	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 23/03/2023 (Día / Mes / Año)

ADICIÓN ☐ **MODIFICACIÓN** ☑ **PRÓRROGA** ☑

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Gestión Integral de Carreteras Nacionales - SGI / Grupo Grandes Proyectos de Gestión vial - GGPV **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Santander

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción del presente formato, el contratista y el interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información contenida.
2. El Interventor debe justificar las causas que originan la solicitud de la adición y/o modificación y/o prórroga del contrato de obra.

ANTECEDENTES

CONTRATO DE OBRA No. 1968 de 2020 (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO (Nombre o razón social del Contratista)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
GESTION VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ - UBATÉ - PUENTE NACIONAL -SAN GIL - PALENQUE Y BUCARAMANGA - SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO - SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2327 DE 2020 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO GESTION VIAL

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA: 31/07/2022 (Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28 de abril de 2021 (Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES:

Modificación No.	Fecha	Breve descripción
1	16/04/2021	Modificación de clausula séptima - Apropiación presupuestal.
2	23/12/2021	Modificación de clausula séptima - Apropiación presupuestal y modificación de alcance del contrato.
3	24/01/2022	Modificación de clausula séptima - Apropiación presupuestal.
4	05/11/2022	Modificación de clausula séptima - Apropiación presupuestal.

PRÓRROGAS:

Contrato Adicional No.	Fecha	Periodo	
		Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)
1	30/07/2022	01/08/2022	31/12/2022
2	05/11/2022	01/01/2023	30/04/2023

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30-abr-23
(Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) (Indicar Día/Mes/Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 85.221.396.118,00 **50% EN SMMLV:** 46901
(Indicar el 50% del valor inicial expresado en salarios mínimos del año de suscripción del contrato)

VALOR ADICIONES

Contrato Adicional No.	Fecha	Valor	SMMLV del Año de la Adición
1	30/07/2022	$ 19.200.000.000	19200

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 104.421.396.118,00
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Mediante comunicación escrita No. DT-CCSA-2023-2007 de fecha 01 de marzo del 2023 el Contratista de Obra solicita lo siguiente: Prorrogar el contrato No 1968 de 2020 hasta el 30 de junio de 2023 y realizar la redistribución de los recursos destinados para el mismo, con el fin de garantizar la terminación de la meta física definida para la ejecución del contrato y así mismo garantizar la prestación de los servicios SAU y de mantenimiento rutinario hasta la fecha prorrogada.

(Indique en este espacio únicamente el plazo y/o el valor adicional y/o modificación solicitados)

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Continuar con la ejecución del contrato 1968 de 2020.

(Indicar las actividades proyectadas a desarrollar y su localización, objeto de la presente solicitud)

FECHA: 23/03/2023 (Día / Mes / Año)

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADOS

Formulario 1		Valor actualizado última Minuta de Modificación Contractual No.9 Fecha: 20/02/2023	Valor solicitado	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	**Valor inicial**			
Mantenimiento rutinario	$ 9.202.835.508,00	$ 11.649.287.664,00	NA	$ 12.772.398.754,00
Mantenimiento periódico	$ 43.990.950.441,00	$ 57.155.968.591,00	NA	$ 59.865.406.610,00
Obras mayores	$ 17.485.276.053,00	$ 18.602.961.435,00	NA	$ 13.460.884.819,00
Servicios al usuario	$ 10.267.936.037,00	$ 12.896.318.889,00	NA	$ 14.159.743.938,00
Señalización	$ 2.414.673.880,00	$ 3.109.551.847,00	NA	$ 3.109.551.847,00
Atención de obras de emergencia	$ 1.859.724.199,00	$ 1.007.307.692,00	NA	$ 1.053.410.150,00
Valor Total	**$ 85.221.396.118,00**	**$ 104.421.396.118,00**	**$ 0,00**	**$ 104.421.396.118,00**

AVANCE FÍSICO DE OBRA

Hasta el mes de: FEBRERO (mes anterior a la presente solicitud) de 2023 (año) la obra presenta un avance físico ejecutado del 88,92%

contra el avance programado del: 87,25%

(Indique en este espacio el porcentaje de avance programado al mes anterior a la presente solicitud)

AVANCE INVERSIÓN DE OBRA

Inversión programada acumulada: $ 72.220.051.000 (Indicar solo la inversión en ítems de obra al mes anterior a la presente solicitud)

Inversión Ejecutada acumulada: $ 73.602.690.000 (Indicar solo la inversión en ítems de obra al mes anterior a la presente solicitud)

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

Inversión Total Ejecutada (incluido IVA): $ 78.243.768.047,00

(Incluye todas las actividades del contrato tales como obra, estudios y diseños, gestión predial, ambiental, social, al mes anterior a la presente solicitud)

Valor anticipo otorgado: $ 40.500.000.000,00 (mes anterior a la presente solicitud)

Valor amortizado: $34.408.627.119,00 (mes anterior a la presente solicitud)

Saldo por amortizar: $6.091.372.881,00

Valor facturado (Incluido IVA) a: FEBRERO (mes anterior a la presente solicitud) de 2023 (año) $ 81.591.900.915,00

Último mes facturado: feb-23 (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $22.829.495.203,00 (mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

N/A

(Describir si se han impuesto o se encuentran en trámite multas o sanciones y el estado de las mismas)

JUSTIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA PARA APROBACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD

(La justificación debe describirse de manera precisa, detallada y completa)

TÉCNICA:

La necesidad del adicional en plazo solicitado obedece a otorgar los tiempos de espera en el proceso de reubicación de la red electrica de 110 KVA para la terminacipon del puente peatonal Zona Franca, a partir de la aprobación del diseño aprobado por la ESSA en diciembre de 2022, unido al tiempo real de fabricación del poste especial de 36.0 metros especificado para esta obra y a la programación de común acuerdo con el propietario de la red y su prestador del servicio, para la ejecución de la maniobra de reubicación aprobada por la ESSA. Adicional a la necesidad de un tiempo adicional para la terminación de los sitios criticos en ejecución dentro del contrato, debido a las afectaciones de la temporada invernal, garantizando en el plazo propuesto las labores de mantenimiento rutinario y la prestación del Servicio de Atención al Usuario SAU.
Adicionalmente, se considera necesario modificar la cláusula séptima de apropiación presupuestal para garantizar que la GPP de SAU y MR cuenten con los recursos correspondientes.

JURÍDICA:

Dadas las consideraciones expuestas por el contratista, en las que se observan situaciones de fuerza mayor que escapan a su responsabilidad y competencia, se considera necesario prorrogar el término inicialmente pactado bajo los considerandos técnicos, financieros y ambientales presentados en la solicitud, así como la correspondiente necesidad de modificar la apropiación presupuestal (Cláusula Séptima) a efectos de garantizar presupuestalmente las necesidades contractuales durante la totalidad del término solicitado.

FINANCIERA: (Describa los conceptos de inversión que justifiquen la presente adición y/o prórroga y/o modificación)

Para la prórroga del contrato se dispone de los recursos necesarios para el cumplimiento de mantenimiento rutinario y servicio de atención al usuario SAU, por lo cual se realiza una redistribución económica del mismo, mediante una modificación al contrato para garantizar los recursos disponibles hasta el 30 de junio de 2023

PRESUPUESTAL: (Describa la asignación de recursos presupuestales disponibles en la Entidad que respaldan la presente solicitud)

A partir de los saldos disponibles se realiza la redistribución de recursos para cada uno de los capítulos, con el fin de garantizar el alcance físico de las obras en ejecución, con el cumplimiento de las labores de mantenimiento rutinario y SAU hasta el 30 de junio de 2023, sin la necesidad de vincular recuros adicionales para el contrato.

AMBIENTAL Y/O SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD: (Si aplica)

La necesidad de continuar con la gestión predial para la compra de los predios necesarios que afectan la ejecución de las obras mayores ante el IGAC, a partir de la directriz de la subdirección de sostenibilidad del INVIAS, que justifican la prórroga del plazo del contrato para la terminación de las obras afectadas.

OTRAS JUSTIFICACIONES QUE AMERITEN LA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA: (Si aplica)

N/A

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD: (Si aplica)

Notas:

1. Para el caso de adición se deben anexar el proyecto de: Acta de Modificación, Reprogramación al Programa de Inversiones y Programa de Obra actualizado, documentos que deben ser firmados por el Contratista y el Interventor.

