,00	$ 14.163.094,00
Subtotal						**$ 65.279.671,16**		**$ 86.853.638,00**		**$ 86.797.938,00**		**$ -**		**$ 86.797.938,00**
CASETA DE CONTROL																
58	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	16,00	$ 6.059,00	$ 96.944,00	36,00	$ 218.124,00	36,00	$ 218.124,00		$ -	36,00	$ 218.124,00
59	1.02.17	EXCAVACIÓN DE MATERIAL COMÚN INCLUYE RETIRO	M3	1,50	$ 82.976,00	$ 124.464,00	13,00	$ 1.078.688,00	12,60	$ 1.045.497,60		$ -	12,60	$ 1.045.497,60
60	1.11.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	8,00	$ 71.566,00	$ 572.528,00	18,00	$ 1.288.188,00	17,49	$ 1.251.689,34		$ -	17,49	$ 1.251.689,34
61	1.02.10	CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI)	M3	1,50	$ 905.000,00	$ 1.357.500,00	0,50	$ 452.500,00	0,50	$ 452.500,00		$ -	0,50	$ 452.500,00
62	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	1,50	$ 885.000,00	$ 1.327.500,00	1,80	$ 1.593.000,00	1,65	$ 1.460.250,00		$ -	1,65	$ 1.460.250,00
63	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	9,56	$ 1.496.596,00	$ 14.307.457,76	0,75	$ 1.122.447,00	0,70	$ 1.047.617,20		$ -	0,70	$ 1.047.617,20
64	1.04.15	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	M2	19,35	$ 55.614,00	$ 1.076.130,90	27,00	$ 1.501.578,00	25,00	$ 1.390.350,00		$ -	25,00	$ 1.390.350,00
65	1.11.25	PLACA BASE EN CONCRETO E= 8 CM 2500 PSI	M2	9,00	$ 77.612,00	$ 698.508,00	28,00	$ 2.173.136,00	8,00	$ 620.896,00		$ -	8,00	$ 620.896,00
66	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	9,00	$ 42.390,00	$ 381.510,00	14,00	$ 593.460,00	7,00	$ 296.730,00		$ -	7,00	$ 296.730,00
67	1.11.15	PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	9,00	$ 62.057,00	$ 558.513,00	14,00	$ 868.798,00	9,00	$ 558.513,00		$ -	9,00	$ 558.513,00
68	1.15.06	PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO PERFIL 1 1/2" X 1 1/2"	M2	1,80	$ 380.640,00	$ 685.152,00	2,50	$ 951.600,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
69	1.15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	1,00	$ 178.778,00	$ 178.778,00	1,00	$ 178.778,00	1,00	$ 178.778,00		$ -	1,00	$ 178.778,00
70	1.14.22	MARCO Y PUERTA MADERA PINO ENTABL. TRIPLEX 70-90 * 200 CM	UND	1,00	$ 464.889,00	$ 464.889,00	1,00	$ 464.889,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
71	1.15.14	SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	M2	5,15	$ 278.341,00	$ 1.433.456,15	9,00	$ 2.505.069,00	8,00	$ 2.226.728,00		$ -	8,00	$ 2.226.728,00
72	1.17.05	VIDRIO 4 MM	M2	5,15	$ 51.378,00	$ 264.596,70	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
73	1.12.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTRAMADO PARA TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	M2	12,00	$ 58.573,00	$ 702.876,00	16,00	$ 937.168,00	16,00	$ 937.168,00		$ -	16,00	$ 937.168,00
74	1.12.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA ESPAÑOLA ETERNIT (NO INCLUYE ENTRAMADO)	M2	12,00	$ 93.463,00	$ 1.121.556,00	16,00	$ 1.495.408,00	16,00	$ 1.495.408,00		$ -	16,00	$ 1.495.408,00
75	1.05.13	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	38,70	$ 25.325,00	$ 980.077,50	54,00	$ 1.367.550,00	50,00	$ 1.266.250,00		$ -	50,00	$ 1.266.250,00
76	1.05.02	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	ML	46,80	$ 10.041,00	$ 469.918,80	140,00	$ 1.405.740,00	64,00	$ 642.624,00		$ -	64,00	$ 642.624,00

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	7	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1557/2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACÁ.

77	1.09.23	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	19,35	$ 7.639,00	$ 147.814,65	27,50	$ 210.072,50	25,00	$ 190.975,00		$ -	25,00	$ 190.975,00
78	1.09.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	M2	19,35	$ 17.620,00	$ 340.947,00	27,00	$ 475.740,00	26,00	$ 458.120,00		$ -	26,00	$ 458.120,00
79	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO	M2	1,32	$ 190.296,00	$ 251.190,72	1,50	$ 285.444,00	1,40	$ 266.414,40		$ -	1,40	$ 266.414,40
80	1.18.05	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	7,00	$ 73.690,00	$ 515.830,00	30,00	$ 2.210.700,00	21,80	$ 1.606.442,00		$ -	21,80	$ 1.606.442,00
81	1.02.04	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	1,00	$ 450.169,00	$ 450.169,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
82	1.06.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	6,00	$ 12.773,00	$ 76.638,00	6,00	$ 76.638,00	5,39	$ 68.846,47		$ -	5,39	$ 68.846,47
83	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	30,00	$ 15.821,00	$ 474.630,00	135,00	$ 2.135.835,00	70,00	$ 1.107.470,00		$ -	70,00	$ 1.107.470,00
84	1.16.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UND	1,00	$ 408.318,00	$ 408.318,00	1,00	$ 408.318,00	0,80	$ 326.654,40		$ -	0,80	$ 326.654,40
85	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	1,00	$ 95.126,00	$ 95.126,00	1,00	$ 95.126,00	1,00	$ 95.126,00		$ -	1,00	$ 95.126,00
86	1.07.54	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	1,00	$ 89.960,00	$ 89.960,00	1,00	$ 89.960,00	1,00	$ 89.960,00		$ -	1,00	$ 89.960,00
87	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2.	UND	8,00	$ 157.447,00	$ 1.259.576,00	8,00	$ 1.259.576,00	8,00	$ 1.259.576,00		$ -	8,00	$ 1.259.576,00
88	1.07.14	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	2,00	$ 226.098,00	$ 452.196,00	2,00	$ 452.196,00	2,00	$ 452.196,00		$ -	2,00	$ 452.196,00
89	1.07.15	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	5,00	$ 160.655,00	$ 803.275,00	5,00	$ 803.275,00	5,00	$ 803.275,00		$ -	5,00	$ 803.275,00
90	1.07.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED INCRUSTAR 12W	UND	8,00	$ 17.417,00	$ 139.336,00	8,00	$ 139.336,00	8,00	$ 139.336,00		$ -	8,00	$ 139.336,00
91	1.07.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1 1/2"	ML	109,38	$ 35.894,00	$ 3.926.085,72	977,00	$ 35.068.438,00	906,00	$ 32.519.964,00		$ -	906,00	$ 32.519.964,00
Subtotal						**$ 36.233.447,90**		**$ 63.906.775,50**		**$ 54.473.478,41**		**$ -**		**$ 54.473.478,41**
SEÑALIZACIÓN														
92	3.09.15	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL VIAL PREVENTIVA, TAMAÑO 75*75 cm. SEGUN NORMA INVIAS	UND	12,00	$ 397.722,00	$ 4.772.664,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
93	3.09.04	MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)	M2	20,00	$ 64.870,00	$ 1.297.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
Subtotal						**$ 6.070.064,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
REDES ELÉCTRICAS														
94	APU 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE ACCIONAMIENTO ELECTRICO, INCLUYE MOTOR DE POTENCIA DE 1/3 HP - 110 V AC CON SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE MECANICO PARA PERMITIR LA OPERACIÓN MANUAL EN CASO DE EMERGENCIA CON LIMITADORES ELECTRÓNICOS PARA DETENER LA BARRERA EN CASO EN CUALQUIER PUNTO.	UND	4,00	$ 18.190.250,00	$ 72.761.000,00	6,00	$ 109.141.500,00	6,00	$ 109.141.500,00		$ -	6,00	$ 109.141.500,00
95	APU 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMBRE TIPO INDUSTRIAL LEGRAND DE 110 V AC - 90 DECIBELES CON CAPACETE PARA LLUVIA (INCLUYE HERRAJE PARA MASTIL DE 4")	UND	4,00	$ 1.103.960,00	$ 4.415.840,00	4,00	$ 4.415.840,00	4,00	$ 4.415.840,00		$ -	4,00	$ 4.415.840,00
96	APU 14	SUMINISTRO E INSTALACION MASTIL 4" X 4 METROS HR, CON PINTURA ELECTROSTATICA, FRANJAS AMARILLAS Y NEGRAS (INCLUYE BASE EN CONCRETO)	UND	6,00	$ 1.154.140,00	$ 6.924.840,00	6,00	$ 6.924.840,00	6,00	$ 6.924.840,00		$ -	6,00	$ 6.924.840,00
97	APU 15	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO LED DE SEMAFORO EN POLICARBONATO, RESISTENTE A RAYOS UV Y ALTA INTENSIDAD CON LUZ ROJA Y AMARILLA	UND	10,00	$ 1.706.120,00	$ 17.061.200,00	10,00	$ 17.061.200,00	10,00	$ 17.061.200,00		$ -	10,00	$ 17.061.200,00
98	APU 16	SUMINISTRO E INSTALACION INTERMITENTES SECUENCIALES DE DOS (2) A CUATRO (4) SALIDAS PARA SEMÁFOROS VEHICULARES Y LUCES DE BARRERAS.	UND	6,00	$ 413.985,00	$ 2.483.910,00	6,00	$ 2.483.910,00	6,00	$ 2.483.910,00		$ -	6,00	$ 2.483.910,00
99	APU 17	SUMINISTRO E INSTALACION BARRERA DE ALUMINIO SEMIDURO DE 2 MM EN SECCIONES DE 2 HASTA 10 METROS DE LONGITUD	UND	4,00	$ 3.010.800,00	$ 12.043.200,00	6,00	$ 18.064.800,00	6,00	$ 18.064.800,00		$ -	6,00	$ 18.064.800,00

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	7	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1557/2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACÁ.

100	APU 18	SUMINISTRO E INSTALACION PUPITRE DE OPERACIONES PARA DAR INICIO DE ACCION A COLUMNAS DE BARRERARAS, SEMAFOROS VEHICULAES, SEMAFOROS DE APROXIMACION VIA FERREA, TIMBRES Y LUCES DE BARRERA	UND	1,00	$ 3.136.250,00	$ 3.136.250,00	1,00	$ 3.136.250,00	1,00	$ 3.136.250,00		$ -	1,00	$ 3.136.250,00
101	APU 19	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE CONTROL PARA EL FUNCIONAMIENTO DE DOS (2) COLUMNAS DE ACCIONAMIENTO ELECTRICO, CONTROL DE SEMAFOROS, TIMBRES Y LUCES DE BARRERA	UND	1,00	$ 16.935.750,00	$ 16.935.750,00	1,00	$ 16.935.750,00	1,00	$ 16.935.750,00		$ -	1,00	$ 16.935.750,00
Subtotal						**$ 135.761.990,00**		**$ 178.164.090,00**		**$ 178.164.090,00**		**$ -**		**$ 178.164.090,00**
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS																
NP-26_03	COT	PRUEBA DE ULTRASONIDO PARA SOLDADURA ALUMINOTERMICA	UND	0,00	$ 2.475.200,00	$ -	4,00	$ 9.900.800,00	4,00	$ 9.900.800,00		$ -	4,00	$ 9.900.800,00
NP-41_03	1.20.08	CERRAMIENTO EN MALLAS ESLABONADA CAL 10 MM (INCLUYE TUBO NEGRA 2" Y ANGULO 1"X1"X3/16") H= 2.1	M2	0,00	$ 182.289,00	$ -	48,00	$ 8.749.872,00	48,00	$ 8.749.872,00		$ -	48,00	$ 8.749.872,00
NP-51_03	REF 1.22.02 COT	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO 4X10	ML	0,00	$ 50.905,00	$ -	210,00	$ 10.690.050,00	207,00	$ 10.537.335,00		$ -	207,00	$ 10.537.335,00
NP-52_03	REF 1.22.02 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ENCAUCHETADO 4X14	ML	0,00	$ 25.564,00	$ -	279,00	$ 7.132.356,00	279,00	$ 7.132.356,00		$ -	279,00	$ 7.132.356,00
NP-53_03	REF 1.22.02 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ENCAUCHETADO 4X16	ML	0,00	$ 18.180,00	$ -	552,00	$ 10.035.360,00	549,00	$ 9.980.820,00		$ -	549,00	$ 9.980.820,00
NP-54_03	REF 1.22.02 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE CONTROL DE 16 X 20	ML	0,00	$ 25.938,00	$ -	100,00	$ 2.593.800,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-55_03	COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE LUCES FLASHEAR PARA BARRERA INCLUYE INSTALACIÓN DE CABLE	UND	0,00	$ 833.008,00	$ -	6,00	$ 4.998.048,00	6,00	$ 4.998.048,00		$ -	6,00	$ 4.998.048,00
NP-56_03	COT	SUMINISTRO E INSTALACION BATERIA 12 V 120 AHM	UND	0,00	$ 2.617.564,00	$ -	4,00	$ 10.470.256,00	4,00	$ 10.470.256,00		$ -	4,00	$ 10.470.256,00
NP-57_03	COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR CARGADOR 4000W 48V	UND	0,00	$ 12.274.167,00	$ -	1,00	$ 12.274.167,00	1,00	$ 12.274.167,00		$ -	1,00	$ 12.274.167,00
NP-58_03	REF 1.22.02 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 4 AWG BATERÍAS	UND	0,00	$ 108.524,00	$ -	6,00	$ 651.144,00	6,00	$ 651.144,00		$ -	6,00	$ 651.144,00
NP-59_03	REF 1.07.52 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PUESTA A TIERRA INCLUYE MARCO TAPA METÁLICO	UND	0,00	$ 726.405,00	$ -	1,00	$ 726.405,00	1,00	$ 726.405,00		$ -	1,00	$ 726.405,00
NP-60_03	COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20A, INCLUYE CONEXIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS	UND	0,00	$ 554.408,00	$ -	1,00	$ 554.408,00	1,00	$ 554.408,00		$ -	1,00	$ 554.408,00
NP-61_03	REF 1.07.02 COT	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFÁSICA AÉREA INCLUYE MEDIDOR Y CABLE LONGITUD HASTA 20 MTS	UND	0,00	$ 3.036.710,00	$ -	1,00	$ 3.036.710,00	1,00	$ 3.036.710,00		$ -	1,00	$ 3.036.710,00
NP-62_03	REF 1.07.47 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 2" PVC CONDUIT	ML	0,00	$ 39.383,00	$ -	113,00	$ 4.450.279,00	113,00	$ 4.450.279,00		$ -	113,00	$ 4.450.279,00
NP-66_03	REF 6.02.03 COT	BASE DE BARRERA EN U DE 30X40X20 EN LAMINA DE HIERRO DE 5/16" ESP	UND	0,00	$ 852.829,00	$ -	2,00	$ 1.705.658,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
NP-67_03	REF 1.02.04 3.10.07 3.03.14 COT	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 40x40x40 cm LADRILLO (INCLUYE MARCO EN ANGULO Y TAPA EN CONCRETO CON BORDE EN PLATINA)	UND	0,00	$ 654.637,00	$ -	19,00	$ 12.438.103,00	16,00	$ 10.474.192,00		$ -	16,00	$ 10.474.192,00
NP-82_03	REF 1.02.04 3.03.14 3.10.07 COT	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO (INCLUYE MARCO EN ANGULO Y TAPA EN CONCRETO CON BORDE EN PLATINA)	UND	0,00	$ 784.664,00	$ -	2,00	$ 1.569.328,00	1,00	$ 784.664,00		$ -	1,00	$ 784.664,00
Subtotal						**$ -**		**$ 101.976.744,00**		**$ 94.721.456,00**		**$ -**		**$ 94.721.456,00**
SUBTOTAL OBRAS						**$ 8.894.611.881,24**		**$ 13.729.258.143,00**		**$ 8.765.653.534,57**		**$ 2.488.124.724,00**		**$ 11.253.778.258,57**
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 6.842.009.139,00**		**$ 10.560.967.803,00**		**$ 6.742.810.411,00**		**$ 1.913.942.095,00**		**$ 8.656.752.507,00**
	ADMINISTRACIÓN	22%				**$ 1.505.242.011,00**		**$ 2.323.412.917,00**		**$ 1.483.418.290,00**		**$ 421.067.261,00**		**$ 1.904.485.552,00**
	IMPREVISTOS	3%				**$ 205.260.274,00**		**$ 316.829.034,00**		**$ 202.284.312,00**		**$ 57.418.263,00**		**$ 259.702.575,00**
	UTILIDAD	5%				**$ 342.100.457,00**		**$ 528.048.390,00**		**$ 337.140.521,00**		**$ 95.697.105,00**		**$ 432.837.625,00**
	TOTAL AIU	30%				**$ 2.052.602.742,00**		**$ 3.168.290.340,00**		**$ 2.022.843.123,00**		**$ 574.182.629,00**		**$ 2.597.025.752,00**
	SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)					**$ 8.894.611.881,00**		**$ 13.729.258.143,00**		**$ 8.765.653.534,00**		**$ 2.488.124.724,00**		**$ 11.253.778.259,00**

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	7	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1557/2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACÁ.

	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL = (B)				$ 28.500.000,00		$ 170.346.650,00		$ 116.269.000,00		$ 30.052.000,00		$ 146.321.000,00
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO = (C)				$ 18.600.000,00		$ 53.729.099,00		$ 43.468.126,00		$ 5.462.639,00		$ 48.930.765,00
	VALOR BÁSICO OBRA (A) + (B) + (C) = (D)				$ 8.941.711.881,00		$ 13.953.333.892,00		$ 8.925.390.660,00		$ 2.523.639.363,00		$ 11.449.030.024,00
	PRUEBAS DE CARGA PUENTES = (E)				$ 44.450.000,00		$ 44.450.000,00		$ -		$ -		$ -
	SUB TOTAL (D + E) = (F)				$ 8.986.161.881,00		$ 13.997.783.892,00		$ 8.925.390.660,00		$ 2.523.639.363,00		$ 11.449.030.024,00
	VALOR BÁSICO ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA (REVISIÓN Y AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS) = (G)				$ 38.221.780,00		$ 110.221.780,00		$ 110.221.780,00		$ -		$ 110.221.780,00
	IVA = ((Gx 19%) = (H)				$ 7.262.138,00		$ 20.942.138,00		$ 20.942.138,00		$ -		$ 20.942.138,00
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO = (F + G+ H)				$ 9.031.645.799,00		$ 14.128.947.810,00		$ 9.056.554.578,00		$ 2.523.639.363,00		$ 11.580.193.942,00

FIRMA SUPERVISOR O INTERVENTOR CONTRATO
Ing. JORGE E. PARRA SALINAS
R/L CONSORCIO TUNJA JI 2

V.B SECRETARIA DE LA SECTORIAL
Ing. LINA MARIA BAUTISTA AVELLANEDA

FIRMA CONTRATISTA
Ing. LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS
R/L CONSORCIO HAYUELOS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TUNJA

CONSORCIO HAYUELOS

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA ELABORACIÓN	31 de mayo de 2025	CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023	1	DE	1

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA"	
SECCION	01- CONSTRUCCION CALLE 59	
CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS	
ÍTEM	2	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM
UNIDAD	M3	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA





DESCRIPCIÓN	ABSCISA	AREA	DISTANCIA	VOLUMEN
CALZADA SUR (EJE 1) ENTRE ABSCISAS K0+085 A LA K0+132	K 0+085	5,323	-	
	K 0+090	4,918	5,00	25,60
	K 0+095	4,607	5,00	23,81
	K 0+100	3,137	5,00	19,36
	K 0+105	3,639	5,00	16,94
	K 0+110	3,053	5,00	16,73
	K 0+115	1,781	5,00	12,30
	K 0+120	1,740	5,00	13,45
	K 0+126	1,591	6,00	9,99
	K 0+130	2,052	4,00	7,29
	K 0+132	1,964	2,00	4,02
			SUB TOTAL TRAMO	149,48

FALLOS	ABSCISA	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
EJE 1 FALLO 1 EN VÍA	K 0+087 - K 0+092	36,678	0,87	31,91
EJE 1 FALLO 2 EN VÍA	K 0+092 - K 0+097	31,871	0,89	28,46
EJE 1 FALLO 3 EN VÍA	K 0+092 - K 0+099	29,895	1,18	35,37
EJE 1 FALLO 4 EN VÍA	K 0+099 - K 0+110	74,825	1,15	85,67
EJE 1 FALLO 5 EN E. P.	K 0+094 - K 0+100	32,920	0,37	12,15
EJE 1 FALLO 6 EN E. P.	K 0+115 - K 0122	35,626	0,36	12,93
			SUB TOTAL FALLOS	206,49
			SUBTOTAL	356,00
SALDO POR COBRAR EN LA SIGUIENTE ACTA				
TOTAL				356,00

OBSERVACIONES: Se adjunta LINK con Secciones Transversales y Plano en Formato dwg

Link de visualizacion soportes de topografia:

https://drive.google.com/drive/folders/1A6Np3s3QmnavZY8tw3VC6hRentj2Mxsg?usp=drive_link

ELABORÓ:	Ing. Javier Mauricio Rodriguez Rivera M.P: 2520237285 CND CONSORCIO HAYUELOS	REVISÓ:	Ing. Richard Alexander Acosta M.P:25202094562 CND. CONSORCIO TUNJA JI 2
FIRMA:		FIRMA:	
CONTRATISTA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO HAYUELOS LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS		INTERVENTORIA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO TUNJA JI 2 JORGE PARRA SALINAS	
FIRMA:		FIRMA:	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TUNJA

CONSORCIO HAYUELOS

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA ELABORACIÓN	31 de mayo de 2025	CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023	1	DE	1

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA"	
SECCION	01- CONSTRUCCION CALLE 59	
CAPÍTULO	AFIRMADOS, SUBBASES Y ESTRUCTURAS	
ÍTEM	6	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM
UNIDAD	M3	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA





DESCRIPCIÓN	ABSCISA	AREA	DISTANCIA	VOLUMEN
ESPACIO PÚBLICO IZQUIERDO (EJE 1) ENTRE ABSCISAS K0+085 A LA K0+132	K 0+085	6,733	-	
	K 0+090	7,790	5,00	36,31
	K 0+095	7,757	5,00	38,87
	K 0+100	10,772	5,00	46,32
	K 0+105	11,435	5,00	55,52
	K 0+110	11,834	5,00	58,17
	K 0+115	12,417	5,00	60,63
	K 0+120	13,609	5,00	65,07
	K 0+126	13,430	6,00	81,12
	K 0+130	10,718	4,00	48,30
	K 0+132	7,673	2,00	19,11
			SUB TOTAL TRAMO	509,40

ELEMENTO	ABSCISA	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
EJE 1 FALLO 5 EN E. P.	K 0+314	32,92	0,369	12,15
EJE 1 FALLO 6 EN E. P.	K 0+306	35,63	0,363	12,93
			SUB TOTAL ELEMENTOS	25,08
			SUBTOTAL	534,00
SALDO POR COBRAR EN LA SIGUIENTE ACTA				
TOTAL				534,00

OBSERVACIONES: Se adjunta LINK con Secciones Transversales y Plano en Formato dwg

Link de visualizacion soportes de topografia:

https://drive.google.com/drive/folders/1A6Np3s3QmnavZY8tw3VC6hRentj2Mxsg?usp=drive_link

ELABORÓ:	Ing. Javier Mauricio Rodriguez Rivera M.P: 2520237285 CND CONSORCIO HAYUELOS	**REVISÓ:**	Ing. Richard Alexander Acosta M.P:25202094562 CND. CONSORCIO TUNJA JI 2
FIRMA:		**FIRMA:**	
CONTRATISTA **REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO HAYUELOS** **LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS**		**INTERVENTORIA** **REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO TUNJA JI 2** **JORGE PARRA SALINAS**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TUNJA

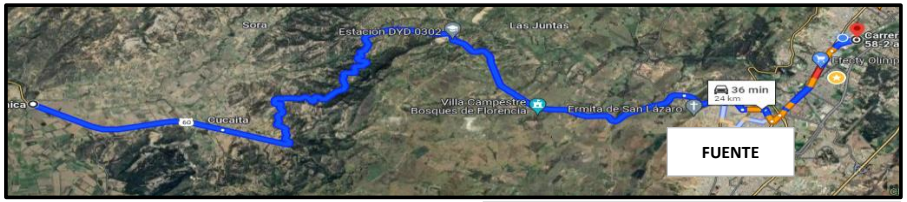
CONSORCIO HAYUELOS

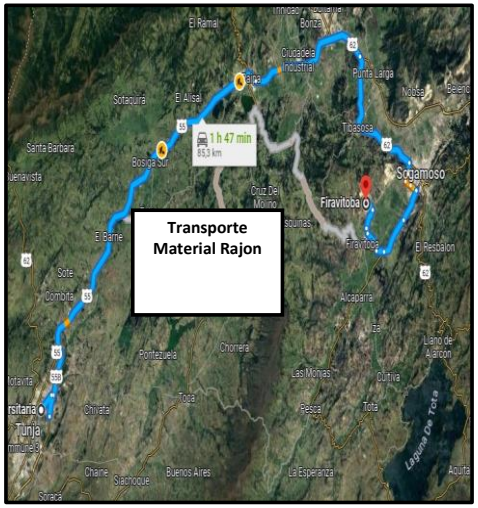
MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA ELABORACIÓN	31 de mayo de 2025	CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023	1	DE	1

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA"	
SECCION	01- CONSTRUCCION CALLE 59	
CAPÍTULO	AFIRMADOS, SUBBASES Y ESTRUCTURAS	
ÍTEM	9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).
UNIDAD	M3-KM	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA







DESCRIPCIÓN	ORIGEN	DESTINO	TRANSPORTE D>5KM (KM)	VOLUMEN COMPACTO (M3)	M3/KM
Material Afirmado. De item 6	MINA COMBITA	CALLE 59	19,00	534,00	10.146,00
Material Base Granular. De item 8	FUENTE	CALLE 59	19,00		0,00
Material Sub Base. De item 7	MINA COMBITA	CALLE 59	24,00		0,00
Material Rajon De item NP-5_01	FUENTE	CALLE 59	24,00	267,00	6.408,00
Material Gravilla De item NP-11_01	FUENTE	CALLE 59	24,00		0,00
CANTIDAD CONCILIADA PRESENTE ACTA					**16.554,00**

ELABORÓ: Ing. Javier Mauricio Rodriguez Rivera
M.P: 2520237285 CND
CONSORCIO HAYUELOS
FIRMA:

REVISÓ: Ing. Richard Alexander Acosta
M.P:25202094562 CND.
CONSORCIO TUNJA JI 2
FIRMA:

CONTRATISTA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO HAYUELOS
LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS
FIRMA:

INTERVENTORIA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO TUNJA JI 2
JORGE PARRA SALINAS
FIRMA:

FUENTE ORIGEN	FUENTE DESTINO	TIPO DE MATERIAL	DISTANCIA ORIGEN-DESTINO (KM)	DISTANCIA ACARREO LIBRE (KM)	DISTANCIA TRANSPORTE D> 5KM (KM)
OBRACALLE 59	SITIO AUTORIZADO	SOBRANTES DE DEMOLICION	16.00	0.00	16.00
	SITIO AUTORIZADO	SOBRANTES DE EXCAVACION	16.00	5.00	11.00
	SITIO AUTORIZADO	SOBRANTES DE PILOTAJE	16.00	1.00	15.00
MINA COMBITA	CALLE 59	AFIRMADO	24.00	5.00	19.00
FUENTE ORIGEN	CALLE 59	PIEDRA RAJON	24.00	0.00	24.00
		GRAVAS Y ARENAS	24.00	0.00	24.00
FUENTE ORIGEN	CALLE 59	SUB BASE GRANULAR	24.00	5.00	19.00
		BASE GRANULAR	24.00		19.00
		MEZCLA ASFALTICA	5.94		0.94

EL PRESENTE LISTADO RELACIONA LAS FUENTES DE MATERIALES GRANULARES QUE SE ESTABLECEN PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS SEGUN CONTRATO 1557 DE 2023, LAS CUALES CUMPLEN CON LAS NORMAS LEGALES Y REGLAMENTACION VIGENTE ANTE AUTORIDADES DE EXPLOTACION MINERA Y AMBIENTAL, Y A SU VEZ, SE PERMITE GARANTIZAR A LA ENTIDAD CONTRATANTE LA CAPACIDAD DE PRODUCCION SUFICIENTE Y NECESARIA PARA EL SUMINISTRO CONSTANTE DE LOS MATERIALES PETREOS REQUERIDOS EN EL PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL TRAMO VIAL DE LA CALLE 59 ENTRE LA VIA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA DEL MUNICIPIO DE TUNJA, ASI COMO TAMBIEN, EL CUMPLIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y POR ENDE, LA CALIDAD Y ESTABILIDAD DE LA OBRA DE ACUERDO EN UN TODO CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS INVIAS-2013 Y SUS ACTUALIZACIONES VIGENTES.

JMRR

RAAT

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TUNJA

CONSORCIO HAYUELOS

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA ELABORACIÓN	31 de mayo de 2025	CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023	1	DE	1

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA"	
SECCION	01- CONSTRUCCION CALLE 59	
CAPÍTULO	CARPETA ASFALTICA	
ÍTEM	10	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H
UNIDAD	M2	

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	ABSCISA	LONG.	ANCHO	ÁREA	CANT.	VOLUMEN
IMPRIMACIÓN PARA CICLO VÍA ESPACIO PÚBLICO SECTOR INTERMEDIO	K 0+085 - K 0+128	43,00	2,20			95,00
IMPRIMACIÓN PARA CICLO VÍA ESPACIO PÚBLICO SECTOR HAYUELOS	K 0+165 - K 0+215	50,00	2,20			110,00
NOTA: CANTIDADES PENDINETES DE COBRO EN ACTAS ANTERIORES						
TOTAL						205,00

ELABORÓ: Ing. Javier Mauricio Rodriguez Rivera
M.P: 2520237285 CND
CONSORCIO HAYUELOS
FIRMA:

REVISÓ: Ing. Richard Alexander Acosta
M.P:25202094562 CND.
CONSORCIO TUNJA JI 2
FIRMA:

CONTRATISTA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO HAYUELOS
LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS
FIRMA:

INTERVENTORIA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO TUNJA JI 2
JORGE PARRA SALINAS
FIRMA:

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TUNJA

CONSORCIO HAYUELOS

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA ELABORACIÓN	31 de mayo de 2025	CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023	1	DE	1

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA"
SECCION	01- CONSTRUCCION CALLE 59
CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS
ÍTEM	NP-4_01 CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=2 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 3 M
UNIDAD	ML

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA





DESCRIPCIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONG (M)	CANTIDAD	TOTAL
CERRAMIENTO EJE 1 - SECTOR POSTOBÓN COSTADO IZQUIERDO	K 0+003,50	K 0+078,00	74,50	1,00	74,50
CERRAMIENTO EJE 1 - SECTOR INTERMEDIO COSTADO IZQUIERDO	K 0+087,00	K 0+131,50	44,50	1,00	44,50
CERRAMIENTO EJE 1 - SECTOR INTERMEDIO COSTADO DERECHO	K 0+091,00	K 0+132,60	41,60	1,00	41,60
CERRAMIENTO EJE 1 - SECTOR HAYUELOS COSTADO IZQUIERDO	K 0+165,00	K 0+182,00	17,00	1,00	17,00
CERRAMIENTO EJE 1 - SECTOR HAYUELOS COSTADO DERECHO	K 0+160,00	K 0+188,00	28,00	1,00	28,00
CERRAMIENTO EJE 1 - SECTOR HAYUELOS BROCHE	K 0+188,00		15,00	1,00	15,00
CERRAMIENTO NORTE EJE 2 SECTOR POSTOBÓN	K 0+000,00	K 0+040,00	40,00	1,00	40,00
CERRAMIENTO SUR EJE 2 SECTOR HAYUELOS	K 0+210,00	K 0+270,00	60,00	1,00	60,00
TOTAL					321,00

OBSERVACIONES: Se adjunta LINK con Secciones Transversales y Plano en Formato dwg

Link de visualizacion soportes de topografia:

https://drive.google.com/drive/folders/1WXVY5J0oKlkX7CYJpFaAEctgCkca38K8?usp=drive_link

ELABORÓ:	Ing. Javier Mauricio Rodriguez Rivera M.P: 2520237285 CND CONSORCIO HAYUELOS	REVISÓ:	Ing. Richard Alexander Acosta M.P:25202094562 CND. CONSORCIO TUNJA JI 2
FIRMA:		FIRMA:	
CONTRATISTA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO HAYUELOS LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS		INTERVENTORIA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO TUNJA JI 2 JORGE PARRA SALINAS	
FIRMA:		FIRMA:	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TUNJA

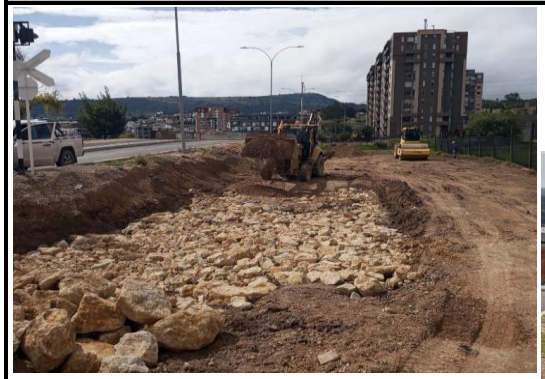
CONSORCIO HAYUELOS

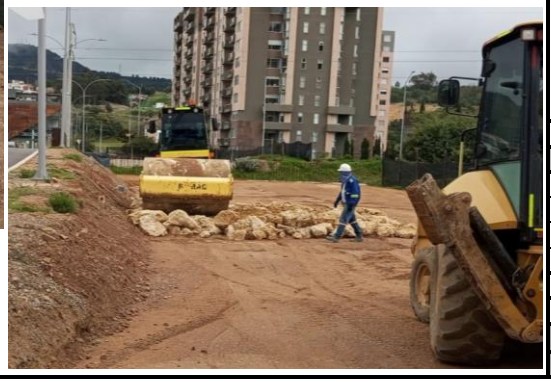
MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA ELABORACIÓN	31 de mayo de 2025	CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023	1	DE	1

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA"
SECCION	01- CONSTRUCCION CALLE 59
CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS
ÍTEM	NP-5_01 PEDRAPLEN COMPACTO
UNIDAD	M3

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA





DESCRIPCIÓN	ABSCISA	AREA	DISTANCIA	VOLUMEN
AMPLIACIÓN SEPARADOR CALZADA NORTE (EJE 2) ENTRE ABSCISAS K0+081 A LA K0+128,3	K 0+085	2,250	-	
	K 0+090	2,257	5,00	11,27
	K 0+095	2,250	5,00	11,27
	K 0+100	2,250	5,00	11,25
	K 0+105	2,252	5,00	11,26
	K 0+110	1,945	5,00	10,49
	K 0+115	1,938	5,00	9,71
	K 0+120	1,854	5,00	9,48
	K 0+126	1,853	6,00	11,12
			SUB TOTAL TRAMO	85,84