2. Para el caso de prórroga, se deben anexar el proyecto de Reprogramación al Programa de Inversiones y el Programa de Obra actualizado, documentos que deben ser firmados por el Contratista y el Interventor.

3. Es responsabilidad de la Interventoría presentar las justificaciones técnica, jurídica, financiera, presupuestal, ambiental, social, predial, sostenibilidad y otros según el caso que respalden la solicitud de adición y/o prórroga y/o modificación, las cuales serán presentadas ante el Comité de Contratación del INVIAS.

4. Cuando se trate de contrato adicional en valor, la justificación debe contener la distribución de los recursos a adicionar entre las actividades pactadas en el contrato (obra básica, ajustes, provisiones si es del caso, etc., indicando el valor correspondiente al IVA). Es responsabilidad del Contratista y del Interventor garantizar que la distribución de recursos propuesta con la adición solicitada cubra todas las actividades requeridas.

FECHA: 23/03/2023 (Día / Mes / Año)

5. La justificación presentada por la Interventoría debe tener en cuenta: las cláusulas contractuales, el pliego de condiciones y la matriz de riesgos del contrato de obra.

Firma
Nombre: JORGE ALBERTO GONGORA MASMELA
Representante Legal o Apoderado
Contratista CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO
Matrícula Profesional No.: 13202-13007.

Firma
Nombre: MAYRON A. VERGEL ARMENTA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: C.C. No. 3.957.226

Vo.Bo.Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO PARRA SILVA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No.: 2726 CNG

Vo.Bo.Firma
Nombre: OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE
Director Territorial
Matricula No.: 15219-30424 BYC

Vo.Bo.Firma
Nombre: GABRIEL ANDRES VELANDIA GARCIA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 25202-212087 CND

Vo.Bo.Firma
Nombre: JOSÉ DAVID MARTINEZ DEL RIO
Abogado Unidad Ejecutora

Firma: Firmado digitalmente por ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
Nombre: ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
Titular Gerencia: Gerencia Grandes Proyectos de Gestión Vial
Matrícula Profesional No.: 25202-212088 CND

Firma: Firmado digitalmente por ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
Nombre: ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
Jefe Unidad Ejecutora (E)
Matrícula Profesional No.: 25202-212088 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial y Subdirección de Sostenibilidad.

DT-CCSA-2023-2007
Bucaramanga, 01 de marzo del 2023

Señores:
CONSORCIO GESTION VIAL
Atn. Ing. JOSE LUIS USUGA GOMEZ
Director de interventoría
Carrera 24A # 101-96,
Bucaramanga-Santander.
direccion@cgvial.com

REFERENCIA: **CONTRATO 1968 DE 2020 – "GESTION VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATE - PUENTE NACIONAL - SAN GIL - PALENQUE Y BUCARAMANGA – SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO – SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694"**

Asunto: **Alcance a la comunicación DT-CCSA-2022-1988 del 19 de enero del 2023**. Solicitud de adición de plazo Contrato 1968 de 2020

Respetado Ingeniero,

El contrato de la referencia, con fecha de terminación contractual 30 de abril de 2023, se ha visto afectado en su ejecución por situaciones de fuerza mayor por todos conocidas, no imputables al Consorcio Corredor San Alberto como contratista de la obra; las cuales han incidido en el normal desarrollo de los trabajos proyectados, en los rendimientos de ejecución y por ende incidirán en el cumplimiento de la fecha de terminación programadas para las obras.

Como soporte al planteamiento presentado; de manera atenta, nos permitimos relacionar las razones del conocimiento de todos los interactuantes del proyecto, que entregan como resultado al día de hoy, un atraso de 2,43% en el cumplimiento de la programación de las obras al mes de diciembre de 2022 y que serán a futuro causales del no cumplimiento del plazo contractual y soportan la necesidad de la aprobación de una prórroga en plazo para el contrato de la referencia; así:

- Los atrasos en la ejecución del puente peatonal Zona Franca M.I. Organización La Esperanza causal del conocimiento de todos los interactuantes del proyecto por la presencia de las redes eléctricas 13.2 KVA, 34,5 KVA y 115 KVA que impiden la ejecución al 100% y la puesta en servicio de dicho puente peatonal, por la existencia de los niveles de tensión II (13200 V), III (34.500 V) y IV (115.000 V) debajo de la rampa proyectada para dicho puente, que deben ser reubicadas con cargo al proyecto, con el fin de garantizar el cumplimiento normativo de distancias de seguridad del proyecto con dichas redes, a partir de un diseño eléctrico elaborado por el CCSA, aprobado por la ESSA en diciembre 10 de 2022, que determina la utilización de un poste de 36.0

metros de altura en proceso de fabricación, con tiempo de entrega proyectada para finales del mes de abril de 2023; tiempo muerto, que deberá ser utilizado por los interactuantes del proyecto para el estudio, revisión, aprobación y legalización ante el INVIAS de los costos inherentes a la obra civil, eléctrica y maniobras a realizar, sumado a los tiempos de espera en la programación del operador para apertura y cierre de las redes a reubicar, de común acuerdo con la coordinación entre la ESSA y su aliado estratégico para la ejecución de las obras; situaciones de fuerza mayor que imposibilitan la terminación de la meta física total del contrato en el plazo establecido a hoy: 30 de abril de 2023.

- Los retrasos en la ejecución de los sitios críticos en construcción producto de la ola invernal por todos conocida a nivel nacional y puntual en el corredor vial en el segundo semestre de 2022 y recrudecida a inicios del presente año, han generado alteraciones en el proceso normal de ejecución de las obras, con reprocesos en las mismas, por las afectaciones que las lluvias y los resultados adversos que estas ocasionan, disminuyendo rendimientos en las actividades a realizar, por los tiempos, intensidad y duración de las precipitaciones, sumados a la presencia de otros factores, como lo son los efectos naturales producto de la temporada invernal lo largo del corredor, que afectan la ejecución de los trabajos en los tiempos establecidos.
- El tiempo necesario para llevar a feliz término la gestión predial a partir del proceso valuatorio recomendado por el INVIAS por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, para culminar el proceso de compra del predio que afecta el proyecto Retorno Newport a construir meta física establecida dentro del capítulo de obras mayores del contrato de la referencia.

De acuerdo lo enunciado y con el fin de poder contar con los tiempos reales para subsanar y garantizar la terminación a satisfacción de las obras en ejecución; de manera atenta, nos permitimos solicitar se estudie por parte de la Interventoría del Proyecto, la recomendación y trámite ante el Instituto Nacional de Vías, de una prorroga en plazo para el contrato de la referencia hasta el 30 de junio de 2023, con la respectiva redistribución de los saldos financieros existentes a la fecha, con el fin de poder garantizar de manera integral la terminación de las obras en conflicto por las razones anteriormente expuestas; garantizando así, los recursos necesarios para la ejecución oportuna del mantenimiento rutinario de los corredores viales del contrato de la referencia, sumado a la prestación continua del Servicio de Atención al Usuario, llevando a feliz término la meta física definida para el contrato, una vez subsanadas las situaciones descritas anteriormente.

Como soporte a lo solicitado, de manera atenta nos permitimos anexar la siguiente documentación:

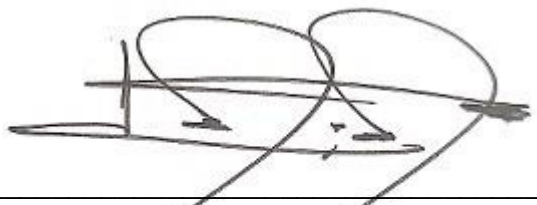
- MEPI-MN1-IN-12-FR-1 Solicitud de adición y/o modificación y/o prórroga contrato de obra
- MEPI-MN1-IN-7-FR-1 Acta de Modificación de Cantidades de Obra
- MEPI-MN1-IN-6-FR-1 Reprogramación del Programa de Inversiones.
- Índice de precio al consumidor (IPC) DANE

DT-CCSA-2023-2007

De acuerdo a lo anterior cabe resaltar que para la elaboración de los formatos adjuntos se tuvo en cuenta la inclusión de los ítems no previstos ya aprobados por entidad contratante, el aumento anual del IPC de Mantenimiento rutinario y SAU a partir de abril del 2023, de acuerdo a los porcentajes estipulados por el DANE; De igual manera y dado a lo anterior se presenta el formato de solicitud de la modificación al contrato ya que los recursos fueron producto del movimientos de bolsas realizados.