ELEMENTO	AREA	ESPESOR	VOLUMEN
EJE 1 FALLO 1 EN VÍA	36,678	0,870	31,91
EJE 1 FALLO 2 EN VÍA	31,871	0,893	28,46
EJE 1 FALLO 3 EN VÍA	29,895	1,183	35,37
EJE 1 FALLO 4 EN VÍA	74,825	1,145	85,67
		SUB TOTAL ELEMENTOS	181,41
		SUBTOTAL	267,00
SALDO POR COBRAR EN LA SIGUIENTE ACTA			
TOTAL			267,00

OBSERVACIONES: Se adjunta LINK con Secciones Transversales y Plano en Formato dwg

Link de visualizacion soportes de topografia:

https://drive.google.com/drive/folders/1A6Np3s3QmnavZY8tw3VC6hRentj2Mxsg?usp=drive_link

ELABORÓ:	Ing. Javier Mauricio Rodriguez Rivera M.P: 2520237285 CND CONSORCIO HAYUELOS	FIRMA:	
REVISÓ:	Ing. Richard Alexander Acosta M.P:25202094562 CND. CONSORCIO TUNJA JI 2	FIRMA:	
CONTRATISTA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO HAYUELOS LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS		FIRMA:	
INTERVENTORIA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO TUNJA JI 2 JORGE PARRA SALINAS		FIRMA:	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TUNJA

CONSORCIO HAYUELOS

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA ELABORACIÓN	31 de mayo de 2025	CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023	1	DE	1

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA"
SECCION	02- CONSTRUCCION PUENTES
CAPÍTULO	SUPERESTRUCTURA
ÍTEM	39 — SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA
UNIDAD	KG

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	PESO (Kg)	DISTRIBUCION PAGO ESTRUCTURA METALICA				
		82% SUM Y FABR.	2% TRANSPORTE	16% MONTAJE	CANTIDAD	TOTAL
PESO VIGAS MAESTRAS EN PUENTE EJE 1 L=30M (VIGA PRINCIPAL 48cm) Ver anexo adjunto	57.560,00	**47.199,20**	1.151,20		63%	30.461,00
PESO VIGAS TRANSVERSALES EN PUENTE EJE 1 L=30M (VIGA V7) Ver anexo adjunto	20.377,00	**16.709,14**	407,54		98%	16.774,00
PESO VIGUETAS LONGITUDINALES EN PUENTE EJE 1 L=30M (VIGUETA VG1-VG2) Ver anexo adjunto	28.993,00	**23.774,26**	579,86		98%	23.867,00
PESO PLATINAS DE UNION EN PUENTE EJE 1 L=30M (PLATINA PX) Ver anexo adjunto	3.448,00	**2.827,36**	68,96		98%	2.838,00
PESO CONECTORES DE CORTANTE EN PUENTE EJE 1 L=30M Ver anexo adjunto	2.087,00	**1.711,34**	41,74		89,9%	1.576,00
TOTAL						75.516,00

ELABORÓ: Ing. Javier Mauricio Rodriguez Rivera
M.P: 2520237285 CND
CONSORCIO HAYUELOS
FIRMA:

REVISÓ: Ing. Richard Alexander Acosta
M.P:25202094562 CND.
CONSORCIO TUNJA JI 2
FIRMA:

CONTRATISTA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO HAYUELOS
LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS
FIRMA:

INTERVENTORIA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO TUNJA JI 2
JORGE PARRA SALINAS
FIRMA:

ACERARQ	RESUMEN MEMORIA DE CANTIDADES	Código: SGI-FO-179 Version: 02 Fecha de Emision: 24/01/2024	SIRIUS PUENTE MODULAR EN ACERO

Proyecto	PUENTE EL JORDÁN 30 metros	Código	AQ-11-23	Fecha	DD	MM	AA
Cliente					16	5	2025

RESUMEN DE CANTIDADES POR CAPÍTULO

N°	CAPÍTULO	CANTIDAD	PESO [KG]
1	**VIGAS MAESTRAS**	**10**	**57.560**
1,1	TUBO A 1-4	1	6.868
1,2	TUBO A 5-7	1	5.290
1,3	TUBO A 8-9	1	4.468
1,4	TUBO A 10-12	1	5.290
1,5	TUBO A 13-16	1	6.860
1,1	TUBO B 1-5	1	6.868
1,11	TUBO B 5-7	1	5.290
1,12	TUBO B 8-9	1	4.468
1,13	TUBO B 10-12	1	5.290
1,14	TUBO B 13-16	1	6.868
2	**VIGAS TRANSVERSALES**	**6**	**20.377**
2,1	VIGA TRANSVERSAL VT-1	1	3.407
2,2	VIGA TRANSVERSAL VT-2	1	3.436
2,3	VIGA TRANSVERSAL VT-3	1	3.311
2,4	VIGA TRANSVERSAL VT-4	1	3.381
3,4	VIGA TRANSVERSAL VT-5	1	3.436
4,4	VIGA TRANSVERSAL VT-6	1	3.406
3	**VIGUETAS**	**25**	**28.993**
3,1	VIGUETA VG-1	10	12.146
3,2	VIGUETA VG-2	15	16.847
4	**APOYOS**	**4**	**454**
4,1	APOYOS	4	454
5	**PLATINAS DE UNIÓN**	**60**	**3.448**
5,1	PLATINA P34	10	164
5,2	PLATINA P30	10	742
5,3	PLATINA P39	20	509
5,4	PLATINA P40	20	2.034
6	**CONECTORES DE CORTANTE**	**807**	**2.087**

PESO ESTRUCTURA	112.919

RAAT

JMRR

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TUNJA

CONSORCIO HAYUELOS

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA ELABORACIÓN	31 de mayo de 2025	CONTRATO DE OBRA N° 1557 DE 2023	1	DE	1

PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA"
SECCION	02- CONSTRUCCION PUENTES
CAPÍTULO	ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS
ÍTEM	VAR. 1 — VARIACION PRECIO SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PUENTE LUZ 30M
UNIDAD	KG

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	PESO (Kg)	DISTRIBUCION PAGO ESTRUCTURA METALICA 82% SUM Y FABR.	2% TRANSPORTE	16% MONTAJE	CANTIDAD	TOTAL
PESO VIGAS MAESTRAS EN PUENTE EJE 1 L=30M (VIGA PRINCIPAL 48cm) Ver anexo adjunto	57.560,00	**47.199,20**	1.151,20		63%	30.461,00
PESO VIGAS TRANSVERSALES EN PUENTE EJE 1 L=30M (VIGA V7) Ver anexo adjunto	20.377,00	**16.709,14**	407,54		98%	16.774,00
PESO VIGUETAS LONGITUDINALES EN PUENTE EJE 1 L=30M (VIGUETA VG1-VG2) Ver anexo adjunto	28.993,00	**23.774,26**	579,86		98%	23.867,00
PESO PLATINAS DE UNION EN PUENTE EJE 1 L=30M (PLATINA PX) Ver anexo adjunto	3.448,00	**2.827,36**	68,96		98%	2.838,00
PESO CONECTORES DE CORTANTE EN PUENTE EJE 1 L=30M Ver anexo adjunto	2.087,00	**1.711,34**	41,74		90%	1.576,00
TOTAL						**75.516,00**

ELABORÓ: Ing. Javier Mauricio Rodriguez Rivera
M.P: 2520237285 CND
CONSORCIO HAYUELOS
FIRMA:

REVISÓ: Ing. Richard Alexander Acosta
M.P:25202094562 CND.
CONSORCIO TUNJA JI 2
FIRMA:

CONTRATISTA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO HAYUELOS
LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS
FIRMA:

INTERVENTORIA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO TUNJA JI 2
JORGE PARRA SALINAS
FIRMA:

ACERARQ	RESUMEN MEMORIA DE CANTIDADES	Código: SGI-FO-179 Version: 02 Fecha de Emision: 24/01/2024	SIRIUS PUENTE MODULAR EN ACERO

Proyecto	PUENTE EL JORDÁN 30 metros	Código	AQ-11-23	Fecha	DD	MM	AA
Cliente					16	5	2025

RESUMEN DE CANTIDADES POR CAPÍTULO

N°	CAPÍTULO	CANTIDAD	PESO [KG]
1	**VIGAS MAESTRAS**	**10**	**57.560**
1,1	TUBO A 1-4	1	6.868
1,2	TUBO A 5-7	1	5.290
1,3	TUBO A 8-9	1	4.468
1,4	TUBO A 10-12	1	5.290
1,5	TUBO A 13-16	1	6.860
1,1	TUBO B 1-5	1	6.868
1,11	TUBO B 5-7	1	5.290
1,12	TUBO B 8-9	1	4.468
1,13	TUBO B 10-12	1	5.290
1,14	TUBO B 13-16	1	6.868
2	**VIGAS TRANSVERSALES**	**6**	**20.377**
2,1	VIGA TRANSVERSAL VT-1	1	3.407
2,2	VIGA TRANSVERSAL VT-2	1	3.436
2,3	VIGA TRANSVERSAL VT-3	1	3.311
2,4	VIGA TRANSVERSAL VT-4	1	3.381
3,4	VIGA TRANSVERSAL VT-5	1	3.436
4,4	VIGA TRANSVERSAL VT-6	1	3.406
3	**VIGUETAS**	**25**	**28.993**
3,1	VIGUETA VG-1	10	12.146
3,2	VIGUETA VG-2	15	16.847
4	**APOYOS**	**4**	**454**
4,1	APOYOS	4	454
5	**PLATINAS DE UNIÓN**	**60**	**3.448**
5,1	PLATINA P34	10	164
5,2	PLATINA P30	10	742
5,3	PLATINA P39	20	509
5,4	PLATINA P40	20	2.034
6	**CONECTORES DE CORTANTE**	**807**	**2.087**

PESO ESTRUCTURA	112.919

JMRR

RAAT

CONSORCIO HAYUELOS

CORTE MENSUAL Y ACUMULADO EJECUTADO A LA FECHA - PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59
ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA
(PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA

PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

FICHA 1. CAPACITACION DEL GRUPO DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL

			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N° 4 (PRORROGA N° 6)			ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE ACTA	
Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	Profesional Ambiental	MES	21,30	$ 3.400.000,00	$ 72.420.000,00	14,50	$ 49.300.000,00	3,65	$ 12.410.000,00	18,15	$ 61.710.000,00
2	Profesional Social	MES	19,30	$ 3.060.000,00	$ 59.058.000,00	13,50	$ 41.310.000,00	3,65	$ 11.169.000,00	17,15	$ 52.479.000,00
3	Papeleria , insumos para pruebas	UNIDAD	21,30	$ 70.000,00	$ 1.491.000,00	14,50	$ 1.015.000,00	3,65	$ 255.500,00	18,15	$ 1.270.500,00
SUBTOTAL					**$ 132.969.000,00**		**$ 91.625.000,00**		**$ 23.834.500,00**		**$ 115.459.500,00**

PROGRAMA DE MANEJO RECURSO SUELO

FICHA 2. MANEJO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
4	Plástico para cubrimiento de material (4 m de ancho) Rollo x 100m	ROLLO	6	$ 600.000,00	$ 3.600.000,00	5	$ 3.000.000,00		$ 0,00	5,00	$ 3.000.000,00
SUBTOTAL					**$ 3.600.000,00**		**$ 3.000.000,00**		**$ 0,00**		**$ 3.000.000,00**

PROGRAMA SEÑALIZACIÓN DE FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

FICHA 3. MANEJO DE SEÑALIZACIÓN DE FRENTES DE OBRA Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
5	Señales informativas, preventivas y prohibición	UNIDAD	10	$ 40.000,00	$ 400.000,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
SUBTOTAL					**$ 400.000,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**

PROGRAMA DE MANEJO RECURSO SUELO

FICHA 4. MANEJO INTEGRAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (APROVECHABLES, NO APROVECHABLES Y PELIGROSOS).

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
6	Caneca de 55 gl para manejo de residuos - Punto ecológico	UNIDAD	5	$ 100.000,00	$ 500.000,00	4	$ 400.000,00		$ 0,00	4,00	$ 400.000,00
7	Caneca de 12 lt para manejo de residuos	UNIDAD	3	$ 30.000,00	$ 90.000,00	2	$ 60.000,00		$ 0,00	2,00	$ 60.000,00
8	Kit antiderrames	UNIDAD	1	$ 115.000,00	$ 115.000,00	1	$ 115.000,00		$ 0,00	1,00	$ 115.000,00
9	Kit de bolsas para disposición de residuos (PAQUETE X6)	UNIDAD	33	$ 18.000,00	$ 594.000,00	23	$ 414.000,00	5	$ 90.000,00	28,00	$ 504.000,00
SUBTOTAL					**$ 1.299.000,00**		**$ 989.000,00**		**$ 90.000,00**		**$ 1.079.000,00**

PROGRAMA DEMANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

FICHA 5. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
10	Suministro e instalación de polisombra azul (Rollo x 200 M2)	UNIDAD	2	$ 450.000,00	$ 900.000,00	2	$ 900.000,00		$ 0,00	2,00	$ 900.000,00
11	Medidas de protección, prevención y control	UNIDAD	0,291	$ 150.000,00	$ 43.650,00	0,000	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
12	Alquiler baño portatil, limpieza y disposición de vertimientos	MES	21,30	$ 600.000,00	$ 12.780.000,00	12,50	$ 7.500.000,00	5,65	$ 3.390.000,00	18,15	$ 10.890.000,00
SUBTOTAL					**$ 13.723.650,00**		**$ 8.400.000,00**		**$ 3.390.000,00**		**$ 11.790.000,00**

PROGRAMA DE GESTION SOCIAL

FICHA 1. ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
13	Aviso de Punto SAU	UNIDAD	0	$ 50.000,00	$ 0,00	0	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14	Linea telefonica incluye internet	MES	21,30	$ 100.000,00	$ 2.130.000,00	14,50	$ 1.450.000,00	3,65	$ 365.000,00	18,15	$ 1.815.000,00
15	Alquiler computador, sillas plasticas, escritorio, impresora, archivador	MES	21,30	$ 500.000,00	$ 10.650.000,00	14,50	$ 7.250.000,00	3,65	$ 1.825.000,00	18,15	$ 9.075.000,00
16	Botiquin, extintor, elementos de prevención de emergencia	GL	1	$ 380.000,00	$ 380.000,00	1	$ 380.000,00		$ 0,00	1,00	$ 380.000,00
17	Papeleria	MES	21,30	$ 150.000,00	$ 3.195.000,00	14,50	$ 2.175.000,00	3,65	$ 547.500,00	18,15	$ 2.722.500,00
SUBTOTAL					**$ 16.355.000,00**		**$ 11.255.000,00**		**$ 2.737.500,00**		**$ 13.992.500,00**

PROGRAMA DE GESTION SOCIAL

FICHA 2. MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PUBLICOS

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
18	Logística reuniones	DÍA	4	$ 500.000,00	$ 2.000.000,00	2	$ 1.000.000,00		$ 0,00	2,00	$ 1.000.000,00
SUBTOTAL					**$ 2.000.000,00**		**$ 1.000.000,00**		**$ 0,00**		**$ 1.000.000,00**
	SUBTOTAL COSTO PMA Y PGS				**$ 170.346.650,00**		**$ 116.269.000,00**		**$ 30.052.000,00**		**$ 146.321.000,00**
	VALOR TOTAL				**$ 170.346.650,00**		**$ 116.269.000,00**		**$ 30.052.000,00**		**$ 146.321.000,00**

PERIODOS DE EJECUCION DEL CONTRATO 1557 DE 2023 PRESENTE ACTA				
PERIODOS	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	DIAS	MESES
DESDE CORTE ACTA 06 HASTA PRESENTE ACTA 07	17/08/2024	16/06/2025	304	10,15

PERIODOS DE SUSPENSION DEL CONTRATO 1557 DE 2023 PRESENTE ACTA				
PERIODOS	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	DIAS	MESES
SUSPENSION N°1 CON AMPLIACION N°1 Y AMPLIACION N°2 A SUSPENSION N°1	3/09/2024	16/10/2024	44	1,47
SUSPENSION N°2 CON AMPLIACION N°1 Y AMPLIACION N°2 A SUSPENSION N°2	8/11/2024	2/02/2025	87	2,90
SUSPENSION N°3	4/02/2025	27/02/2025	24	0,80

TOTAL MESES DE EJECUCION PRESENTE ACTA	10,15

TOTAL MESES DE SUSPENSION PRESENTE ACTA	5,15

JMRR

RAAT

CONSORCIO HAYUELOS

CORTE MENSUAL Y ACUMULADO EJECUTADO A LA FECHA - PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59
ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA
(PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA

PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO

FICHA 1. CAPACITACION DEL GRUPO DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL

			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N° 4 (PRORROGA N° 6)			ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE ACTA	
Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS) (A)										
1,1	DISPOSITIVOS DE CONTROL										
1.1.1	PALETAS PARE SIGA 45 CM	UND	4	$ 58.500,00	$ 234.000,00	4	$ 234.000,00		$ 0,00	4	$ 234.000,00
1,2	SEÑALIZACIÓN										
1.2.1	SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAMINA REFLECTIVA 60	UND	21	$ 405.598,00	$ 8.517.558,00	21	$ 8.517.558,00		$ 0,00	21	$ 8.517.558,00
1.2.2	SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN LAMINA REFLECTIVA 1.20 * 1.00	UND	4	$ 807.200,00	$ 3.228.800,00	4	$ 3.228.800,00		$ 0,00	4	$ 3.228.800,00
1.2.3	CONOS	UND	10	$ 71.000,00	$ 710.000,00	10	$ 710.000,00		$ 0,00	10	$ 710.000,00
1.2.4	BARRERA VIAL (MALETIN PLASTICO)	UND	33	$ 355.700,00	$ 11.738.100,00	33	$ 11.738.100,00		$ 0,00	33	$ 11.738.100,00
1,3	EQUIPOS VARIOS										
1.3.1	CHALECOS REFLECTIVOS	UND	4	$ 20.000,00	$ 80.000,00	4	$ 80.000,00		$ 0,00	4	$ 80.000,00
1.3.2	CINTA DE SEÑALIZACIÓN (PELIGRO)	ROLLO	8	$ 42.000,00	$ 336.000,00	6	$ 252.000,00		$ 0,00	6	$ 252.000,00
SUBTOTAL PMT (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS) (A)					**$ 24.844.458,00**		**$ 24.760.458,00**		**$ -**		**$ 24.760.458,00**