Estaremos atentos a brindar la información que considere necesaria y a la aprobación del plazo contractual solicitado en la presente comunicación para proceder de conformidad.

Cordialmente,



Ing. JOSE ARLET HERRERA CUELLAR
Director de Obra.
CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO.

Copia.	Ing. Mayron Vergel:	Representante Legal Consorcio Gestión Vial
	Ing. Guillermo Toro Acuña:	Director Nacional del Instituto Nacional de Vías
	Ing. Alvaro Ruíz:	Gerente de Proyecto INVIAS
	Ing. Gabriel Velandia:	Gestor Proyecto INVIAS
	Archivo CCSA	

Anexo. Lo enunciado

CONSORCIO GESTIÓN VIAL

175-1-3748

Bucaramanga, 02 de marzo de 2023

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
Atn: CARLOS ALBERTO PARRA SILVA
Supervisor del contrato de interventoría No 2327 de 2020
atencionciudadano@invias.gov.co
Floridablanca - Santander

REFERENCIA: Contrato No. 2327 de 2020. INTERVENTORÍA PARA LA GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATÉ - PUENTE NACIONAL - SAN GIL- PALENQUE Y BUCARAMANGA – SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO – SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694.

ASUNTO: *Solicitud de Prórroga No 3 y Modificación No 5 al contrato No 1968 de 2020.*

Cordial saludo,

Por medio de la presente se solicita otorgar al contrato No 1968 de 2020 una prórroga No 03 hasta el 30 de junio de 2023 lo anterior fundamentado en que, el contratista Consorcio Corredor San Alberto a cargo del contrato No 1968 de 2020 solicitó mediante comunicado DT-CCSA-2023-2007 del 01 de marzo de 2023 prorroga No 3 hasta el 30 de junio de 2023 manifestando que:

> *"(…) El contrato de la referencia, con fecha de terminación contractual 30 de abril de 2023, se ha visto afectado en su ejecución por situaciones de fuerza mayor por todos conocidas, no imputables al Consorcio Corredor San Alberto como contratista de la obra; las cuales han incidido en el normal desarrollo de los trabajos proyectados, en los rendimientos de ejecución y por ende incidirán en el cumplimiento de la fecha de terminación programadas para las obras. (…)"*

Las justificaciones que presenta el Contratista CCSA en el comunicado DT-CCSA-2023-2007 (ver anexo) para la solicitud de la prorroga No 3 hasta el 30 de junio de 2023 son las siguientes:

- Presencia de las redes eléctricas 13.2 KVA, 34,5 KVA y 115 KVA que impiden la ejecución al 100% y la puesta en servicio del puente peatonal Zona Franca.
- Los retrasos en la ejecución de los sitios críticos en construcción producto de la ola invernal.
- El tiempo necesario para llevar a feliz término la gestión predial a partir del proceso valuatorio recomendado por el INVIAS por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi –

175-1-3748

IGAC, para culminar el proceso de compra del predio que afecta el proyecto Retorno Newport a construir meta física establecida dentro del capítulo de obras mayores del contrato de la referencia.

Por lo anterior, el Consorcio Gestión Vial manifiesta que, se realizó estudio y análisis de la solicitud de prorroga que presenta el contratista Consorcio Corredor San Alberto y se considera viable y necesaria para el desarrollo del contrato No 1968 de 2020, en ese orden de ideas se expone que para el cumplimiento del objeto contractual del contrato No 1968 de 2020 se requiere prorroga por un plazo de dos (2) meses desde el 1 de mayo de 2023 hasta el 30 de junio de 2023.

Se anexan los siguientes documentos para la presentación ante el comité de contratación:

- Proyecto de Acta de Modificación de Cantidades de Obra (formato MEPIMN1-IN-7-FR-1)
- Proyecto de Reprogramación del Programa de Inversiones (formato MEPIMN1-IN-6-FR-1)
- Estado General del Tiempo (Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10), anexando el registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana y/o demás documentos soporte pertinentes.
- Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15 Seguimiento garantías contractuales contrato de obra.

La información se envía por medio del siguiente enlace:
Anexo 175-1-3748

Sin otro en particular,

Atentamente,

CONSORCIO GESTIÓN VIAL
JOSE LUIS USUGA GOMEZ
Director de Interventoría

Anexos: Lo enunciado.
C.C.: Gestor Técnico del proyecto gavelandia@invias.gov.co
Director Territorial (E) opatino@invias.gov.co
Subdirector de Gestión Integral de Carreteras Nacionales aeruiz@invias.gov.co

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 23 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Gestión Integral de Carreteras Nacionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Santander

CONTRATO DE OBRA No. 1968 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO

OBJETO DEL CONTRATO:

GESTION VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRA - UBATE- PUENTE NACIONAL - SAN GIL- PALENQUE Y BUCARAMANGA – SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO – SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694

FECHA DE INICIO: 28 DE ABRIL DE 2021

PLAZO INICIAL: 15,1 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 DE ABRIL DE 2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 85.221.396.118,00

VALOR ACUMULADO: $ 104.421.396.118,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.309.000.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.309.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2327 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GESTION VIAL

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	8%	$ 8.522.139.611	31	12	2020	LIQUIDACIÓN CONTRATO		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 42.610.698.059	31	12	2020	LIQUIDACIÓN CONTRATO		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	16%	$ 17.044.279.234	31	12	2020	31	7	25
Estabilidad y/o Calidad de Obra	24%	$ 25.566.418.835	31	12	2020	5 AÑOS RECIBO OBRA		
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 392.700.000	31	12	2020	5 AÑOS RECIBO EST Y DIS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100148914

Certificado de modificación o anexo No.: Anexo 1 y 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 26/04/2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 4.261.069.810,00	31	12	2020	31	7	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100031082 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 26/04/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	23 (Día)	3 (Mes)	2023 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 1 y 2 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.522.139.612	31	12	2020	LIQUIDACIÓN CONTRATO		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 42.610.698.059	31	12	2020	LIQUIDACIÓN CONTRATO		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 17.044.279.234	31	12	2020	26	11	25
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 25.566.418.835	31	12	2020	5 AÑOS RECIBO OBRA		
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 392.700.000	31	12	2020	5 AÑOS RECIBO EST Y DIS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100148914

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 26/04/2021

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 1 y 2 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 4.261.069.810,00	20	4	21	18	11	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-1000031082 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 26/04/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	23 (Día)	3 (Mes)	2023 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.522.139.612	31	12	2020	LIQUIDACIÓN CONTRATO		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 42.610.698.059	31	12	2020	LIQUIDACIÓN CONTRATO		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 17.044.279.234	31	12	2020	26	11	25
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 25.566.418.835	31	12	2020	5 AÑOS RECIBO OBRA		
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 392.700.000	31	12	2020	5 AÑOS RECIBO EST Y DIS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100148914

Certificado de modificación o anexo No.: 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 13/07/2022

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 4.261.069.810,00	20	4	21	18	11	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-1000031082 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 9
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 13/07/2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 23 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 10.442.139.612	31/12/2020	LIQUIDACIÓN CONTRATO
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 42.610.698.059	31/12/2020	LIQUIDACIÓN CONTRATO
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 20.884.279.224	31/12/2020	31/12/2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 31.326.418.835	31/12/2020	5 AÑOS RECIBO OBRA
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 392.700.000	31/12/2020	5 AÑOS RECIBO EST Y DIS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100148914

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 26/08/2022

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 5.221.069.805,90	20/4/21	31/12/2022
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-1000031082 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 10
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 26/08/2022

OBSERVACIONES:

A traves de memorando SGI-GGPV 14866 del 01/03/2023 se remitio la solicitud de aprobacion de garantias contractuales para la Prorroga y Modificacion 04

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: JOSE LUIS USUGA GOMEZ
Director de la Interventoría Consorcio Gestión Vial
Matrícula No.: 0820235362 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	MINISTERIO DE TRANSPORTE **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**	CÓDIGO			
	DIRECCION JURIDICA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOSADMINISTRATIVOS	VERSIÓN			
	ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS CONTRACTUALES AL CONTRATO DE OBRA	PÁGINA	1	DE	1

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS DE GESTION VIAL

CONTRATO No. 1968 DE 2020

CONTRATISTA/ INTERVENTOR: CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO con NIT. 901.442.170-9

OBJETO: GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ - UBATÉ - PUENTE NACIONAL - SAN GIL PALENQUE Y BUCARAMANGA - SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO - SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694.

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO:31/12/2020

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO: 31/07/2022

PLAZO ADICIONAL DEL CONTRATO: 31/12/2022

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $104.421.396.118.00

VALOR ADICIONAL: $19.200.000.000.00 | **No. REGISTRO PRESUPUESTAL:** 858222 DEL 02/08/2022

DOCUMENTO QUE AMPARA

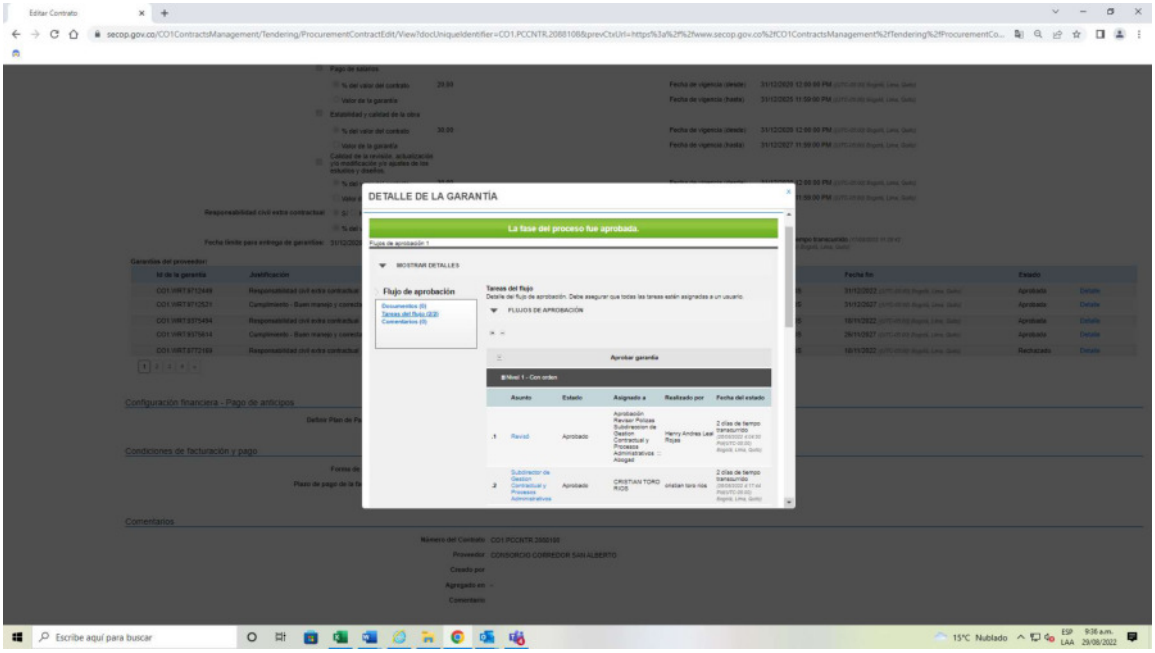
-ADICION 1 PRORROGA 1 DEL 29/07/2022

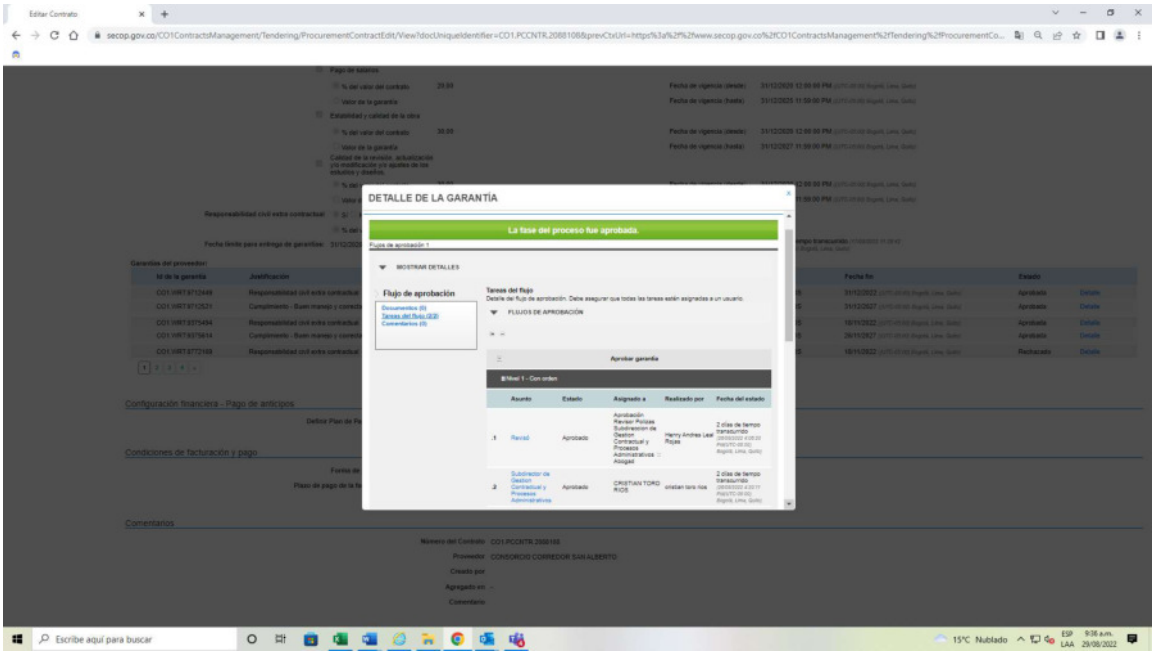
VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS

1. Póliza Única de Cumplimiento No: NB-100148914		**Anexo: 7**		**FECHA: 16/08/2022**	**Aseguradora:**	**Mundialde Seguros S.A.**	
Cumplimiento del contrato	DESDE:	31/12/2020	HASTA:	hasta la liquidación del contrato	VALOR:	$10.442.139.611.80	
Buen manejo y Correcta Inversión del Anticipo	DESDE:	31/12/2020	HASTA:	hasta la liquidación del contrato	VALOR:	$ 42.610.698.059.00	
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	DESDE:	31/12/2020	HASTA:	31/12/2025	VALOR:	$ 20.884.279.223.60	
Estabilidad y Calidad de las Obras	Con vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de las Obras, de conformidad con lo previsto en el Manual de Interventoría				VALOR:	$ 31.326.418.835.40	
Calidad de la revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños y/o elaboración de cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial.	Con vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de la revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños y/o elaboración de cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial				VALOR:	$ 392.700.000.00	
2. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No: NB-100031082		**Anexo: 10**		**FECHA: 16/08/2022**	**Aseguradora:**	**Mundial deSeguros S.A.**	
2.1. Predios, Labores y Operaciones	DESDE:	31/12/2020	HASTA:	31/12/2022	VALOR:	$ 5.221.069.805.90	
Coberturas Expresas: (Contiene la cobertura SI o No)	Perjuicios por daño emergente y lucro cesante		SI	Perjuicios Extrapatrimoniales		SI	
Contratistas y Subcontratistas	SI	Vehículos propios y no propios		SI	Amparo patronal		SI

OBSERVACIONES:

Elaboró: Stella Ballen Herrera
Revisión: Andrés Leal Rojas
Aprobación: Cristian Toro Rios- Subdirector Gestión Contractual y Procesos Administrativos


Editar Contrato
DETALLE DE LA GARANTÍA
La fase del proceso fue aprobada.
Flujo de aprobación
Aprobar garantía
Configuración financiera - Pago de anticipos
Condiciones de facturación y pago
Comentarios


Editar Contrato
DETALLE DE LA GARANTÍA
La fase del proceso fue aprobada.
Flujo de aprobación
Aprobar garantía
Configuración financiera - Pago de anticipos
Condiciones de facturación y pago
Comentarios

Cerrar Imprimir Verificar Anexos

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MEMORANDO
No SGI-GGPV 14866

Fecha
01/03/2023
DD/MM/AAAA

No. Radicación Interna	1783369

Los campos marcados con ■ son requeridos

Información de Asignación

■ **Para**	SUBDIRECCIÓN GESTION CONTRACTUAL Y PROCESOS ADTVOS CRISTIAN TORO RIOS
De	ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
De Dependencia	GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS DE GESTION VIAL
Copia a	
Asignacion de la Copia:	
Asignado a:	CRISTIAN TORO RIOS

Información del Documento

■ **Referencia**	Contrato obra 1968-2020 – Solicitud de aprobación de Garantías Contractuales para la Prorroga No. 2 y Modificación No. 4.