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	DEDICACION	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
2	PERSONAL (B)										
2,1	PERSONAL										
2.1.1	AUXILIAR DE TRANSITO	MES	19,30	$ 2.169.005	69%	$ 28.884.641,00	12,50	$ 18.707.668,39	3,65	$ 5.462.639,34	16,15	$ 24.170.307,73
SUBTOTAL						**$ 28.884.641,00**		**$ 18.707.668,39**		**$ 5.462.639,34**		**$ 24.170.307,73**
	VALOR TOTAL					**$ 53.729.099,00**		**$ 43.468.126,00**		**$ 5.462.639,00**		**$ 48.930.765,00**

PERIODOS DE EJECUCION DEL CONTRATO 1557 DE 2023 PRESENTE ACTA				
PERIODOS	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	DIAS	MESES
DESDE CORTE ACTA 06 HASTA PRESENTE ACTA 07	17/08/2024	16/06/2025	304	10,15

TOTAL MESES DE EJECUCION	10,15

JMRR

PERIODOS DE SUSPENSION DEL CONTRATO 1557 DE 2023 PRESENTE ACTA				
PERIODOS	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	DIAS	MESES
SUSPENSION N°1 CON AMPLIACION N°1 Y AMPLIACION N°2 A SUSPENSION N°1	3/09/2024	16/10/2024	44	1,47
SUSPENSION N°2 CON AMPLIACION N°1 Y AMPLIACION N°2 A SUSPENSION N°2	8/11/2024	2/02/2025	87	2,90
SUSPENSION N°3	4/02/2025	27/02/2025	24	0,80

TOTAL MESES DE SUSPENSION PRESENTE ACTA	5,15

RAAT

PRÓRROGA No.6 AL CONTRATO ELECTRÓNICO No. 1557 DE 2023	
CONTRATO No.	1557 DE 2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TUNJA con Nit.891.800.846-1
CONTRATISTA	CONSORCIO HAYUELOS identificado con NIT. 901.725.176-8, representado legalmente LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS, identificado con Cédula de Ciudadanía No.9.523.864 de Sogamoso
INTERVENTORÍA	CONSORCIO TUNJA JI 2 identificado con Nit.901.728.023-3, representado legalmente por Jorge Eliecer Parra Salinas identificado con Cédula de Ciudadanía No.79.262.203 de Bogotá
SUPERVISOR	LINA MARÍA BAUTISTA AVELLANEDA – Secretario de Infraestructura Territorial, Identificado con Cédula de Ciudadanía 1.052.403.203 de Duitama
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA."
VALOR INICIAL:	NUEVE MIL TREINTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($9.031.645.799) M/CTE
ADICIÓN No.1:	TRESCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES CIENTO VEINTITRÉS MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS ($323.123.318) M/CTE.
VALOR TOTAL:	NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS ($9.354.769.117) M/CTE.
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023, CINCO (5) MESES Y CATORCE (14) DÍAS
PRÓRROGA No.1:	CINCO (5) MESES Y DIECISEIS (16) DIAS
PRÓRROGA No.2:	UN (1) MES
PRÓRROGA No.3:	UN (1) MES
PRÓRROGA No.4:	UN (1) MES
PRÓRROGA No.5:	QUINCE (15) DÍAS.
PRÓRROGA No.6:	SEIS (6) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
PLAZO TOTAL:	VEINTIUN (21) MESES.
FECHA DE TERMINACIÓN	**DIECIOCHO (18) DE SEPTIEMBRE DE 2025**

Entre los suscritos a saber, **MIKHAIL KRASNOV,** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 2.000.006.722, expedida en Tunja, en su calidad de Alcalde Mayor de Tunja, en uso de las facultades y funciones contenidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del **MUNICIPIO DE TUNJA**, con NIT 891800846-1, quien para los efectos del presente contrato se denomina el **MUNICIPIO** o **Contratante**, por una parte; y por la otra **CONSORCIO HAYUELOS** identificado con NIT. 901.725.176-8, representado legalmente LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS, identificado con Cédula de Ciudadanía No.9.523.864 de Sogamoso, quien en adelante se denominara **CONTRATISTA** y declara que tiene capacidad para celebrar este contrato, que no incurre en causal de inhabilidad e incompatibilidad de las previstas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 y demás normas constitucionales y legales, hemos acordado celebrar la presente PRÓRROGA No.6 AL CONTRATO ELECTRÓNICO No.1557 DE 2023, previa consideración de las partes:

CONSIDERACIONES

1.- El Municipio de Tunja y el CONSORCIO HAYUELOS, firman el Contrato No.1557 el día 28 de junio de año 2023. **2.-** Que el día diecisiete (17) de julio del 2023 la Supervisión y el contratista firmaron el Acta de Inicio. **3.-** Que el plazo inicial de ejecución del contrato fue hasta el 31 de diciembre de 2023. **4.-** Que el día 19 de diciembre de 2023, la Secretaría de Infraestructura Territorial del Municipio de Tunja, supervisión para el contrato emite concepto favorable y presenta los soportes técnicos requeridos para efectuar el **MODIFICATORIO No.1 y PRÓRROGA No.1** para el contrato de Obra No.1557 de 2023; prórroga de Cinco (5) meses y Dieciséis (16) Días. **5.-** Que el día 5 de junio 2024, las partes suscriben la **PRÓRROGA No.2** por un (1) mes, quedando como fecha de finalización el 16 de julio de 2024. **6.-** Que el día dieciséis (16) de julio 2024, las partes suscriben la **PRÓRROGA No.3** por un (1) mes, quedando como fecha de terminación el día dieciséis (16) de agosto de 2024. **7.-** Que el día 16 de agosto de 2024, las partes suscriben la **PRÓRROGA No.4** por un (1) mes, quedando como fecha de finalización el día 16 de septiembre de 2024. **8.-** Que el día 3 de septiembre de 2024, las partes suscriben **Suspensión No.1**. **9.-** Que el día 17 de octubre de 2024, las partes suscriben **Reinicio No.1** al Contrato No.1557 de 2023. **10.-** Que el día 18 de Octubre de 2024, las partes acuerdan efectuar el **Modificatorio No. 2, Prorroga No. 5 Y Adición No.1** para el contrato de Obra No. 1557 de 2023. Por un valor de TRESCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES CIENTO VEINTITRÉS MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO ($323.123.318) PESOS M/Cte, y un plazo adicional de Quince (15) Días. **11.-** Que el día 8 de noviembre de 2024 las partes acuerdan efectuar la **Suspensión No.2** para el contrato de Obra No.1557 de 2023 a partir del 8 de noviembre de 2024 por un plazo de un (01) mes hasta el 7 de diciembre de 2024. **12.-** Que el día 6 de diciembre de 2024 las partes acuerdan conceder la **Ampliación No.1 a Suspensión No.2** para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 a partir del 8 de diciembre de 2024 y por un plazo de Cuarenta y Cinco (45) días, hasta el 20 de enero de 2025. **13.-** Que el día 20 de enero de 2025 las partes acuerdan conceder la **Ampliación No.2 a Suspensión No.2** para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 a partir del 21 de enero de 2025 y por un plazo de un (01) mes, hasta el 20 de febrero de 2025. **14.-** Que el día 3 de febrero de 2025 las partes suscriben **Reinicio No.2,** quedando por ejecutar cinco (05) días del plazo del contrato con fecha actual de finalización del contrato de obra 1557 de 2023 es el 7 de febrero de 2025. **15.-** Que el día 3 de Febrero de 2025, las partes acuerdan efectuar el **Modificatorio No.3**, por la cual se ajusta cantidades contractuales, y se modifica la forma de pago Cláusula.8 del Contrato de Obra 1557 de 2023. **16.-** Que el día 4 de febrero de 2025 las partes acuerdan efectuar la **Suspensión No.3** para el contrato de Obra No.1557 de 2023. **17.-** Que según **Reinicio No.3** la fecha del contrato es el 28 de Febrero de 2025 quedando por ejecutar cuatro (04) días del plazo del contrato con fecha actual de finalización del contrato de obra 1557 de 2023 es el 3 de marzo de 2025. **18.-** Que a fecha de 24 de febrero de 2025 el contratista Consorcio Hayuelos presenta a la interventoría el oficio CH1557-COOR-0169 del 24 de febrero de 2025, solicitando la necesidad de prorrogar el contrato de obra 1557 de 2023, por seis (6) meses y quince (15) días. **19.-** Que la interventoría mediante oficio CTJI2-1639-0340-25 del 28 de febrero de 2025 analizó técnicamente la solicitud realizada por el contratista, da aval y considera que se hace necesario la aprobación de la prórroga N.º 6 al contrato de obra 1557 de 2023, por el plazo de seis (6) meses y quince (15) días, como indica en Oficio CTJI2-1639-0340-25. **20.-** Que mediante Oficio Aval de la Supervisión No.1.10-3.3 198 y 1.10-3.3 199, se allega a la Unidad Especial de Contratación Estatal, solicitud avaladas por las partes, Contratista de Obra, Interventoría y Supervisión, documentos que soportan la respectiva prórroga, adjuntando los siguientes:

1. Oficio No. CH1557-COOR-0169 Solicitud del Contratista para la presente Prórroga No.6 al Contrato No.1557 de 2023 anexo Cronograma de Actividades.
2. Oficio No.CTJI2-1639-0340-25 Aval y solicitud del Interventor para la presente Prórroga No.6 al Contrato No.1557 de 2023.
3. Aval Supervisor para la Prórroga No.6 al Contrato No.1557 de 2023.
4. Solicitud de Trámite de Prórroga No.6 al Contrato No.1557 de 2023.
5. Estudios Previos Prórroga No.6 al Contrato No.1557 de 2023

21.- Que, para lograr el cumplimiento total y el alcance del presente contrato, se hace necesario modificar el plazo de ejecución de acuerdo a los argumentos expuestos por la Supervisión, por Contratista e Interventoría. **22.-** Que el contrato se encuentra vigente y en ejecución, por lo tanto, es susceptible de la presente modificación. **23.-** En línea con lo anterior, teniendo en cuenta que el objeto del documento corresponde a la **PRÓRROGA No.6** del plazo de ejecución del ***contrato electrónico No.1557 de 2023***, se mantendrá los fundamentos de la modalidad de selección para el presente proceso contractual, que corresponde a las modalidades contempladas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015. De conformidad con lo señalado en los artículos 13, 32 y 40 de la Ley 80 de 1993, se reconoce la presencia de la autonomía de la voluntad en los contratos suscritos por el Estado; en igual sentido, de acuerdo con el postulado señalado en la Sentencia C-300 de 2012, y concepto del 13 de agosto de 2009 de la Sala de Consulta y servicio civil del Consejo de Estado, "La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que **la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo.** Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo

del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado. "El Consejo de Estado, en su jurisprudencia ha señalado que el plazo es un elemento accidental del contrato – no de su esencia y su naturaleza - y por ello puede ser materia de modificaciones. Al respecto la Sección Quinta del Consejo de Estado, en **sentencia del 24 de agosto de 2005**, afirmó:

> *"Por otra parte, la prórroga del plazo de los contratos tiene el sustento jurídico de que el plazo no constituye un elemento de la esencia de los contratos a que alude el artículo 1501 del Código Civil y, por tanto, se puede modificar por acuerdo de las partes, pues no es una de '… aquellas cosas sin las cuales, o no produce efecto alguno, o degenera en otro contrato diferente'. Tampoco es un elemento de la naturaleza del contrato, esto es el que, no siendo esencial en él, se entiende pertenecerle sin la necesidad de una cláusula especial, dado que, si no se pacta, no existe norma legal que lo establezca. El plazo es, por tanto, un elemento accidental del contrato en razón a que, en los términos del mismo artículo, ni esencial ni naturalmente le pertenece a éste, y se le agrega por medio de cláusulas especiales, es decir que no es necesario para la formación del acto ni se sobreentiende como integrante de él. De consiguiente, no siendo el plazo un elemento de la esencia del contrato sino meramente accidental, se puede modificar por acuerdo de las partes, pues éstas lo establecen en el respectivo contrato.*

24.- Con base en lo anteriormente expuesto, se evidencia para la ejecución del presente Contrato, están dados los supuestos fácticos, jurídicos que amparan la **PRÓRROGA No.6**, razón por la cual, la Alcaldía Mayor de Tunja determina conveniente realizar la presente modificación. **25.-** Que, así las cosas, que siguiendo los lineamientos del artículo 40 del Estatuto General de Contratación, se infiere la posibilidad de adicionar o reformar, de común acuerdo, los contratos primitivos en cuanto a trabajos (agregación o extra, supresión o disminución), al plazo (tiempo) y al precio (valor), por tal razón y por lo anteriormente expuesto, procede la presente prórroga de conformidad a la solicitud efectuada, la cual se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS:

CLÁUSULA PRIMERA. – PRÓRROGA DEL CONTRATO	**PRÓRROGUESE** el plazo de ejecución inicial del Contrato electrónico No.1557 de 2023 en **SEIS (6) MESES Y QUINCE (15) DÍAS,** al plazo inicial de conformidad con la parte considerativa de la presente modificación. **Parágrafo.** Modifíquese la CLÁUSULA No.4 DEL PLAZO DEL CONTRATO del COMPLEMENTO CONTRATO ELECTRÓNICO No.1557 de 2023, el cual quedara así: "…PLAZO El plazo total del contrato incluyendo la presente prórroga será de **VEINTIUN (21) MESES,** contados a partir de la firma del acta de inicio, los cuales finalizaran el día ***DIECIOCHO (18) DE SEPTIEMBRE DE 2025***…"
CLÁUSULA SEGUNDA.- DOCUMENTOS	Forman parte de la presente prórroga, y obliga jurídicamente a las partes los documentos que a continuación se relacionan: a). Formato de modificación Contractual. b). Las actas que, mediante la ejecución del contrato se redacten y firmen por las partes. c). Estudios Previos. d.) Oficio del contratista. e.) Oficio de la supervisión. f) Todos los demás documentos relativos al mismo, suscritos y cruzados entre las partes, dentro de los cuales se tienen: 1. Oficio No. CH1557-COOR-0169 Solicitud del Contratista para la presente Prórroga No.6 al Contrato No.1557 de 2023 anexo Cronograma de Actividades. 2. Oficio No.CTJI2-1639-0340-25 Aval y solicitud del Interventor para la presente Prórroga No.6 al Contrato No.1557 de 2023. 3. Aval Supervisor para la Prórroga No.6 al Contrato No.1557 de 2023. 4. Solicitud de Trámite de Prórroga No.6 al Contrato No.1557 de 2023. 5. Estudios Previos Prórroga No.6 al Contrato No.1557 de 2023 Todos estos soportes serán cargados como anexos a la presente minuta dentro de la plataforma SECOP II.
CLÁUSULA TERCERA.- PERFECCIONA MIENTO Y EJECUCIÓN	La presente PRÓRROGA No.6 AL CONTRATO ELECTRONICO No.1557 DE 2023 se perfeccionará una vez suscrito por las partes y se apruebe y publique en la plataforma SECOP II por parte de la Entidad.

CLÁUSULA CUARTA-. GARANTÍAS	EL CONTRATISTA se obliga a ampliar y modificar las garantías, en virtud de la presente PRÓRROGA No.6 AL CONTRATO ELECTRONICO No.1557 DE 2023. Para lo cual cargará en la sección CONDICIONES las respectivas garantías del contrato dentro del día hábil siguiente a la suscripción del presente documento para su aprobación y publicación en la plataforma SECOP II. **NOTA:** El contratista y el supervisor se obligan por correo electrónico notificar a la Unidad de Contratación del cargue de las pólizas y deberán coordinar y gestionar el proceso de revisión y aprobación de la misma, para que el contrato se legalice previo a su ejecución la respectiva aprobación de las garantías.
CLÁUSULA QUINTA.- VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES	En lo demás, las cláusulas del contrato electrónico **No.1557 DE 2023** conservan su vigencia y alcance.
CLAUSULA SEXTA.– FIRMA ELECTRÓNICA	**EL CONTRATISTA** acepta de manera inequívoca el contenido del contrato electrónico y sus anexos con la aceptación de este a través de la plataforma SECOP II
ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO ELECTRÓNICO No.1557 DE 2023 SE ENTIENDE ACEPTADO CON LA SUSCRIPCIÓN ELECTRÓNICA DE LAS PARTES A TRAVÉS DEL PORTAL SECOP II.	

MODIFICACIÓN No.4 Y ADICIÓN No.2 CONTRATO ELECTRÓNICO No.1557 DE 2023	
CONTRATO No.	1557 DE 2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TUNJA
NIT	891.800.846-1
CONTRATISTA	CONSORCIO HAYUELOS con NIT. 901.725.176-8 cuyo representante legal LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS C.C. 9.523864 de Sogamoso.
INTERVENTORÍA	CONSORCIO TUNJA JI 2 con NIT: 901.728.023-3 cuyo representante legal JORGE E PARRA SALINAS C.C. 79.262.203 de Bogotá
SUPERVISOR	LINA MARÍA BAUTISTA AVELLANEDA identificada con Cédula de Ciudadanía No. 1.052.403.203 - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACÁ."
VALOR INICIAL:	NUEVE MIL TREINTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($9.031.645.799) M/CTE
ADICIÓN No.1:	TRESCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES CIENTO VEINTITRÉS MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS ($323.123.318) M/CTE.
ADICIÓN No.2:	CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($4.774.178.693) M/CTE

VALOR TOTAL:	CATORCE MIL CIENTO VEINTIOCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS ($14.128.947.810) M/CTE
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO:	DIECISIETE (17) JULIO DE 2023
PLAZO TOTAL:	VEINTIUN (21) MESES.
FECHA DE TERMINACIÓN	**DIECIOCHO (18) DE SEPTIEMBRE DEL 2025**

Entre los suscritos a saber, **MIKHAIL KRASNOV,** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No.2000006722 expedida en Tunja , en su calidad de Alcalde Mayor de Tunja, en uso de las facultades y funciones contenidas en, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del MUNICIPIO DE TUNJA, con NIT 891800846-1, quien para los efectos del presente contrato se denomina el **MUNICIPIO o Contratante**, por una parte; y por la otra CONSORCIO HAYUELOS con NIT. 901.725.176-8 cuyo representante legal LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS C.C. 9.523864 de Sogamoso, quien en adelante se denominará el CONTRATISTA, y quien declara que tiene capacidad para celebrar este contrato, que no incurre en causal de inhabilidad e incompatibilidad de las previstas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 y demás normas constitucionales y legales, hemos acordado celebrar la presente **MODIFICACIÓN No.4 Y ADICIÓN No.2 AL CONTRATO ELECTRÓNICO No.1557 DE 2023**, previa consideración de las partes:

CONSIDERACIONES

1.- El Municipio de Tunja y el CONSORCIO HAYUELOS, firman el Contrato No.1557 el día 28 de junio de año 2023. **2.-** Que el día diecisiete (17) de julio del 2023 la Supervisión y el contratista firmaron el Acta de Inicio. **3.-** Que el plazo inicial de ejecución del contrato fue hasta el 31 de diciembre de 2023. **4.-** Que el día 19 de diciembre de 2023, la Secretaría de Infraestructura Territorial del Municipio de Tunja, supervisión para el contrato emite concepto favorable y presenta los soportes técnicos requeridos para efectuar el **MODIFICATORIO No.1 y PRÓRROGA No.1** para el contrato de Obra No.1557 de 2023; prórroga de Cinco (5) meses y Dieciséis (16) Días. **5.-** Que el día 5 de junio 2024, las partes suscriben la **PRÓRROGA No.2** por un (1) mes, quedando como fecha de finalización el 16 de julio de 2024. **6.-** Que el día dieciséis (16) de julio 2024, las partes suscriben la **PRÓRROGA No.3** por un (1) mes, quedando como fecha de terminación el día dieciséis (16) de agosto de 2024. **7.-** Que el día 16 de agosto de 2024, las partes suscriben la **PRÓRROGA No.4** por un (1) mes, quedando como fecha de finalización el día 16 de septiembre de 2024. **8.-** Que el día 3 de septiembre de 2024, las partes suscriben **Suspensión No.1**. **9.-** Que el día 17 de octubre de 2024, las partes suscriben **Reinicio No.1** al Contrato No.1557 de 2023. **10.-** Que el día 18 de Octubre de 2024, las partes acuerdan efectuar el **MODIFICATORIO No. 2, PRORROGA No. 5 y ADICIÓN No 1** para el contrato de Obra No. 1557 de 2023. **11.-** Que el día 8 de noviembre de 2024 las partes acuerdan efectuar la **SUSPENSIÓN No.2** para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 a partir del 8 de noviembre de 2024 por un plazo de un (01) mes hasta el 7 de diciembre de 2024. **12.-** Que el día 6 de diciembre de 2024 las partes acuerdan conceder la **AMPLIACIÓN No 1 A LA SUSPENSIÓN No 2** para el contrato de Obra No. 1557 de 2023 a partir del 8 de diciembre de 2024 y por un plazo de Cuarenta y Cinco (45) días, hasta el 20 de enero de 2025. **13.-** Que el día 20 de enero de 2025 las partes acuerdan conceder la **AMPLIACIÓN No.2 A LA SUSPENSIÓN No.2** para

el contrato de Obra No.1557 de 2023 a partir del 21 de enero de 2025 y por un plazo de un (01) mes, hasta el 20 de febrero de 2025. **14.-** Que el día 3 de febrero de 2025 las partes suscriben **Reinicio No.2,** quedando por ejecutar cinco (05) días del plazo del contrato con fecha actual de finalización del contrato de obra 1557 de 2023 es el 7 de febrero de 2025. **15.-** Que el día 3 de Febrero de 2025, las partes acuerdan efectuar el **Modificatorio No.3**, por la cual se ajusta cantidades contractuales, y se modifica la forma de pago Cláusula.8 del Contrato de Obra 1557 de 2023. **16.-** Que el día 4 de febrero de 2025 las partes acuerdan efectuar la **Suspensión No.3** para el contrato de Obra No.1557 de 2023. **17.-** Que según **Reinicio No.3** la fecha del contrato es el 28 de Febrero de 2025 quedando por ejecutar cuatro (04) días del plazo del contrato con fecha actual de finalización del contrato de obra 1557 de 2023 es el 3 de marzo de 2025. **18.-** Que el día 28 de febrero de 2025, las partes suscriben **Modificación No.3 y Prórroga No.6** al Contrato No.1557 de 2023, dejando como fecha de terminación el día dieciocho (18) de septiembre de 2025. **19.-** Que a la fecha de 28 de marzo de 2025 el contratista Consorcio Hayuelos cuyo representante legal es el señor LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS en el Contrato de obra No.1557 de 2023 presenta a la interventoría el oficio CH1557-COOR-0172 del 28 de marzo de 2025, solicitando la Adición N° 2 en valor, por la suma de CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($4.774’178.693, en los siguientes términos: "(…) Que corresponden a la ejecución de las actividades relacionadas con la construcción de la estructura y superestructura del puente de luz 30 m, las obras que conforman la estructura de pavimento para los aproches del mismo al igual que las demás obras de urbanismo y espacio público previsto sobre el eje 1 o calzada sur de la calle 59 entre la carrera 2este y el actual acceso al conjunto residencial Ciudad Hayuelos de la ciudad de Tunja, lo anterior con el fin de dar cumplimiento del objeto según el contrato de obra 1557 de 2023. Por otra parte se solicita el ajuste del precio del acero para lo cual se incluye los ítems identificados como VAR. 1 y VAR. 2, por medio de los cuales se determina la cantidad y la variación del precio aprobado por parte de la Entidad en respuesta a la solicitud del Consorcio Contratista según lo descrito dentro del numeral 2 del comunicado CH1557-COOR-0158 de fecha 04 de diciembre de 2024. (…)" **20.-** Que la interventoría mediante oficio CTJI2-1639-0644-25 del 11 de abril de 2025 analizó técnicamente la solicitud realizada por el contratista, indicando que: "(…) Teniendo en cuenta los balances presentados y las obras requeridas para la culminación total del proyecto se da aval a la solicitud de adición No 2 presentada por el contrato de obra 1557 de 2023, por la suma indicada de $4.774.178.693, de la misma forma se ha validado la variación en el costo del acero de las actividades a ejecutar acorde con los precios base de la gobernación y se da aval a esto, por tanto las mayores cantidades requeridas y los ajustes propuestos del precio del acero se incluyen en el valor de la adición solicitada y dichas actividades deberán ser ejecutados dentro del plazo contractual vigente para la terminación total del proyecto; por tanto solicita a la supervisora del proyecto, Ing. Lina María Bautista Avellaneda, proceder con el trámite administrativo pertinente que permita la ejecución del Modificatorio No 4 que asigna los recursos de la Adición No 2 al contrato de obra de obra No. 1557 de 2023. (…)" **21.-** Que mediante Oficio 1.10-3.3 369 del 2 de mayo de 2025 la Supervisión, en cabeza de la Secretaria de Infraestructura Territorial da concepto favorable a la solicitud respectiva para el Contrato No.1557 de 2023. **22.-** Que mediante oficio del 2 de mayo de 2025, la Secretaria de Infraestructura Territorial remite a la Unidad Especial de Contratación Estatal para trámite de la solicitud de Modificación No.4 y Adición No.2 al Contrato No.1557 de 2023, adjuntando los siguientes:

a. Solicitud Contratista Oficio CH1557-COOR-0172 del 28 de marzo de 2025 para Modificación No.4 y Adición No.2
b. Aval Interventoría Oficio CTJI2-1639-0644-25 del 11 de abril de 2025 para Modificación No.4 y Adición No.2
c. Sábana de cantidades Modificación No.4
d. Memorias de cantidades Modificación No.4
e. Concepto Favorable de la Supervisión a Modificación No.4 y Adición No.2 mediante Oficio 1.10-3.3 369
f. Solicitud trámite mediante Oficio del 2 de mayo de 2025 para Modificación No.4 y Adición No.2.
g. Certificado de Disponibilidad Presupuestal
(…)"

23.- Que el contrato se encuentra vigente y en ejecución, por lo tanto, es susceptible de la presente modificación. **24.-** Con base en lo anteriormente expuesto, se evidencia para la ejecución del presente Contrato, están dados los supuestos fácticos, jurídicos que amparan la **MODIFICACIÓN No.4 Y ADICIÓN No.2**, razón por la cual, la Alcaldía Mayor de Tunja determina conveniente realizar la presente modificación. **25.-** Que, así las cosas, que siguiendo los lineamientos del artículo 40 del Estatuto General de Contratación, se infiere la posibilidad de adicionar o reformar, de común acuerdo, los contratos primitivos en cuanto a trabajos (agregación o extra, supresión o disminución), al plazo (tiempo) y al precio (valor), por tal razón y por lo anteriormente expuesto, procede la presente modificación de conformidad a la solicitud efectuada, la cual se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS:

CLÁUSULA PRIMERA.- ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL	Teniendo en cuenta las consideraciones expuestas en la presente modificación y en los documentos técnicos presentados por la Supervisión, Contratista de obra y Contratista de Interventoría, procédase a modificar el alcance del contrato y las cantidades de obra, obligaciones del Contratista las cuales quedaran así: Con base en expuesto a lo largo de este documento se hace necesario realizar un nuevo balance con las mayores y menores cantidades conforme a las actividades requeridas en desarrollo del proyecto establecido dentro de la primera fase según el objeto contractual, y que obedece a salvaguardar las metas físicas del contrato No.1557 de 2023; el presupuesto del contrato queda de la siguiente manera:

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN ANTERIOR		MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES PRESENTES			CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE ACTA	
ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
SECCIÓN 01 - CONSTRUCCIÓN CALLE 59						$ 1,969,241,921.07		$ 2,527,739,156.16			$ 590,484,006.38		$ 3,118,223,162.54
PRELIMINARES													
1	3.01.04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	KM	0.64	$ 3,529,005.00	$ 2,259,563.20	0.58	$ 2,046,822.90	=	0.00	$ -	0.58	$ 2,046,822.90
Subtotal						$ 2,259,563.20		$ 2,046,822.90			$ -		$ 2,046,822.90
EXPLANACIONES													
2	3.02.03	EXCAVACIÓN DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	2,709.14	$ 14,400.00	$ 39,230,016.04	5,182.00	$ 75,211,312.00	+	563.00	$ 8,155,610.00	5,745.00	$ 83,366,930.00
3	3.02.04	TRANSPORTE DE MATERIALES MEDIDOS EN BANCO PRODUCTO DE EXCAVACIONES DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS.	M3-KM	13,547.78	$ 2,000.00	$ 27,105,560.00	72,723.00	$ 145,446,000.00	+	7,205.00	$ 14,410,000.00	79,928.00	$ 159,856,000.00
Subtotal						$ 66,365,576.04		$ 220,657,312.00			$ 22,565,610.00		$ 243,222,930.00
OBRAS DE DRENAJE, PROTECCION Y ESTRUCTURAS													
4	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	29.00	$ 745,000.00	$ 21,605,500.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal						$ 21,605,500.00		$ -			$ -		$ -
AFIRMADOS,SUBBASES Y BASES													
5	3.04.03	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACION DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)	KM	0.64	$ 1,483,593.00	$ 949,499.52	0.37	$ 548,925.71	+	0.08	$ 118,686.64	0.45	$ 667,612.35
6	3.04.05	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN INDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95%.	M3	2,807.67	$ 91,500.00	$ 256,902,805.00	1,786.00	$ 164,334,000.00	+	1,143.00	$ 104,564,500.00	2,929.00	$ 268,898,500.00
7	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM)	M3	1,146.59	$ 123,000.00	$ 141,030,570.00	1,062.00	$ 130,626,000.00	+	214.00	$ 26,322,000.00	1,276.00	$ 156,948,000.00
8	3.04.08	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM)	M3	1,146.59	$ 136,000.00	$ 155,229,620.00	686.00	$ 94,688,000.00	+	131.00	$ 18,078,000.00	817.00	$ 112,766,000.00
9	3.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	88,850.39	$ 2,000.00	$ 177,700,780.00	114,520.00	$ 229,040,000.00	+	35,160.00	$ 70,320,000.00	149,680.00	$ 299,360,000.00
Subtotal						$ 733,863,668.52		$ 619,216,925.71			$ 219,423,186.64		$ 838,640,182.35
CARPETA ASFALTICA													
10	3.06.03	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	M2	3,821.03	$ 4,265.00	$ 16,300,104.95	6,593.00	$ 28,076,486.00	+	1,708.00	$ 7,284,620.00	8,291.00	$ 35,361,106.00
11	3.06.03	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS	M3	282.10	$ 1,037,732.00	$ 406,577,735.76	368.00	$ 316,508,200.00	+	61.00	$ 63,301,652.00	366.00	$ 379,809,852.00
12	3.12.05	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	268.65	$ 2,240.00	$ 662,641.00	287.00	$ 671,680.00	+	57.00	$ 133,280.00	344.00	$ 804,960.00
13	3.09.17	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	ML	1,920.00	$ 2,925.00	$ 5,616,320.00	2,240.00	$ 6,543,040.00	+	626.00	$ 1,828,546.00	2,866.00	$ 8,371,586.00
Subtotal						$ 429,748,801.71		$ 351,799,375.00			$ 72,548,198.00		$ 424,347,573.00

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN ANTERIOR		MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES PRESENTES			CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE ACTA	
ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
ANDENES Y SEPARADOR CENTRAL													
14	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM)	M3	480.00	$ 123,000.00	$ 59,040,000.00	210.00	$ 25,830,000.00	+	165.00	$ 17,835,000.00	375.00	$ 43,665,000.00
15	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM	M3	480.00	$ 138,000.00	$ 66,240,000.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
16	3.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGUN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	35,744.00	$ 2,000.00	$ 71,488,000.00	3,900.00	$ 7,800,000.00	+	2,755.00	$ 5,510,000.00	6,745.00	$ 13,490,000.00
17	3.06.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	ML	1,923.96	$ 65,000.00	$ 125,057,480.00	700.00	$ 51,090,000.00	+	356.00	$ 9,750,000.00	934.00	$ 60,840,000.00
18	1.9.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	M2	1,475.04	$ 63,000.00	$ 92,927,520.00	432.00	$ 27,216,000.00	+	299.00	$ 18,837,000.00	731.00	$ 46,053,000.00
19	1.10.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	89.26	$ 104,000.00	$ 9,283,520.00	32.50	$ 4,368,400.00	+	39.50	$ 5,293,000.00	72.10	$ 9,661,400.00
20	APU 01	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC III ESPESOR 7.5 CM , INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN , ACARREO LIBRE DE 5K	M2	1,600.00	$ 76,645.00	$ 122,632,000.00	560.00	$ 43,534,200.00	+	308.00	$ 23,606,800.00	876.00	$ 67,141,020.00
21	3.06.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	M2	216.00	$ 80,000.00	$ 16,440,000.00	110.00	$ 10,170,000.00	+	72.00	$ 6,480,000.00	185.00	$ 16,650,000.00
22	3.06.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	M2	36.00	$ 90,000.00	$ 3,240,000.00	122.00	$ 10,980,000.00	+	80.00	$ 7,200,000.00	202.00	$ 18,180,000.00
23	3.06.05	BOLARDO M 60 CONCRETO	UND	84.00	$ 160,675.00	$ 13,496,700.00	23.00	$ 3,695,725.00	+	30.00	$ 4,862,250.00	53.00	$ 8,483,975.00
24	3.06.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	80.00	$ 54,636.00	$ 4,383,280.00	815.00	$ 44,512,040.00	+	509.00	$ 27,799,544.00	1,324.00	$ 72,311,584.00
25	2.03.03	CONSTRUCCIÓN DE JARDINES	M2	1,798.00	$ 96,954.00	$ 165,333,292.00	35.47	$ 3,261,202.86	-	35.47	$ (3,261,202.86)	0.00	$ -
Subtotal						$ 715,177,312.00		$ 232,623,727.86			$ 123,852,251.14		$ 356,475,979.00
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS													
NP-1_01	1.01.10	DEMOLICIÓN CIMIENTO CONCRETO	M3	0.00	$ 206,286.00	$ -	101.00	$ 20,834,886.00	=	0.00	$ -	101.00	$ 20,834,886.00
NP-2_01	1.01.40	DESMONTE ALAMBRE PÚAS CERRAMIENTO 3 - 5 LÍNEAS INCLUYE POSTES.	ML	0.00	$ 13,042.00	$ -	129.00	$ 1,669,376.00	=	0.00	$ -	129.00	$ 1,669,376.00
NP-3_01	1.01.41	DEMOLICION PLACAS MACIZAS CONCRETO E:+-20 CM	M2	0.00	$ 54,267.00	$ -	819.00	$ 44,465,623.00	=	0.00	$ -	819.00	$ 44,465,623.00
NP-4_01	REF 3.13.13	CERRAMIENTO EN YARA ROLLIZA Y LONA H=2 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 3 M	ML	0.00	$ 39,906.00	$ -	620.00	$ 24,245,720.00	+	388.00	$ 15,373,328.00	1,008.00	$ 39,619,048.00