Anexos

■ **Anexo**	**5A. Polizas_PR2-MOD4 (Cum A10)_Ctto1968-20.pdf** **5B. Polizas_PR2-MOD4 (REC A13)_Ctto1968-20.pdf**

■Contenido

Respetado Doctor.

Para su revisión y trámite correspondiente, de manera atenta envío póliza de cu anexo 10 y responsabilidad civil extracontractual NB-100031082 con anexo 13, se relaciona a continuación:

Contrato No.	**1968-2020**
Contratista	CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO
Objeto	GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATÉ - PUENTE NACIONAL - SAN GIL-PALENQUE Y BUCARAMANGA – SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO – SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694
Tramite	Aprobación de Garantías Prorroga No. 2 y Modificación No. 4.
Gestor técnico del proyecto	Gabriel Andres Velandia Garcia

En el siguiente vínculo de OneDrive se encuentran los documentos relacionados

https://invias-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/gavelandia_invias_gov_co/Esv6yJcmuYlEgwDoEh2 e=UAyWLI

Cordialmente,

ING. ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
Gerente Grandes Proyectos de Gestion Vial

Elaboró: Gabriel Andres Velandia G. – Gestor Técnico de Proyectos
Revisó: German Enrique Olier O. – Abogado SGI-GGPV

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

Historia de Correcciones

Fecha	Creador
01/03/2023 01:30:28 pm	GERMAN ENRIQUE OLIER

Historia del documento

Fecha	Etapa	Responsable Actual	Responsable Anterior	Comentarios
01/03/2023 12:50:38 pm	En Radicación	GABRIEL ANDRES VELANDIA GARCIA		
01/03/2023 12:50:38 pm	En Aprobación Parcial	GERMAN ENRIQUE OLIER OLIVER	GABRIEL ANDRES VELANDIA GARCIA	
01/03/2023 01:30:37 pm	En Aprobación	ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES	GERMAN ENRIQUE OLIER OLIVER	
01/03/2023 03:58:51 pm	Enviado	CRISTIAN TORO RIOS	ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 01/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER ACTA No: 10 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1968-2020 (Indique número y año)

PLAZO INICIAL: **15,1 MESES** (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: **26,1 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: GESTION VIAL INTEGRAL CARRETERA ZIPAQUIRÁ - UBATÉ - PUENTE NACIONAL - SAN GIL- PALENQUE Y BUCARAMANGA - SAN ALBERTO RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0695

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **28/04/2021** (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **30/06/2023** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 2327-2020 INTERVENTOR: CONSORCIO GESTION VIAL

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 85.221.396.118** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$19.200.000.000**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 104.421.396.118**

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR No. 9 FECHA 20/02/2023		MODIFICACIONES: ACTA PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 23 de fecha Febrero 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				CUNDINAMARCA: 45ACNB variante Portachuelo PR 3+0600- PR 5+0160; 45ACND variante Portachuelo - Casablanca PR 0+0250-PR 7+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 28+0200 - PR33+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 33+0000 - PR40+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 40+0000 - PR67+1134 - BOYACÁ; 5ACNC variante de Ubaté, PR0+0000 - PR3+0148; 45A05 Ubaté - Chiquinquirá - Puente Nacional, sector PR 0+0000 - PR52+0000; 45A05 Ubaté - Chiquinquirá - Puente Nacional, sector PR 52+0000 - PR90+0000; 45ABYB variante de Chiquinquirá, PR 0+0000 - PR 6+0900 - SANTANDER: 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Puente Nacional - Santana, PR 0+0000 -PR 36+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Santana - Oiba, PR36+0000 -PR74+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Oiba - Socorro, PR74+0000 -PR105+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Socorro - San Gil, PR105+0000 - PR125+0800; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector San Gil - cruce Curití, PR0+0000 - PR 9+0000; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector cruce Curití - Caucayá, PR9+0000 - PR 40+0700; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector Caucayá - Los Curos, PR40+0700 - PR 68+0500; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector Los Curos - Bucaramanga, PR68+0500 - PR 90+0000 (12,10 km. son en doble calzada); 45AST08 Floridablanca - Palenque, doble calzada PR0+0000 - PR10+0000 (10 km. son en doble calzada); 45A08 Bucaramanga - San Alberto, PR18+0000 - PR 60+0000; 45A08 Bucaramanga - San Alberto, PR60+0000 - PR 93+0654														
1			MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL Y APÉNDICE A	MANTENIMIENTO RUTINARIO	MES	19,00	$ 394.966.443	$ 7.504.362.417	12,10	$ 4.779.093.960			$ -	12,10	$ 4.779.093.960	12,10	$ 4.779.093.960,00
1			MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL Y	MANTENIMIENTO RUTINARIO (ajustado IPC2022)	MES		$ 417.163.557		12,00	$ 5.005.962.684			$ -	10,00	$ 4.171.635.570	12,00	$ 5.005.962.684,00
1			MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL Y	MANTENIMIENTO RUTINARIO (ajustado IPC2023)	MES		$ 471.895.416				+	2,00	$ 943.790.832			2,00	$ 943.790.832,00
				PROVISIÓN MANTENIMIENTO RUTINARIO			NO MODIFICAR	$ 165.885.909					$ -				$ -
				VALOR BÁSICO MANTENIMIENTO RUTINARIO				$ 7.670.248.326		$ 9.785.056.644			$ 943.790.832		$ 8.950.729.530		$ 10.728.847.476,00
				VALOR IVA 19 % MANTENIMIENTO RUTINARIO				$ 1.457.347.182		$ 1.859.160.762			$ 179.320.258		$ 1.700.638.610		$ 2.038.481.020,00
				TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO				**$ 9.127.595.508**		**$ 11.644.217.406**			**$ 1.123.111.090**		**$ 10.651.368.140**		**$ 12.767.328.496,00**
				COSTOS DIRECTOS PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD = (1)			NO MODIFICAR	$ 73.066.278		$ 4.923.775			$ -		$ 4.923.775		$ 4.923.775,00
				COSTOS INDIRECTOS IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (2,5%*(1)) = (2)				$ 1.826.657		$ 123.095			$ -		$ 123.095		$ 123.095,00
				IVA COSTOS INDIRECTOS IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (19% * (2)) = (3)				$ 347.065		$ 23.388			$ -		$ 23.388		$ 23.388,00
				TOTAL IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (1) + (2) + (3) = (4)				**$ 75.240.000**		**$ 5.070.258**			**$ -**		**$ 5.070.258**		**$ 5.070.258,00**
				TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO				**$ 9.202.835.508**		**$ 11.649.287.664**			**$ 1.123.111.090**		**$ 10.656.438.398**		**$ 12.772.398.754,00**