NP-5_01	3.02.10	PEDRAPLEN COMPACTO	M3	0.00	$ 155,207.00	$ -	1,062.00	$ 292,099,574.00	+	276.00	$ 42,837,732.00	8,458.00	$ 334,936,706.00
NP-6_01	3.12.01	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE 1KM)	M3	0.00	$ 6,530.00	$ -	862.00	$ 5,227,426.00	=	0.00	$ -	862.00	$ 5,227,426.00
102	3.12.02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-KM	0.00	$ 1,700.00	$ -	25,460.00	$ 43,338,988.00	+	543.00	$ 923,388.00	26,006.00	$ 44,262,200.00
NP-7_01	3.02.01	CONFORMACION Y/O DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADERO O ESCOMBRERA O SITIO AUTORIZADO	M3	0.00	$ 4,600.00	$ -	6,800.00	$ 31,280,640.00	+	693.00	$ 3,243,240.00	7,065.00	$ 34,543,880.00
NP-9_01	REF 5.15.09	REPARACIÓN DE CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=2 M, DISTANCIA ENTRE POSTES 3 M	ML	0.00	$ 18,750.00	$ -	600.00	$ 11,250,000.00	=	0.00	$ -	600.00	$ 11,250,000.00
NP-10_01	3.02.07	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO (INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM)	M3	0.00	$ 21,350.00	$ -	1,024.00	$ 22,004,372.00	+	92.00	$ 1,964,936.00	1,926.00	$ 24,049,308.00
NP-11_01	2.03.10	RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0.00	$ 179,491.00	$ -	84.00	$ 15,077,244.00	+	18.00	$ 1,974,401.00	95.00	$ 17,051,645.00
NP-12_01	REF 2.05.01 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC CORRUGADO D= 36" (TOP - 29 PSI)	ML	0.00	$ 2,202,670.00	$ -	10.00	$ 20,634,074.00	=	0.00	$ -	10.00	$ 20,634,074.00
NP-13_01	2.06.10	PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCION DIAMETRO=1.96 M	UND	0.00	$ 1,349,775.00	$ -	5.00	$ 6,748,875.00	=	0.00	$ -	5.00	$ 6,748,875.00
NP-14_01	2.06.16	POZO DE INSPECCION D=1.50 M, H 1.75 M	UND	0.00	$ 4,035,880.00	$ -	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
NP-15_01	2.06.09	PASO UÑA DE BATO D=5/8"	UND	0.00	$ 16,420.00	$ -	33.00	$ 475,868.00	=	0.00	$ -	33.00	$ 475,868.00
NP-16_01	3.03.14	PLACA DE PROTECCION PARA TUBERÍAS D= 36", B=1.75M, H=1.40M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y CIMENTACION)	ML	0.00	$ 1,230,340.00	$ -	18.20	$ 22,501,533.60	=	0.00	$ -	18.20	$ 22,501,533.60
NP-17_01	1.01.74	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE DE D= 24"	ML	0.00	$ 62,595.00	$ -	17.00	$ 1,063,605.00	=	0.00	$ -	17.00	$ 1,063,605.00
NP-18_01	2.06.07	DEMOLICION POZOS DE INSPECCION	UND	0.00	$ 49,436.00	$ -	11.00	$ 543,796.00	=	0.00	$ -	11.00	$ 543,796.00
103	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M3	0.00	$ 82,576.00	$ -	197.00	$ 16,346,272.00	+	38.00	$ 3,153,888.00	235.00	$ 19,499,360.00
NP-19_01	2.05.02	BASE Y CAÑUELA, CONCRETO 17.5 MPa - (2500 PSI)	UND	0.00	$ 366,404.00	$ -	1.00	$ 366,404.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 366,404.00
NP-20_01	2.06.25	SUMIDERO LATERAL SL - 200 H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	UND	0.00	$ 5,290,424.00	$ -	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -

NP-21_01	2.05.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 16"	ML	0.00	$ 178,242.00	$ -	31.00	$ 5,525,502.00	=	0.00	$ -	31.00	$ 5,525,502.00
NP-22_01	3.05.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA) 60 x 60 CM	UND	0.00	$ 512,844.00	$ -	5.00	$ 2,564,220.00	+	2.00	$ 1,025,688.00	7.00	$ 3,589,908.00
NP-23_01	3.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO INFORMATIVA TIPO S/DISEÑO	UND	0.00	$ 1,039,756.00	$ -	4.00	$ 4,159,024.00	+	1.00	$ 1,039,756.00	5.00	$ 5,198,780.00
NP-24_01	3.05.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	UND	0.00	$ 14,333.00	$ -	181.00	$ 2,594,973.00	+	42.00	$ 592,586.00	223.00	$ 3,187,559.00
104	3.05.04	MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)	M2	0.00	$ 64,870.00	$ -	288.00	$ 18,682,560.00	+	136.00	$ 8,822,320.00	424.00	$ 27,504,880.00
105	1.02.04	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	0.00	$ 456,869.00	$ -	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
106	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	0.00	$ 8,320.00	$ -	5,294.00	$ 42,567,200.00	=	0.00	$ -	5,294.00	$ 42,567,200.00
107	1.02.23	SOLADO CONCRETO ESPESOR E= 0.07MTS 14MPa (2000PSI)	M2	0.00	$ 47,941.00	$ -	126.00	$ 6,040,566.00	+	1.00	$ 47,941.00	127.00	$ 6,088,507.00
NP-25_01	3.03.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H= 3.0 MTS	M3	0.00	$ 1,344,530.00	$ -	69.00	$ 89,675,880.00	+	12.00	$ 16,135,176.00	72.00	$ 96,811,056.00
NP-29_01	3.10.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA (TIRA ANCHA)= 45.2 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS -SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	M2	0.00	$ 12,369.19	$ -	1,556.00	$ 13,717,246.03	+	600.00	$ 7,428,119.60	1,709.00	$ 21,145,357.63
NP-30_01	2.05.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	0.00	$ 81,392.00	$ -	40.00	$ 3,255,680.00	=	0.00	$ -	40.00	$ 3,255,680.00
NP-31_01	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0.00	$ 160,845.00	$ -	75.00	$ 12,048,375.00	=	0.00	$ -	75.00	$ 12,048,375.00
NP-32_01	1.01.03	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.	M2	0.00	$ 17,710.00	$ -	52.00	$ 1,039,956.00	+	15.00	$ 265,770.00	167.00	$ 1,895,826.00
NP-33_01	1.04.30	MURO TOLETE COMÚN E = 0.10 mts.	M2	0.00	$ 104,712.00	$ -	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
NP-34_01	REF 2.06.32 CDT	REINVELACIÓN POZO DE INSPECCIÓN D= 1.20 M H 1.00 1.50 M (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	UND	0.00	$ 2,446,749.00	$ -	4.00	$ 9,786,996.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 9,786,996.00
NP-35_01	REF 2.06.35 1.03.05 CDT	REINVELACIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN D= 1.50 M, H= 1 (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	UND	0.00	$ 3,181,958.00	$ -	5.00	$ 15,909,790.00	=	0.00	$ -	5.00	$ 15,909,790.00
NP-36_01	REF 2.06.35 CDT	POZO DE INSPECCIÓN D=1.20 M H 2.50 M (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	UND	0.00	$ 4,543,370.00	$ -	3.00	$ 13,630,110.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 13,630,110.00

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN ANTERIOR		MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES PRESENTES			CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE ACTA	
ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP-37_05	2.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC Ds 12"	ML	0.00	$ 263,569.00	$ -	88.00	$ 17,395,554.00	+	30.00	$ 7,907,070.00	86.00	$ 25,302,624.00
NP-38_05	1.07.51	CAJA INSPECCIÓN A.P. CS-274 CODENSA	UND	0.00	$ 705,283.00	$ -	12.00	$ 8,463,396.00	=	0.00	$ -	12.00	$ 8,463,396.00
NP-39_05	1.20.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA EN MALLA METÁLICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y	UND	0.00	$ 709,429.00	$ -	6.00	$ 4,256,574.00	+	6.00	$ 4,256,574.00	12.00	$ 8,513,148.00
NP-40_05	REF 1.02.05 3.10.07 3.03.14 CDT	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80x80x80 cm LADRILLO (INCLUYE MARCO EN ÁNGULO Y TAPA EN CONCRETO CON BORDE EN PLATINA)	UND	0.00	$ 1,128,658.00	$ -	1.00	$ 1,128,658.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 1,128,658.00
NP-42_05	2.07.07	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS	M1	0.00	$ 358,603.00	$ -	25.00	$ 8,765,075.00	+	2.00	$ 701,206.00	27.00	$ 9,466,281.00
NP-43_05	2.07.08	CORTE DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS	M3	0.00	$ 373,855.00	$ -	2.00	$ 746,110.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 746,110.00
NP-44_05	3.03.05	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBRO COMPACTADOR	M3	0.00	$ 107,940.00	$ -	194.00	$ 22,960,560.00	+	11.40	$ 1,343,376.00	205.40	$ 24,304,336.00
NP-45_05	3.03.06	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANTA VIBRADORA	M3	0.00	$ 33,972.00	$ -	415.00	$ 14,096,880.00	+	43.00	$ 1,459,728.00	464.00	$ 15,756,608.00
NP-46_05	2.12.06	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE CONCRETO PREFABRICADO 10 X 10 CM X 1.80 M 216 KG/KM 2 5 LÍNEAS, DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	0.00	$ 68,894.00	$ -	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
NP-84_05	REF 3.08.10 3.08.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-85	ML	0.00	$ 71,123.00	$ -	80.00	$ 5,689,840.00	+	35.00	$ 2,489,305.00	95.00	$ 8,179,145.00
NP-85_05	REF 3.08.10 3.08.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-100	UND	0.00	$ 80,676.00	$ -	10.00	$ 806,760.00	+	14.00	$ 1,129,464.00	24.00	$ 1,936,224.00
NP-69_05	REF 2.05.60 CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 24" NOVAFORT-TUBERÍA DE ALCANTARILLADO	ML	0.00	$ 695,540.00	$ -	14.00	$ 9,917,560.00	=	0.00	$ -	14.00	$ 9,917,560.00
NP-89_05	REF 1.10.15 CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA EN POLIPROPILENO	UND	0.00	$ 387,696.00	$ -	116.00	$ 45,327,084.00	=	0.00	$ -	116.00	$ 45,327,084.00
NP-72_05	REF 3.09.17 CDT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE NEGRO, LÍNEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGÚN NORMA INVIAS	ML	0.00	$ 4,480.00	$ -	2,240.00	$ 10,057,600.00	+	626.00	$ 2,810,740.00	2,866.00	$ 12,868,340.00
NP-73_05	REF 3.09.04 CDT	IMPRIMATE NEGRO PARA MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGÚN NORMA INVIAS Y DISEÑO	M2	0.00	$ 95,800.00	$ -	280.00	$ 23,356,800.00	+	136.00	$ 11,029,600.00	424.00	$ 34,386,400.00
NP-74_05	REF 2.06.16 3.10.02 CDT	POZO DE INSPECCIÓN D=1.50 M, H 1.75 M (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	UND	0.00	$ 4,505,534.00	$ -	2.00	$ 9,031,068.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 9,031,068.00
NP-75_05	REF 2.06.25 3.10.11 CDT	SUMIDERO LATERAL (INGRESO DE FLUJO MIXTO CON REJILLA EN POLIPROPILENO)	UND	0.00	$ 5,488,320.00	$ -	4.00	$ 21,997,312.00	+	1.00	$ 5,488,320.00	5.00	$ 27,456,640.00
NP-76_05	REF 3.09.15 CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SP 54 CRUZ DE SAN ANDRÉS	UND	0.00	$ 2,072,233.00	$ -	2.00	$ 4,344,466.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 4,344,466.00

NP-77_05	REF 3.03.10 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM DÚPLEX	UND	0.00	$ 1,284,049.00	$ -	6.00	$ 7,704,294.00	+	2.00	$ 2,568,098.00	8.00	$ 10,272,392.00
NP-78_05	REF 3.03.10 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 45 x 45 CM DÚPLEX	UND	0.00	$ 1,192,209.00	$ -	2.00	$ 2,384,418.00	+	2.00	$ 2,384,418.00	4.00	$ 4,768,836.00
NP-79_05	REF 3.03.10 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 45 x 45 CM	UND	0.00	$ 934,118.00	$ -	4.00	$ 3,736,472.00	+	4.00	$ 3,736,472.00	8.00	$ 7,472,944.00
NP-80_05	REF 3.03.14 3.10.15 1.02.06 1.02.04 1.03.15	PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS D= 4" ,B= 0,55M, H= 0,60M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y CIMENTACIÓN)	ML	0.00	$ 249,976.00	$ -	16.00	$ 4,897,424.00	=	0.00	$ -	16.00	$ 4,897,424.00
NP-81_01	REF 3.10.01 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL 3" X 3" X 1/4"	ML	0.00	$ 140,630.00	$ -	120.00	$ 16,875,600.00	=	0.00	$ -	120.00	$ 16,875,600.00
NP-82_05	REF 1.02.04 3.03.14 3.10.07 COT	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO (INCLUYE MARCO EN ANGULO Y TAPA EN CONCRETO CON BORDE EN PLATINA)	UND	0.00	$ 784,664.00	$ -	17.00	$ 13,339,288.00	=	0.00	$ -	17.00	$ 13,339,288.00
NP-83_05	REF 1.07.41 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 3" PVC CONDUIT	ML	0.00	$ 55,903.00	$ -	137.00	$ 7,655,011.00	=	0.00	$ -	137.00	$ 7,655,011.00
NP-84_05	REF 1.07.41 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 4" PVC CONDUIT	ML	0.00	$ 72,135.00	$ -	108.00	$ 7,790,580.00	=	0.00	$ -	108.00	$ 7,790,580.00
Subtotal						$ -		$ 1,101,294,952.69			$ 152,084,752.60		$ 1,253,469,745.29
SECCIÓN 02 – CONSTRUCCION PUENTES						**$ 6,534,750,775.23**		**$ 5,384,582,584.50**			**$ 4,124,477,710.00**		**$ 10,305,060,302.50**
PRELIMINARES													
26	1.01.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	M2	157.20	$ 6,059.00	$ 952,474.80	975.00	$ 5,907,525.00	=	0.00	$ -	975.00	$ 5,907,525.00
27	APU 02	CAMPAMENTO 36 M2	UNID	1.00	$ 4,638,454.00	$ 4,638,454.00	1.00	$ 4,638,454.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 4,638,454.00
Subtotal						**$ 5,590,928.80**		**$ 10,545,979.00**			**$ -**		**$ 10,545,979.00**
EXCAVACIONES													
28	APU 03	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA.	M3	258.66	$ 31,596.00	$ 7,887,293.96	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
29	APU 04	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN PARA CAISSON BAJO AGUA Y PROFUNDIDAD DE 10 M D= 1.2 M	M3	506.17	$ 60,960.00	$ 30,856,323.20	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
30	2.01.01	BOMBEO AGUAS NIVEL FREATICO Y ESCORRENTIA CON MOTOBOMBA D=3"	HR	150.00	$ 12,932.00	$ 1,887,288.00	300.00	$ 3,774,600.00	=	0.00	$ -	300.00	$ 3,774,600.00