2. MANTENIMIENTO PERIÓDICO																			
CUNDINAMARCA: 45ACNB variante Portachuelo PR 3+0600- PR 5+0160; 45ACND variante Portachuelo - Casablanca PR 0+0250-PR 7+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 28+0200 - PR33+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 33+0000 - PR40+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 40+0000 - PR67+1134 - BOYACÁ: 5ACNC variante de Ubaté, PR0+0000 - PR3+0148; 45A05 Ubaté - Chiquinquirá - Puente Nacional, sector PR 0+0000 - PR52+0000; 45A05 Ubaté - Chiquinquirá - Puente Nacional, sector PR 52+0000 - PR90+0000; 45ABYB variante de Chiquinquirá, PR 0+0000 - PR 6+0900 - SANTANDER: 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Puente Nacional - Santana, PR 0+0000 -PR 36+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Santana - Oiba, PR36+0000 -PR74+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Oiba - Socorro, PR74+0000 -PR105+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Socorro - San Gil, PR105+0000 - PR125+0800; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector San Gil - cruce Curití, PR0+0000 - PR 9+0000; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector cruce Curití - Caucayá, PR9+0000 - PR 40+0700; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector Caucayá - Los Curos, PR40+0700 - PR 68+0500; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector Los Curos - Bucaramanga, PR68+0500 - PR 90+0000 (12,10 km. son en doble calzada); 45AST08 Floridablanca - Palenque, doble calzada PR0+0000 - PR10+0000 (10 km. son en doble calzada); 45A08 Bucaramanga - San Alberto, PR18+0000 - PR 60+0000; 45A08 Bucaramanga - San Alberto, PR60+0000 - PR 93+0654																		
No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR No. 9 FECHA 20/02/2023		PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 23 de fecha Febrero 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR						CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I - EXPLANACIONES																	
1	201.7	201-13		DEMOLICION ESTRUCTURAS (ICCP: 5 ICOCIV:11601)	m3	200,00	$ 101.347	$ 20.269.400	853,76	$ 86.526.015	+	279,43	$ 28.319.392	853,76	$ 86.526.015	1.133,19	$ 114.845.407,00
2	210.2.1	210-13		EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION Y CANALES (ICCP:1 ICOCIV:11601)	m3	100,00	$ 57.716	$ 5.771.600	0,00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3	210.2.2	210-13		EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACION Y CANALES (ICCP:1 ICOCIV:11601)	m3	800,00	$ 7.636	$ 6.108.800	0,00	$ -				0,0	$ -	0,00	$ -
II - SUBBASES, BASES Y AFIRMADOS																	
4	320.1	320-13		SUBBASE GRANULAR CLASE A (ICCP:2 ICOCIV:11602)	m3	100,00	$ 129.835	$ 12.983.500	1.156,02	$ 150.091.857	+	346,00	$ 44.922.910	586,02	$ 76.085.906	1.502,02	$ 195.014.767,00
5	320.4	320-13	20	SUBBASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE A (ICCP:2 ICOCIV:11602)	m3	500,00	$ 144.749	$ 72.374.500	0,00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6	330.1	330-13		BASE GRANULAR CLASE A (ICCP:2 ICOCIV:11602)	m3	500,00	$ 139.086	$ 69.543.000	913,58	$ 127.066.188	+	369,00	$ 51.322.734	606,58	$ 84.366.787	1.282,58	$ 178.388.922,00
7	330.4	330-13	20	BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE A (ICCP:2 ICOCIV:11602)	m3	850,00	$ 152.443	$ 129.576.550	0,00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
III - PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
8	420.2	420-13		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL -1 (ICCP:7 ICOCIV:11603)	m2	280.500,00	$ 2.493	$ 699.286.500	3.876,70	$ 9.664.613			$ -	3.258,45	$ 8.123.316	3.876,70	$ 9.664.613,00
9	421,1,1	421-13		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR--1 (ICCP:7 ICOCIV:11603)	m2	69.000,00	$ 2.614	$ 180.366.000	434.653,03	$ 1.136.183.020	-	-17.305,12	-$ 45.235.584	417.347,91	$ 1.090.947.436	417.347,91	$ 1.090.947.437,00
10	450.1P		450P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (ICCP:M4 ICOCIV:M4)	m3	3.000,00	$ 711.768	$ 2.135.304.000	24.645,56	$ 17.541.920.950	-	-108,60	-$ 77.298.005	24.409,41	$ 17.373.836.938	24.536,96	$ 17.464.622.945,00
11	450.2P		450P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (ICCP:M1 ICOCIV:M1)	m3	29.655,00	$ 719.279	$ 21.330.218.745	20.171,46	$ 14.508.907.577	-	-306,25	-$ 220.279.194	19.723,02	$ 14.186.354.103	19.865,21	$ 14.288.628.384,00
12	450.3P	20	450P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 MODIFICADA CON POLIMEROS TIPO III (ICCP:M2 ICOCIV:M2)	m3	1.500,00	$ 843.971	$ 1.265.956.500	1.907,21	$ 1.609.629.931	+	195,16	$ 164.709.380	1.902,36	$ 1.605.536.672	2.102,37	$ 1.774.339.311,00
13	450.4P	20	450P	MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25 (ICCP:M3 ICOCIV:M3)	m3	8.300,00	$ 710.976	$ 5.901.100.800	0,00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
14	460.1P		460P	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO (ICCP:2 ICOCIV:11601)	m3	3.814,00	$ 43.559	$ 166.134.026	40.059,83	$ 1.744.966.135	-	-3.081,88	-$ 134.243.611	36.977,95	$ 1.610.722.523	36.977,95	$ 1.610.722.524,00
15	465.1	465-13		EXCAVACION PARA REPARACION DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCIÓN DE LAS CAPAS ASFÁLTICAS Y DE LAS SUBYACENTES (ICCP:2 ICOCIV:11601)	m3	1.250,00	$ 53.897	$ 67.371.250	959,00	$ 51.687.223	+	555,00	$ 29.912.835	959,00	$ 51.687.223	1.514,00	$ 81.600.058,00

IV - ESTRUCTURAS Y DRENAJES																		
16	600.2.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m3	500,00	$ 77.184	$ 38.592.000	4.598,42	$ 354.924.449	+	6.025,15	$ 465.045.178	4.538,83	$ 350.325.055	10.623,57	$ 819.969.627,00
17	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m3	2.500,00	$ 22.281	$ 55.702.500	10.729,75	$ 239.069.560	+	2.217,00	$ 49.396.977	9.737,09	$ 216.952.100	12.946,75	$ 288.466.537,00
18	610.1	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m³	1.000,00	$ 56.773	$ 56.773.000	0,00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
19	610.2	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m3	200,00	$ 103.909	$ 20.781.800	4.844,00	$ 503.335.196	+	211,40	$ 21.966.363	3.624,32	$ 376.599.466	5.055,40	$ 525.301.559,00
20	610.3	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m³	100,00	$ 132.599	$ 13.259.900	82,00	$ 10.873.118	-	-0,28	-$ 37.128	81,72	$ 10.835.990	81,72	$ 10.835.990,00
21	621.1 P		621P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 0,80 M, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m	10,00	$ 1.209.489	$ 12.094.890	0,00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
22	621.2 P		621P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 1,00 M, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m	50,00	$ 1.535.179	$ 76.758.950	0,00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
23	621.3 P		621P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 1,20 M, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m	300,00	$ 2.058.284	$ 617.485.200	1.648,00	$ 3.392.052.032	+	80,00	$ 164.662.720	1.648,00	$ 3.392.052.032	1.728,00	$ 3.556.714.752,00
24	621.4 P		621P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 1,50 M, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m	100,00	$ 2.714.866	$ 271.486.600	0,00	$ -	+	56,00	$ 152.032.496	0,00	$ -	56,00	$ 152.032.496,00
25	623.1	623-13		Anclajes Activos tensionados a 30 Ton, longitud variable, conformado por cuatro torones de 1/2", lechada (A/C = 0.40 - 0.45) (ICCP:4 ICOCIV:11606)	m	2.430,00	$ 366.455	$ 890.485.650	352,00	$ 128.992.160	-	-256,00	-$ 93.812.480	0,00	$ -	96,00	$ 35.179.680,00
26	630.1P		630P	CONCRETO CLASE REFORZADO; f'c= 28 Mpa, SUPERESTRUCTURA PUENTE (ICCP:6 ICOCIV:14104)	m3	240,00	$ 937.211	$ 224.930.640	0,00	$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
27	630.2	630-13		CONCRETO CLASE REFORZADO; f'c= 28 Mpa (ICCP:5 ICOCIV:11606-11604)	m3	1.200,00	$ 837.761	$ 1.005.313.200	1.297,00	$ 1.086.576.017	+	207,86	$ 174.137.001	1.209,88	$ 1.013.590.277	1.504,86	$ 1.260.713.018,00
28	630.3	630-13		CONCRETO CLASE REFORZADO; f'c= 24,5 Mpa (ICCP:5 ICOCIV:11606-11604)	m3	10,00	$ 603.672	$ 6.036.720	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
29	630.4	630-13		CONCRETO CLASE REFORZADO; f'c= 21 Mpa (ICCP:5 ICOCIV:11606-11604)	m3	1.200,00	$ 554.405	$ 665.286.000	51,30	$ 28.440.976	+	19,91	$ 11.038.204	51,21	$ 28.391.080	71,21	$ 39.479.180,00
30	630.5	630-13		CONCRETO CLASE SIMPLE; f'c= 14 Mpa (ICCP:5 ICOCIV:11606-11604)	m3	150,00	$ 462.897	$ 69.434.550	301,00	$ 139.331.997			$ -	289,03	$ 133.791.120	301,00	$ 139.331.997,00
31	630.6P		630.6P	CONCRETO LANZADO f'c 21 MPA (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m3	150,00	$ 880.980	$ 132.147.000	44,00	$ 38.763.120	+	15,00	$ 13.214.700	44,00	$ 38.763.120	59,00	$ 51.977.820,00
32	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO FY= .420 MPA (ICCP:4 ICOCIV:11606-11604)	kg	200.000,00	$ 4.741	$ 948.200.000	466.819,19	$ 2.213.189.794	+	57.074,00	$ 270.587.834	455.099,18	$ 2.157.625.212	523.893,19	$ 2.483.777.628,00
33	640.2	640-13		MALLA DE REFUERZO FY 420 MPA. ELECTROSOLDADA (ICCP:4 ICOCIV:11606-11604)	kg	1.000,00	$ 5.774	$ 5.774.000	614,93	$ 3.550.606			$ -	614,93	$ 3.550.606	614,93	$ 3.550.606,00
34	661.1	661-13		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 900 mm DE DIÁMETRO INTERIOR (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m	90,00	$ 568.838	$ 51.195.420	22,00	$ 12.514.436	+	7,00	$ 3.981.866	22,00	$ 12.514.436	29,00	$ 16.496.302,00
35	663.1P		663P	TUBERÍA DE PLASTICO -TIPO PVC - NOVAFORT O SIMILAR - DIÁMETRO 327 MM (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m	75,00	$ 126.285	$ 9.471.375	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
36	5P	1	5P	Sumidero prefabricado de aguas lluvia (Mixto + camara) (rejilla + lateral o de ventana) tipo SL150 H=0,85 (Tipo CDMB), Incluye suministro e instalación, rejilla - tapa-sobretapa (ICCP:5 ICOCIV:11604)	u	5,00	$ 2.663.213	$ 13.316.065	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
37	670.5P		670P	DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO REFORZADO f'c=21 Mpa - No Incluye acero de refuerzo (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m3	100,00	$ 645.677	$ 64.567.700	0,00	$ -	+	21,00	$ 13.559.217		$ -	21,00	$ 13.559.217,00
38	671.1P		671P	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. (CONCRETO f´c 21 Mpa) (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m3	800,00	$ 485.974	$ 388.779.200	883,84	$ 429.523.261	+	60,00	$ 29.158.440	883,84	$ 429.523.261	943,84	$ 458.681.700,00
39	671.3P		671 P	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. (CONCRETO f´c 21 Mpa) (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m3	200,00	$ 556.881	$ 111.376.200		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -

40	673.1	673-13		GEOTEXTIL TIPO No Tejido (ICCP:7 ICOCIV:11606-11604)	m2	10.000,00	$ 8.008	$ 80.080.000	2.024,40	$ 16.211.395			$ -	2.024,40	$ 16.211.395	2.024,40	$ 16.211.395,00
41	673.2	673-13		MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ICCP:5 ICOCIV:11606-11604)	m3	450,00	$ 120.927	$ 54.417.150	333,85	$ 40.371.479			$ -	333,85	$ 40.371.479	333,85	$ 40.371.479,00
42	673.3	673-13		MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUBBASE (ICCP:5 ICOCIV:11606-11604)	m3	100,00	$ 100.218	$ 10.021.800	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
43	673.4 P		673.4P	TUBERÍA PARA FILTRO PVC PERFORADA DIÁMETRO 100 MM (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m	1.250,00	$ 24.868	$ 31.085.000	578,40	$ 14.383.651			$ -	578,40	$ 14.383.651	578,40	$ 14.383.651,00
44	674.2	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m	180,00	$ 104.257	$ 18.766.260	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
45	681.1	681-13		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO) (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m3	450,00	$ 222.208	$ 99.993.600	0,00	$ -	+	50,00	$ 11.110.400		$ -	50,00	$ 11.110.400,00
V - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																		
46	730.1	730-13		DEFENSA METÁLICA (ICCP:4 ICOCIV:11607)	m	360,00	$ 172.711	$ 62.175.960	2.067,37	$ 357.057.540			$ -	2.067,37	$ 357.057.540	2.067,37	$ 357.057.540,00
47	730.2	730-13		SECCION FINAL (ICCP:4 ICOCIV:11607)	Unidad	24,00	$ 67.353	$ 1.616.472	116,00	$ 7.812.948			$ -	115,00	$ 7.745.595	116,00	$ 7.812.948,00
48	740.1	740-13		CAPTAFARO (ICCP:4 ICOCIV:11607)	Unidad	96,00	$ 9.969	$ 957.024	527,00	$ 5.253.663			$ -	527,00	$ 5.253.663	527,00	$ 5.253.663,00
VI - OBRAS VARIAS										-								
49	2P		2P	SACOS DE SUELO CEMENTO PARA CUNETAS, DISIPADORES, TRINCHOS (ICCP:5 ICOCIV:11604)	UN	4.175,00	$ 14.138	$ 59.026.150	0,00				$ -		$ -	0,00	$ -
50	3P		3P	TRINCHOS EN GUADUA, H LIBRE = 0.5 m (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m	375,00	$ 67.518	$ 25.319.250	0,00				$ -		$ -	0,00	$ -
VII- TRANSPORTES										-								
51	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN ,CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 m) , MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M) (ICCP:3 ICOCIV:11608)	m³-km	22.500,00	$ 845	$ 19.012.500	36,30	$ 30.673			$ -		$ -	36,30	$ 30.673,00
VIII- OTROS ITEMS (CONTRACTUALES)																		
105	710.1.1	710-13		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm (ICCP:4 ICOCIV:11607)	U		$ 284.664	$ -	30,01	$ 8.544.159			$ -	21,00	$ 5.977.944	30,01	$ 8.544.159,00
108	810.3	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m2		$ 4.696	$ -	3.597,00	$ 16.891.512	+	3,00	$ 14.088	3596,86	$ 16.890.855	3.600,00	$ 16.905.600,00
109	811.1	811-13		Producto enrollado para el control de erosión del Tipo Manto TRM500 o equivalente (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m2		$ 64.944	$ -	3.597,00	$ 233.603.568	+	3,00	$ 194.832	3596,86	$ 233.594.476	3.600,00	$ 233.798.400,00
55	201.9	201-13		Demolición de pisos y andenes de concreto (ICCP:5 ICOCIV:11601)	m2		$ 18.690	$ -	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
56	201.10	201-13		Demolición de bordillos de concreto (ICCP:5 ICOCIV:11601)	m		$ 26.734	$ -	204,50	$ 5.467.103	+	101,00	$ 2.700.134	203,97	$ 5.452.934	305,50	$ 8.167.237,00
102	701.1	701-13		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (ICCP:7 ICOCIV:11607)	Unidad		$ 7.232	$ -	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
95	672.3P		672 P	BORDILLOS EN CONCRETO VACIADO IN SITU, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO, CONCRETO f´c 21 Mpa (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m3		$ 513.577	$ -	2,10	$ 1.078.512			$ -	2,10	$ 1.078.512	2,10	$ 1.078.512,00
100	11604		673.5P	GEODREN D=100 MM	m		$ 84.940	$ -	100,00	$ 8.494.085	+	92,00	$ 7.814.480	100,00	$ 8.494.000	192,00	$ 16.308.565,00
IX- ITEMS NO PREVISTOS																		
NP-1				ANCLAJE TIPO PASIVO EN VARILLA DE Ø 1" de 0 a 12m (ICCP: 4 ICOCIV: 11606)	m		$ 263.839	$ -	6.407,00	$ 1.690.416.473			$ -	6407,00	$ 1.690.416.473	6.407,00	$ 1.690.416.473,00
NP-2				SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEZCLA DENSA MDC-19 PARA PARCHEO TEMPORAL EN CALZADA Y BERMAS PAVIMENTADAS, (NO INCLUYE INSTALACIÓN) (ICCP: M6 ICOCIV:M6)	m³		$ 649.803	$ -	510,00	$ 331.399.530	+	50,00	$ 32.490.150	336,60	$ 218.723.690	560,00	$ 363.889.680,00
NP-3				PILOTE DE CONCRETO DE 21Mpa VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 1.50 M, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m		$ 2.440.340	$ -	126,00	$ 307.482.840			$ -	105,00	$ 256.235.700	126,00	$ 307.482.840,00
NP-4				ANCLAJES ACTIVOS TENSIONADOS A 20 TON, LONGITUD VARIABLE, CONFORMADO POR DOS TORONES DE 1/2" (ICCP: 4 ICOCIV:11606)	m		$ 286.635	$ -	1.061,00	$ 304.119.735			$ -	1061,00	$ 304.119.735	1.061,00	$ 304.119.735,00
NP-5				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO REF.A-10 0,20 X 0,50 X 0.80 M (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO) (ICCP: 5 ICOCIV: 11703)	m		$ 86.057	$ -	200,00	$ 17.211.400			$ -	137,90	$ 11.867.260	200,00	$ 17.211.400,00
NP-6				MICROPILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 0,30 M, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (ICCP: 5 ICOCIV:11606)	m		$ 607.764	$ -	120,00	$ 72.931.680			$ -	120,00	$ 72.931.680	120,00	$ 72.931.680,00