Subtotal						$ 40,840,717.16		$ 3,774,600.00			$ -			$ 3,774,600.00
CONCRETOS														
31	1.02.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E= 0.07MTS 14MPa (2000PSI)	M2	928.33	$ 47,941.00	$ 6,850,830.20	257.00	$ 10,483,597.00	+	71.00	$ 3,460,881.00	899.00	$ 13,907,008.00	
32	APU 05	ANILLO PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO EN CAISSON CONCRETO RESISTENCIA 17.5MPa	M3	416.25	$ 702,807.00	$ 292,433,174.25	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
33	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	86,034.14	$ 9,120.00	$ 686,597,216.80	63,535.00	$ 595,804,200.00	+	3,043.00	$ 24,709,360.00	66,578.00	$ 540,610,360.00	
34	3.03.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H> 3.0 MTS (CAISSON Y ALETAS)	M3	203.65	$ 1,230,000.00	$ 250,366,500.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
35	3.30.02	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD MAYOR A 14 M (PARA SILLA DE APOYOS SUPERESTRUCTURA, PLACA APROXIMACIÓN Y VIGA CIMENTACION ALETAS)	M3	224.36	$ 1,250,000.00	$ 280,450,000.00	161.00	$ 226,250,000.00	+	32.00	$ 40,000,000.00	213.00	$ 266,250,000.00	
Subtotal						$ 1,527,897,721.25		$ 752,557,397.00			$ 68,112,971.00		$ 820,670,368.00	
RELLENOS														
36	2.01.11	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	329.67	$ 117,419.00	$ 38,710,396.57	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
37	2.04.51	GRAVAS PARA LECHO FILTRANTE (16- 25 MM) DE CANTO RODADO	M3	46.85	$ 740,867.00	$ 34,716,825.35	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
Subtotal						$ 72,847,231.92		$ -			$ -		$ -	
SUPERESTRUCTURA														
38	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	39,093.20	$ 9,120.00	$ 357,639,784.00	16,605.00	$ 151,540,120.00	+	16,088.00	$ 130,399,680.00	34,660.00	$ 281,439,200.00	
39	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	740,388.84	$ 29,000.00	$ 4,065,476,360.00	135,191.00	$ 3,920,539,000.00	+	117,000.00	$ 3,394,749,000.00	252,251.00	$ 7,315,279,000.00	
40	3.30.02	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD MAYOR A 14 MCONCRETO RESISTENCIA 28MPA (C) (PARA TABLERO)	M3	214.23	$ 1,250,000.00	$ 267,793,000.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
41	3.13.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA (BARANDA TIPO BARRAS SEGÚN DISEÑOS)	KG	7,556.56	$ 29,000.00	$ 219,140,240.00	540.00	$ 15,240,000.00	+	467.00	$ 14,021,000.00	1,047.00	$ 30,303,000.00	
42	3.03.08	DRENAJES EN TUBERIA DE PVC 4" PERFORADA INCLUYE GRAVILLA FINA	ML	36.00	$ 44,289.00	$ 1,594,404.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
43	3.10.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYOS DE NEOPRENO DUREZA 75,E= 9M"	M2	60.00	$ 427,258.00	$ 25,635,000.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
44	3.13.43	SUMINISTRO E INSTALACION APOYOS ELASTOMERICOS DE NEOPRENO 35CM*45CM*5CM DUREZA 60	UND	30.00	$ 591,657.00	$ 17,749,710.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN ANTERIOR		MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES PRESENTES			CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE ACTA	
ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
45	3.06.03	CONSTRUCCIÓNDE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**) (TABLERO)	M3	3150	$ 1,037,732.00	$ 32,680,558.00	13,025	$ 13,620,232.50	+	9.25	$ 9,674,465.00	64,375	$ 25,294,717.50
Subtotal						$ 4,947,674,056.00		$ 4,991,439,352.50			$ 3,559,936,585.00		$ 7,652,375,937.50
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS													
NP-6_02	3.02.01	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE 1 KM)	M3	0.00	$ 6,510.00	$ -	660.00	$ 4,291,800.00	=	0.00	$ -	660.00	$ 4,291,800.00
NP-7_02	3.02.01	CONFORMACION Y/O DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADERO O ESCOMBRERA O SITIO AUTORIZADO	M3	0.00	$ 4,680.00	$ -	285.00	$ 1,840,900.00	=	0.00	$ -	285.00	$ 1,840,900.00
NP-8_02	REF 3.10.33	PILOTE D=1.2M CONCRETO 28 MPA - 4000 PSI NO INCLUYE REFUERZO (INCL. EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (1KM), MOVILIZACION, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO)	ML	0.00	$ 2,554,830.00	$ -	322.00	$ 822,695,260.00	=	0.00	$ -	322.00	$ 822,695,260.00
NP-27_02	3.10.42	SEPARADOR "NEW JERSEY" MONODIRECCIONAL 1X 0.6 M (PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	M	0.00	$ 358,414.00	$ -	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
NP-28_02	3.10.13	CONSTRUCCION JUNTAS ELASTOMERICAS DE 30CM DE ANCHO SEGÚN INVIAS PRUEBA NORMA ASTMD-4014	M	0.00	$ 1,230,004.00	$ -	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
NP-47_02	REF 3.10.33 3.12.06 1.02.14 3.12.23 3.10.01 1.20.03 2.01.10 COT	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FIJACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN CON REFUERZO DE LAMINA DE ACERO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN (NORMA EN 1002)	ML	0.00	$ 3,693,762.00	$ -	28.00	$ 101,573,136.00	+	28.00	$ 101,573,136.00	56.00	$ 202,946,672.00
NP-48_02	REF 3.12.43 3.12.06 COT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYOS ELASTÓMEROS DE NEOPRENO 40CM*40CM*6.5CM DUREZA 60 - 5 LAMINAS DE 4mm	UND	0.00	$ 1,516,170.00	$ -	4.00	$ 6,064,712.00	+	4.00	$ 6,064,712.00	8.00	$ 12,129,424.00
NP-49_02	REF 1.05.20 COT	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE ANDENES (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE), NO INCLUYE CONCRETO	M2	0.00	$ 79,832.00	$ -	169.00	$ 13,487,568.00	+	171.00	$ 13,480,272.00	370.00	$ 29,967,840.00
NP-50_02	REF 2.13.13 1.03.13 3.06.10 COT	MORTERO TIPO GROUTING PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN	LT	0.00	$ 31,111.00	$ -	828.00	$ 25,755,900.00	+	721.00	$ 22,431,031.00	1,549.00	$ 48,186,933.00
NP-63_02	REF 3.16.03 2.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESAGUES EN TUBERIA SANITARIA PVC D=4"	ML	0.00	$ 60,957.00	$ -	26.00	$ 1,584,882.00	+	26.00	$ 1,584,882.00	52.00	$ 3,169,764.00

MP-70_02	REF 5.03.20 5.08.02	PLACA EN CONCRETO DE 28 MPA (4000 PSI) LONGITUD MAYOR A 16 M, E=24 CM	M2	0.00	$ 275,223.00	$ -	490.00	$ 134,859,270.00	+	420.00	$ 115,593,660.00	910.00	$ 250,452,930.00
MP-71_02	3.03.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0.00	$ 4,339.00	$ -	560.00	$ 2,429,840.00	+	487.00	$ 2,113,093.00	1,047.00	$ 4,542,933.00
VAR.1	3.03.22	VARIACION PRECIO SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PUENTE LUZ 30M	KG	0.00	$ 2,000.00	$ -	0.00	$ -	+	117,000.00	$ 242,880,000.00	117,000.00	$ 242,880,000.00
VAR.2	3.03.22	VARIACION PRECIO SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA (BARANDA TIPO INVIAS SEGÚN DISEÑOS)	KG	0.00	$ 2,000.00	$ -	0.00	$ -	+	487.00	$ 1,007,136.00	487.00	$ 1,007,136.00
Subtotal						$ -		$ 1,116,265,256.00			$ 595,428,982.00		$ 1,621,693,438.00
SECCIÓN 03 – CRUCE FERREO						$ 330,619,244.94		$ 501,974,678.50			$ -		$ 501,974,678.50
PRELIMINARES													
46	APU 06	CORTE EN RIEL CON DISCO DIAMANTADO	UND	4.00	$ 241,458.00	$ 965,832.00	4.00	$ 965,832.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 965,832.00
47	APU 07	DESMONTE DE VÍA FERREA Y POSTERIOR INSTALACIÓN, INCLUYE ACOPIO DE MATERIAL PARA SU REUTILIZACIÓN	ML	60.00	$ 419,960.00	$ 25,197,600.00	60.00	$ 25,197,600.00	=	0.00	$ -	60.00	$ 25,197,600.00
48	APU 09	SOLDADURA ALUMINOTERMICA	UND	4.00	$ 637,956.00	$ 2,551,824.00	4.00	$ 2,551,824.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 2,551,824.00
49	APU 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAVIESAS DE CONCRETO INCLU. CLIPS Y CALZAS	UND	50.00	$ 647,295.00	$ 32,364,750.00	50.00	$ 32,364,750.00	=	0.00	$ -	50.00	$ 32,364,750.00
50	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M3	66.88	$ 82,976.00	$ 5,548,434.88	73.00	$ 6,057,248.00	=	0.00	$ -	73.00	$ 6,057,248.00
51	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	38.00	$ 126,567.00	$ 4,794,246.00	31.00	$ 3,915,177.00	=	0.00	$ -	31.00	$ 3,915,177.00
52	APU 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTO DE 1/2" A 3" PARA ACCESOS A LOSA INCL. TRANSPORTE 20 KM	M3	63.00	$ 260,595.00	$ 16,417,485.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal						$ 87,274,671.88		$ 71,073,431.00			$ -		$ 71,073,431.00
LOSA													
53	3.12.02	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-KM	1,903.28	$ 1,700.00	$ 3,235,576.00	1,107.00	$ 2,057,900.00	=	0.00	$ -	1,107.00	$ 2,057,900.00
54	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUES DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCION DE DISEÑO)	M3-KM	1,675.20	$ 2,000.00	$ 3,350,400.00	931.00	$ 1,862,000.00	=	0.00	$ -	931.00	$ 1,862,000.00
55	3.05.09	CONCRETO MR 4.5 MPA ACELERADO 3 DIAS, TAMAÑO MAXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DIAS, ASENTAMIENTO 18CM +/- 2.5CM	M3-KM	34.50	$ 928,842.00	$ 32,047,449.00	42.00	$ 38,977,764.00	=	0.00	$ -	42.00	$ 38,977,764.00

56	3.10.12	SUMINISTRO, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	2,845.00	$	8,320.00	$	23,674,400.00	3,674.00	$	29,832,880.00	=	0.00	$	-	5,674.00	$	29,832,880.00
57	APU 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL EN L DE 4" X 1/4"	KG	285.92	$	12,023.00	$	3,557,846.16	1,170.00	$	14,063,094.00	=	0.00	$	-	1,170.00	$	14,063,094.00
Subtotal							$	65,279,671.16		$	86,853,639.00			$	-		$	86,853,639.00
CASETA DE CONTROL																		
58	1.01.03	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	16.00	$	6,059.00	$	96,944.00	26.00	$	218,124.00	=	0.00	$	-	26.00	$	218,124.00
59	1.02.17	EXCAVACIÓN DE MATERIAL COMÚN INCLUYE RETIRO	M3	1.50	$	92,976.00	$	124,464.00	12.00	$	1,078,680.00	=	0.00	$	-	12.00	$	1,078,680.00
60	1.11.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	0.80	$	71,566.00	$	572,528.00	16.00	$	1,288,896.00	=	0.00	$	-	16.00	$	1,288,896.00
61	1.02.10	CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI)	M3	1.50	$	905,000.00	$	1,357,500.00	0.50	$	452,500.00	=	0.00	$	-	0.50	$	452,500.00
62	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21 MPa SECCION RECTANGULAR	M3	1.50	$	885,000.00	$	1,327,500.00	1.00	$	1,593,000.00	=	0.00	$	-	1.00	$	1,593,000.00
63	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI) ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	3.56	$	1,436,596.00	$	14,287,457.76	0.75	$	1,322,447.00	=	0.00	$	-	0.75	$	1,322,447.00
64	1.04.15	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	M2	19.35	$	55,614.00	$	1,076,030.90	27.00	$	1,501,578.00	=	0.00	$	-	27.00	$	1,501,578.00
65	1.11.25	PLACA BASE EN CONCRETO E= 8 CM 2500 PSI	M2	9.00	$	77,512.00	$	698,599.00	28.00	$	2,171,336.00	=	0.00	$	-	28.00	$	2,171,336.00
66	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	9.00	$	42,290.00	$	380,610.00	14.00	$	592,460.00	=	0.00	$	-	14.00	$	592,460.00
67	1.11.16	PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	9.00	$	62,057.00	$	558,513.00	14.00	$	868,798.00	=	0.00	$	-	14.00	$	868,798.00
68	1.15.06	PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO PERFIL 1 1/2" X 1 1/2"	M2	1.80	$	380,640.00	$	685,152.00	2.50	$	951,600.00	=	0.00	$	-	2.50	$	951,600.00
69	1.15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	1.00	$	178,778.00	$	178,778.00	1.00	$	178,778.00	=	0.00	$	-	1.00	$	178,778.00
70	1.14.22	MARCO Y PUERTA MADERA PINO ENTABL. TRIPLEX(70-90 * 200 CM	UND	1.00	$	464,000.00	$	464,000.00	1.00	$	464,000.00	=	0.00	$	-	1.00	$	464,000.00
71	1.15.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	M2	5.85	$	278,341.00	$	1,433,456.25	9.00	$	2,505,069.00	=	0.00	$	-	9.00	$	2,505,069.00

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN ANTERIOR		MODIFICACIONES PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES PRESENTES			CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE ACTA	
ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
72	1.07.05	VIDRIO 4 MM	M2	5.15	$ 51,378.00	$ 264,596.70	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
73	1.02.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTRAMADO PARA TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	M2	12.00	$ 58,573.00	$ 702,876.00	16.00	$ 937,168.00	=	0.00	$ -	16.00	$ 937,168.00
74	1.02.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA ESPAÑOLA ETERNIT (NO INCLUYE ENTRAMADO)	M2	12.00	$ 93,463.00	$ 1,121,556.00	16.00	$ 1,495,408.00	=	0.00	$ -	16.00	$ 1,495,408.00
75	1.05.13	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	28.78	$ 25,325.00	$ 668,877.50	54.00	$ 1,367,550.00	=	0.00	$ -	54.00	$ 1,367,550.00
76	1.05.02	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	ML	46.69	$ 10,041.00	$ 468,868.80	140.00	$ 1,405,740.00	=	0.00	$ -	140.00	$ 1,405,740.00
77	1.09.23	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	19.35	$ 7,639.00	$ 147,814.65	27.50	$ 210,072.50	=	0.00	$ -	27.50	$ 210,072.50
78	1.09.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	M2	19.35	$ 17,620.00	$ 340,947.00	27.00	$ 475,740.00	=	0.00	$ -	27.00	$ 475,740.00
79	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO	M2	1.32	$ 390,296.00	$ 259,390.72	1.50	$ 285,444.00	=	0.00	$ -	1.50	$ 285,444.00
80	1.16.05	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	7.00	$ 73,690.00	$ 515,830.00	30.00	$ 2,210,700.00	=	0.00	$ -	30.00	$ 2,210,700.00
81	1.02.04	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm. LADRILLO	UND	1.00	$ 450,169.00	$ 450,169.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
82	1.06.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	ML	6.00	$ 12,773.00	$ 76,638.00	6.00	$ 76,638.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 76,638.00
83	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	38.88	$ 15,321.00	$ 474,630.00	135.00	$ 2,070,835.00	=	0.00	$ -	135.00	$ 2,070,835.00
84	1.16.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UND	1.00	$ 406,316.00	$ 406,316.00	1.00	$ 406,316.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 406,316.00
85	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AVG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	1.00	$ 95,126.00	$ 95,126.00	1.00	$ 95,126.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 95,126.00
86	1.07.54	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12AVG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	1.00	$ 89,360.00	$ 89,360.00	1.00	$ 89,360.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 89,360.00
87	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AVG THHN PVC 1/2.	UND	8.00	$ 157,447.00	$ 1,259,576.00	8.00	$ 1,259,576.00	=	0.00	$ -	8.00	$ 1,259,576.00
88	1.07.14	SALIDA TOMA GFCI CABLES12AVG THHN PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	2.00	$ 226,098.00	$ 452,196.00	2.00	$ 452,196.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 452,196.00

89	107.15	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC #2 COMPLETA	UND	5.00	$ 160,655.00	$ 803,275.00	5.00	$ 803,275.00	=	0.00	$ -	5.00	$ 803,275.00
90	107.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED INCRUSTAR 12V	UND	8.00	$ 17,417.00	$ 139,336.00	8.00	$ 139,336.00	=	0.00	$ -	8.00	$ 139,336.00
91	107.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1 1/2"	ML	193.30	$ 26,694.00	$ 3,926,085.72	977.00	$ 26,869,438.00	=	0.00	$ -	971.00	$ 26,669,430.00
Subtotal						$ 38,233,447.90		$ 63,906,775.50			$ -		$ 63,906,775.50
SEÑALIZACION													
92	3.09.15	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL VIAL PREVENTIVA, TAMAÑO 75*75 cm. SEGUN NORMA INVIAS	UND	12.00	$ 397,722.00	$ 4,772,664.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
93	3.09.04	MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGUN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)	M2	20.00	$ 64,870.00	$ 1,297,400.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal						$ 6,070,064.00		$ -			$ -		$ -
REDES ELECTRICAS													
94	APU 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE ACCIONAMIENTO ELECTRICO, INCLUYE MOTOR DE POTENCIA DE 3/3 HP - 110 V AC CON SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE MECANICO PARA PERMITIR LA OPERACIÓN MANUAL EN CASO DE EMERGENCIA CON LIMITADORES ELECTRÓNICOS PARA DETENER LA BARRERA EN CASO EN CUALQUIER PUNTO	UND	4.00	$ 18,190,250.00	$ 72,761,000.00	6.00	$ 109,141,500.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 109,141,500.00
95	APU 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMBRE TIPO INDUSTRIAL LEGRAND DE 110 V AC - 90 DECIBELES CON CAPACETE PARA LLUVIA (INCLUYE HERRAJE PARA MASTIL DE 4")	UND	4.00	$ 1,103,860.00	$ 4,415,840.00	4.00	$ 4,415,840.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 4,415,840.00
96	APU 14	SUMINISTRO E INSTALACION MASTIL 4" X 4 METROS HR, CON PINTURA ELECTROSTATICA, FRANJAS AMARILLAS Y NEGRAS (INCLUYE BASE EN CONCRETO)	UND	6.00	$ 1,054,340.00	$ 6,324,040.00	6.00	$ 6,324,040.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 6,324,040.00
97	APU 15	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO LED DE SEMAFORO EN POLICARBONATO, RESISTENTE A RAYOS UV Y ALTA INTENSIDAD CON LUZ ROJA Y AMARILLA	UND	10.00	$ 1,706,320.00	$ 17,061,200.00	10.00	$ 17,061,200.00	=	0.00	$ -	10.00	$ 17,061,200.00
98	APU 16	SUMINISTRO E INSTALACION INTERMITENTES SECUENCIALES DE DOS (2) A CUATRO (4) SALIDAS PARA SEMÁFOROS VEHICULARES Y LUCES DE BARRERAS.	UND	6.00	$ 413,865.00	$ 2,483,190.00	6.00	$ 2,483,190.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 2,483,190.00
99	APU 17	SUMINISTRO E INSTALACION BARRERA DE ALUMINIO SEMIDURO DE 2 MM EN SECCIONES DE 2 HASTA 10 METROS DE LONGITUD	UND	4.00	$ 3,010,800.00	$ 12,043,200.00	6.00	$ 18,064,800.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 18,064,800.00
100	APU 18	SUMINISTRO E INSTALACION PUPITRE DE OPERACIONES PARA DAR INICIO DE ACCION A COLUMNAS DE BARRERARAS, SEMAFOROS VEHICULAES, SEMAFOROS DE APROXIMACION VIA FERREA, TIMBRES Y LUCES DE BARRERA	UND	1.00	$ 3,136,250.00	$ 3,136,250.00	1.00	$ 3,136,250.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 3,136,250.00

101	APU 19	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE CONTROL PARA EL FUNCIONAMIENTO DE DOS (2) COLUMNAS DE ACCIONAMIENTO ELECTRICO, CONTROL DE SEMAFOROS, TIMBRES Y LUCES DE BARRERA	UND	1.00	$ 16,935,750.00	$ 16,935,750.00	1.00	$ 16,935,750.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 16,935,750.00
Subtotal						$ 335,761,936.00		$ 170,164,030.00			$ -		$ 170,164,030.00
ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS													
NP-26_03	CDT	PRUEBA DE ULTRASONIDO PARA SOLDADURA ALUMINOTERMICA	UND	0.00	$ 2,475,200.00	$ -	4.00	$ 9,900,800.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 9,900,800.00
NP-41_03	120.00	CERRAMIENTO EN MALLAS ESLABONADA CAL 10 MM (INCLUYE TUBO NEGRA 2" Y ANGULO 1"X1"X1/8") H= 2.1	M2	0.00	$ 162,285.00	$ -	46.00	$ 8,749,872.00	=	0.00	$ -	46.00	$ 8,749,872.00
NP-51_03	REF 1.22.02 CDT	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO 4X10	ML	0.00	$ 50,065.00	$ -	210.00	$ 10,630,050.00	=	0.00	$ -	210.00	$ 10,630,050.00
NP-52_03	REF 1.22.02 CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ENCAUCHETADO 4X14	ML	0.00	$ 25,564.00	$ -	278.00	$ 7,132,256.00	=	0.00	$ -	278.00	$ 7,132,256.00
NP-53_03	REF 1.22.02 CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ENCAUCHETADO 4X16	ML	0.00	$ 19,300.00	$ -	552.00	$ 10,035,360.00	=	0.00	$ -	552.00	$ 10,035,360.00
NP-54_03	REF 1.22.02 CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE CONTROL DE 16 X 20	ML	0.00	$ 25,938.00	$ -	100.00	$ 2,593,800.00	=	0.00	$ -	100.00	$ 2,593,800.00
NP-55_03	CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE LUCES FLASHEAR PARA BARRERA INCLUYE INSTALACIÓN DE CABLE	UND	0.00	$ 833,008.00	$ -	6.00	$ 4,998,048.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 4,998,048.00
NP-56_03	CDT	SUMINISTRO E INSTALACION BATERIA 12 V 120 AHM	UND	0.00	$ 2,617,564.00	$ -	4.00	$ 10,470,256.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 10,470,256.00
NP-57_03	CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR CARGADOR 4000W 48V	UND	0.00	$ 12,274,167.00	$ -	1.00	$ 12,274,167.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 12,274,167.00
NP-58_03	REF 1.22.02 CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 4 AVG BATERÍAS	UND	0.00	$ 106,524.00	$ -	6.00	$ 651,144.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 651,144.00
NP-59_03	REF 1.07.32 CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PUESTA A TIERRA INCLUYE MARCO TAPA METÁLICO	UND	0.00	$ 726,405.00	$ -	1.00	$ 726,405.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 726,405.00
NP-60_03	CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1x20A, INCLUYE CONEXIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS	UND	0.00	$ 554,400.00	$ -	1.00	$ 554,400.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 554,400.00
NP-61_03	REF 1.07.02 CDT	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFÁSICA AÉREA INCLUYE MEDIDOR Y CABLE LONGITUD HASTA 20 MTS	UND	0.00	$ 3,036,780.00	$ -	1.00	$ 3,036,780.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 3,036,780.00
NP-62_03	REF 1.07.47 CDT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 2" PVC CONDUIT	ML	0.00	$ 39,393.00	$ -	93.00	$ 4,450,279.00	=	0.00	$ -	113.00	$ 4,450,279.00
NP-66_03	REF 6.02.03 CDT	BASE DE BARRERA EN U DE 300X400X20 EN LAMINA DE HIERRO DE 5/8" ESP	UND	0.00	$ 852,929.00	$ -	2.00	$ 1,705,858.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 1,705,858.00

	CONDICIONES ORIGINALES / CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN ANTERIOR / MODIFICACIONES PRESENTE ACTA (MAYORES Y MENORES CANTIDADES PRESENTES) / CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE ACTA

ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
INP-67_03	REF 1.02.04 3.03.01 3.03.14 COT	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 40x40x40 cm LADRILLO (INCLUYE MARCO EN ANGULO Y TAPA EN CONCRETO CON BORDE EN PLATINA)	UNO	0.00	$ 654,637.00	$ -	19.00	$ 12,438,103.00	=	0.00	$ -	19.00	$ 12,438,103.00
INP-82_03	REF 1.02.04 3.03.14 3.03.01 COT	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO (INCLUYE MARCO EN ANGULO Y TAPA EN CONCRETO CON BORDE EN PLATINA)	UNO	0.00	$ 784,664.00	$ -	2.00	$ 1,569,328.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 1,569,328.00
Subtotal						$ -		$ 101,576,744.00			$ -		$ 101,576,744.00
		SUBTOTAL OBRAS				$ 8,894,610,881.00		$ 9,014,296,419.00			$ 4,774,178,693.00		$ 13,729,258,163.00
		TOTAL COSTO DIRECTO				$ 6,842,089,139.00		$ 6,934,074,169.00			$ 3,626,893,634.00		$ 10,560,967,803.00
		ADMINISTRACION	22%			$ 1,505,242,611.00		$ 1,525,496,317.00			$ 797,916,599.00		$ 2,323,412,917.00
		IMPREVISTOS	3%			$ 205,262,674.00		$ 208,022,225.00			$ 108,806,809.00		$ 316,829,034.00
		UTILIDAD	5%			$ 342,108,457.00		$ 346,703,708.00			$ 181,344,682.00		$ 528,048,390.00
		TOTAL AIU	30%			$ 2,052,582,742.00		$ 2,080,222,250.00			$ 1,088,068,090.00		$ 3,168,290,340.00
		SUB-TOTAL BASICO DE OBRA = (A)				$ 8,894,610,881.00		$ 9,014,296,419.00			$ 4,714,961,724.00		$ 13,729,258,143.00
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL = (B)				$ 28,500,000.00		$ 121,016,500.00			$ 49,330,150.00		$ 170,346,650.00
		PLAN DE MANEJO DE TRAFICO = (C)				$ 18,600,000.00		$ 43,842,200.00			$ 9,886,919.00		$ 53,729,093.00
		VALOR BASICO OBRA (A) + (B) + (C) = (D)				$ 8,941,710,881.00		$ 9,179,155,119.00			$ 4,774,178,693.00		$ 13,953,333,812.00
		PRUEBAS DE CARGA PUENTES = (E)				$ 44,450,000.00		$ 44,450,000.00			$ -		$ 44,450,000.00
		SUB TOTAL (D + E) = (F)				$ 8,986,161,881.00		$ 9,223,605,119.00			$ 4,774,178,693.00		$ 13,997,783,812.00
		VALOR BASICO ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (REVISION Y AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS) = (G)				$ 38,221,788.00		$ 110,221,788.00			$ -		$ 110,221,788.00
		IVA = (G x 19%) = (H)				$ 7,262,138.00		$ 20,942,138.00			$ -		$ 20,942,138.00
		VALOR TOTAL DEL CONTRATO = (F + G+ H)				$ 9,031,645,799.00		$ 9,354,769,117.00			$ 4,774,178,693.00		$ 14,128,947,810.00

CLÁUSULA SEGUNDA.- ADICIÓN AL CONTRATO	**ADICIONAR** al valor del Contrato No.1557 de 2023, la suma de **CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($4.774.178.693) M/CTE** La adición al presente contrato se encuentra respaldada en el certificado de disponibilidad presupuestal **CD-20251514** de fecha del 30 de abril de 2025. **Parágrafo.** Modifíquese la CLÁUSULA DEL VALOR DEL CONTRATO del COMPLEMENTO CONTRATO ELECTRONICO No.1557 de 2023, el cual quedara así: "…VALOR Que el valor total del Contrato No.1557 de 2023, según condiciones actualizadas es la suma de: **CATORCE MIL CIENTO VEINTIOCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS ($14.128.947.810) M/CTE.**

CLÁUSULA TERCERA.- DOCUMENTOS	Forman parte de la presente modificación y adición, y obliga jurídicamente a las partes los documentos que a continuación se relacionan: a). Formato de modificación Contractual. b). Las actas que, mediante la ejecución del contrato se redacten y firmen por las partes. c). Estudios Previos. d.) Oficio del contratista. e.) Oficio Interventoría f). Oficio de la supervisión. g.)Todos los demás documentos relativos al mismo, suscritos y cruzados entre las partes.
CLÁUSULA CUARTA- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN	La presente MODIFICACIÓN No.4 y ADICIÓN No.2 AL CONTRATO ELECTRÓNICO No.1557 de 2023 se perfeccionará una vez suscrito por las partes y se apruebe y publique en la plataforma SECOP II por parte de la Entidad.
CLÁUSULA QUINTA-. GARANTÍAS	EL CONTRATISTA se obliga a ampliar y modificar las garantías, en virtud de la presente MODIFICACIÓN No.4 Y ADICIÓN No.2 AL CONTRATO ELECTRÓNICO No.1557 de 2023. Para lo cual cargará en la sección CONDICIONES las respectivas garantías del contrato dentro del día hábil siguiente a la suscripción del presente documento para su aprobación y publicación en la plataforma Secop II. **NOTA:** El contratista y el supervisor se obligan por correo electrónico notificar a la Unidad de Contratación del cargue de las pólizas y deberán coordinar y gestionar el proceso de revisión y aprobación de la misma, para que el contrato se legalice previo a su ejecución la respectiva aprobación de las garantías.
CLAUSULA SEXTA.- VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES	En lo demás, las cláusulas del contrato electrónico **No.1557 DE 2023** conservan su vigencia y alcance.
CLAUSULA SÉPTIMA. – FIRMA ELECTRÓNICA	**EL CONTRATISTA** acepta de manera inequívoca el contenido del contrato electrónico y sus anexos con la aceptación de este a través de la plataforma SECOP II
ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO ELECTRÓNICO No.1557 DE 2023 SE ENTIENDE ACEPTADO CON LA SUSCRIPCIÓN ELECTRÓNICA DE LAS PARTES A TRAVÉS DEL PORTAL SECOP II.	

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1557 de 2023

CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA-BOYACÁ

PLANILLAS PAGO SEGURIDAD SOCIAL
ACTA 07

PRESENTADO POR

CONSORCIO HAYUELOS

PRESENTADO A:

MUNICIPIO DE TUNJA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1557 de 2023

CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA-BOYACÁ

PLANILLAS MES DE FEBRERO 2025

PRESENTADO POR

CONSORCIO HAYUELOS

PRESENTADO A:

MUNICIPIO DE TUNJA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	9523864	LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS	CALLE 103 # 14A-53 OFICINA 407	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	I – Independiente	ADM GERE	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-02	2025-02	I	03/03/2025	84445421	$229.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	229.200				229.200	0	0	229.200			2.292	229.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	229.200	229.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	229.200	229.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
CC	9523864	LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS		CALLE 103 # 14A-53 OFICINA 407	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
SUCURSAL	I – Independiente	ADM GERE	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					1	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-02	2025-02	I	03/03/2025	84445421	$229.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	9523864	MESA BALLESTEROS LUIS FERNANDO	59	9			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	21.945.065	2	229.200		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901725176-8	CONSORCIO HAYUELOS	KM 2 VIA CHIA CAJICA EDF BELENUS OF 504	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		CUNDINAMARCA	CHÍA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-03	2025-02	E	07/03/2025	84447798	$1.548.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	200.000	0		0		0	0	0	0	200.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	800.000	0	0	0	0	0	0		800.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	348.000				348.000	0	0	348.000			3.480	348.000	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	200.000	0	0	200.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	200.000	200.000
Pensión	1	800.000	800.000
Riesgos Laborales	1	348.000	348.000
CCF	1	200.000	200.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	1.548.000	1.548.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901725176-8	CONSORCIO HAYUELOS		KM 2 VIA CHIA CAJICA EDF BELENUS OF 504	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	B – menos de 200 c			CUNDINAMARCA	CHÍA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-03	2025-02	E	07/03/2025	84447798	$1.548.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79485831	RODRIGUEZ RIVERA JAVIER MAURICIO	1	0			S																	25-14	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS005	5.000.000	200.000	14-23	5.000.000	5	348.000	CCF10	5.000.000	200.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1557 de 2023

CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA-BOYACÁ

PLANILLAS MES DE MARZO 2025

PRESENTADO POR

CONSORCIO HAYUELOS

PRESENTADO A:



MUNICIPIO DE TUNJA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	9523864	LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS	CALLE 103 # 14A-53 OFICINA 407	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	I – Independiente	ADM GERE	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-03	2025-03	I	02/04/2025	85294117	$229.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	229.200				229.200	0	0	229.200			2.292	229.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	229.200	229.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	229.200	229.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
CC	9523864	LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS		CALLE 103 # 14A-53 OFICINA 407	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
SUCURSAL	I – Independiente	ADM GERE	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					1	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-03	2025-03	I	02/04/2025	85294117	$229.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estornado**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	9523864	MESA BALLESTEROS LUIS FERNANDO	59	9			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	21.945.065	2	229.200		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901725176-8	CONSORCIO HAYUELOS	KM 2 VIA CHIA CAJICA EDF BELENUS OF 504	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		CUNDINAMARCA	CHÍA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-04	2025-03	E	02/04/2025	85330270	$1.548.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	200.000	0		0		0	0	0	0	200.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	800.000	0	0	0	0	0	0		800.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	348.000				348.000	0	0	348.000			3.480	348.000	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	200.000	0	0	200.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	200.000	200.000
Pensión	1	800.000	800.000
Riesgos Laborales	1	348.000	348.000
CCF	1	200.000	200.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	1.548.000	1.548.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901725176-8	CONSORCIO HAYUELOS		KM 2 VIA CHIA CAJICA EDF BELENUS OF 504	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	B – menos de 200 c			CUNDINAMARCA	CHÍA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-04	2025-03	E	02/04/2025	85330270	$1.548.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79485831	RODRIGUEZ RIVERA JAVIER MAURICIO	1	0			S																	25-14	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS005	5.000.000	200.000	14-23	5.000.000	5	348.000	CCF10	5.000.000	200.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 1557 de 2023

CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA-BOYACÁ

PLANILLAS MES DE ABRIL 2025

PRESENTADO POR

CONSORCIO HAYUELOS

PRESENTADO A:

MUNICIPIO DE TUNJA

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	9523864	LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS	CALLE 103 # 14A-53 OFICINA 407	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	I – Independiente	ADM GERE	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-04	2025-04	I	05/05/2025	86178792	$229.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	229.200				229.200	0	0	229.200			2.292	229.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	229.200	229.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	229.200	229.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	**NÚMERO**	**NOMBRE APORTANTE**		**DIRECCIÓN**	**TELÉFONO**	**CORREO**
CC	9523864	LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS		CALLE 103 # 14A-53 OFICINA 407	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	
SUCURSAL	I – Independiente	ADM GERE	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	**FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)**	**TIPO PLANILLA**	**FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)**	**NÚMERO PLANILLA**	**CANTIDAD**	
					EMPLEADOS	**UPC**
					1	0
PERIODO SALUD	**PERIODO PENSIONES**				**TOTAL A PAGAR**	
2025-04	2025-04	I	05/05/2025	86178792	$229.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	**Tipo**	**No. de Identificación**	**Apellidos y Nombres**	**Cotizante**	**Subtipo**	**Extranjero**	**Colom. exterior**	**Estudiante**	**ING**	**RET**	**TDE**	**TAE**	**TDP**	**TAP**	**VSP**	**VST**	**SLN**	**IGE**	**LMA**	**VAC**	**AVP**	**VCT**	**IRL**	**CORRECCIÓN**	**Cód. AFP**	**IBC AFP**	**Cotización**	**Voluntario Afiliado**	**Voluntario Aportante**	**Fondo pensional de solidaridad**	**Fondo pensional de subsistencia**	**Cód. EPS**	**IBC EPS**	**Cotización / Valor UPC**	**Cód. ARL**	**IBC ARL**	**Clase de Riesgo**	**Cotización**	**Código CCF**	**IBC CCF**	**Aporte CCF**	**IBC otros parafiscales**	**Aporte SENA**	**Aporte ICBF**	**Aporte ESAP**	**Aporte MEN**
1	CC	9523864	MESA BALLESTEROS LUIS FERNANDO	59	9			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	21.945.065	2	229.200		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901725176-8	CONSORCIO HAYUELOS	KM 2 VIA CHIA CAJICA EDF BELENUS OF 504	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		CUNDINAMARCA	CHÍA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-05	2025-04	E	06/05/2025	86248542	$1.795.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	214.400	0		0		0	0	0	0	214.400	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	17.600	0		0		0	0	0	0	17.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	70.400	0	0	0	0	0	0		70.400	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	857.600	0	0	0	0	0	0		857.600	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	403.800				403.800	0	0	403.800			4.038	403.800	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	232.000	0	0	232.000	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	232.000	232.000
Pensión	2	928.000	928.000
Riesgos Laborales	1	403.800	403.800
CCF	1	232.000	232.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	1.795.800	1.795.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901725176-8	CONSORCIO HAYUELOS		KM 2 VIA CHIA CAJICA EDF BELENUS OF 504	3142901799	gestionhumana2@femeingenieria.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	B – menos de 200 c			CUNDINAMARCA	CHÍA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-05	2025-04	E	06/05/2025	86248542	$1.795.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1018468282	BARRETO MARIN CINDY KATERINE	1	0			S	X																230301	440.000	70.400	0	0	0	0	EPS017	440.000	17.600	14-23	440.000	5	30.700	CCF10	440.000	17.600	0	0	0	0	0
2	CC	79485831	RODRIGUEZ RIVERA JAVIER MAURICIO	1	0			S																	25-14	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS005	5.000.000	200.000	14-23	5.000.000	5	348.000	CCF10	5.000.000	200.000	0	0	0	0	0
3	CC	33378905	PADILLA VELOSA JULIETH VANESSA	1	0			S	X																25-14	360.000	57.600	0	0	0	0	EPS005	360.000	14.400	14-23	360.000	5	25.100	CCF10	360.000	14.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información