NP-7				SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA MALLA DE ALAMBRE DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA TECCO DE 150 KN/M, CON ACCESORIOS (ICCP: 4 ICOCIV: 11704)	m²		$ 397.253	$ -	3.597,31	$ 1.429.042.189	+	2,69	$ 1.068.611	3596,86	$ 1.428.863.425	3.600,00	$ 1.430.110.800,00
NP-8				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO BANDA ALERTADORA (ICCP: 7 ICOCIV:11705)	m		$ 229.543	$ -	656,00	$ 150.580.078	+	814,10	$ 186.870.795	446,10	$ 102.399.044	1.470,10	$ 337.450.873,00
NP-9				SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE BARANDA VEHICULAR METALICA COMBINADA TIPO TL-4 (ICCP: 4 ICOCIV: 14104)	m		$ 2.770.265	$ -		$ -	+	62,00	$ 171.756.430		$ -	62,00	$ 171.756.430,00
		AJUSTE AL PESO								**$ 66**			**$ 449,00**	0,00			**$ 515,0**
		SUBTOTAL OBRAS						**$ 38.274.084.897**		**$ 50.566.164.510**			**$ 1.531.082.615**	0	**$ 49.136.769.725**		**$ 52.097.247.125,00**
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 7 X 24				**$ 200.000.000**						0	$ -		**$ -**
				PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			**NO MODIFICAR**	**$ 3.823.615.999**		**$ 5.056.616.451**			$ 1.158.699.305	$ -	$ -		**$ 6.215.315.756,00**
				OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA				**$ 125.000.000**		**$ 125.000.000**				0	$ -		**$ 125.000.000,00**
				VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRA				**$ 42.422.700.896**		**$ 55.747.780.961**			**$ 2.689.781.920**		**$ 49.136.769.725**		**$ 58.437.562.881,00**
				VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)				$ 310.012.045		$ 407.387.630			$ 19.656.099	0	$ 359.076.393,00		$ 427.043.729,00
				SUBTOTAL OBRAS INCLUYENDO IVA				**$ 42.732.712.941**		**$ 56.155.168.591**			**$ 2.709.438.019**	0	**$ 49.495.846.118**		**$ 58.864.606.610,00**
111	1,2 P		1P	REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL - MANTENIMIENTO PERIÓDICO				$ 820.000.000		$ 820.000.000				0	$ 410.000.000		$ 820.000.000,00
				IVA - REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL - MANTENIMIENTO PERIÓDICO			**NO MODIFICAR**	$ 155.800.000		$ 155.800.000					$ 77.900.000		$ 155.800.000,00
				TOTAL REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL - MANTENIMIENTO PERIÓDICO				**$ 975.800.000**		**$ 975.800.000**				0	$ 487.900.000,00		**$ 975.800.000,00**
				GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL - INCLUYE IVA			**NO MODIFICAR**	**$ 25.000.000**		**$ 25.000.000**							**$ 25.000.000,00**
				COSTOS DIRECTOS PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD = (1)				$ 250.000.000					$ -				$ -
				COSTOS INDIRECTOS IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (2,5%*(1)) = (2)			**NO MODIFICAR**	$ 6.250.000					$ -				$ -
				IVA COSTOS INDIRECTOS IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (19% * (2)) = (3)				$ 1.187.500					$ -				$ -
				TOTAL IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (1) + (2) + (3) = (4)				**$ 257.437.500**					**$ -**				**$ -**
				VALOR TOTAL MANTENIMIENTO PERIÓDICO				**$ 43.990.950.441**		**$ 57.155.968.591**			**$ 2.709.438.019**		**$ 49.983.746.118,00**		**$ 59.865.406.610,00**

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR No. 9 FECHA 20/02/2023		PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 23 de fecha Febrero 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR						CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
3 - OBRAS MAYORES SECTOR ANILLO VIAL GIRÓN - FLORIDABLANCA (INTERSECCIONES - PUNTES PEATONALES)																	
I - EXPLANACIONES																	
53	200.2	200-13		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS (ICCP:1 ICOCIV:11601)	Ha	1,00	$ 1.226.484	$ 1.226.484		$ -			$ -			0,00	$ -
54	201.7	201-13		DEMOLICION ESTRUCTURAS (ICCP:5 ICOCIV:11601)	m3	3.215,00	$ 101.347	$ 325.830.605	215,00	$ 21.789.605	-	-196,00	-$ 19.864.012	9,52	$ 964.823	19,00	$ 1.925.593,00
55	201.9	201-13		DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO (ICCP:5 ICOCIV:11601)	m2	105,00	$ 18.690	$ 1.962.450	105,00	$ 1.962.450		63,00	$ 1.177.470	35,21	$ 658.075	168,00	$ 3.139.920,00
56	201.10	201-13		DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO (ICCP:5 ICOCIV:11601)	m	180,00	$ 26.734	$ 4.812.120	180,00	$ 4.812.120		-12,00	-$ 320.808	108,37	$ 2.897.164	168,00	$ 4.491.312,00
57	201.16	201-13		REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (ICCP:5 ICOCIV:11601)	m	990,00	$ 1.927	$ 1.907.730	990,00	$ 1.907.730		-990,00	-$ 1.907.730		$ -	0,00	$ -
58	210.2.1	210-13		EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION Y CANALES (ICCP:1 ICOCIV:11601)	m3	10,00	$ 57.716	$ 577.160	10,00	$ 577.160		-10,00	-$ 577.160		$ -	0,00	$ -
59	210.2.2	210-13		EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACION Y CANALES (ICCP:1 ICOCIV:11601)	m3	32.624,00	$ 7.636	$ 249.116.864	76,03	$ 580.565	-	-76,03	-$ 580.565		$ -	0,00	$ -
II - SUBBASES, BASES Y AFIRMADOS																	
60	311.1	311-13		AFIRMADO (ICCP:2 ICOCIV:11602)	m3	3.000,00	$ 97.546	$ 292.638.000	1.000,00	$ 97.546.000	-	-1.000,00	-$ 97.546.000			0,00	$ -
61	320.1	320-13		SUBBASE GRANULAR CLASE A (ICCP:2 ICOCIV:11602)	m3	7.451,00	$ 129.835	$ 967.400.585	1.358,65	$ 176.400.323	-	-1.133,65	-$ 147.187.448	77,00	$ 9.997.295	225,00	$ 29.212.875,00
62	330.1	330-13		BASE GRANULAR CLASE A (ICCP:2 ICOCIV:11602)	m3	7.090,00	$ 139.086	$ 986.119.740	2.010,00	$ 279.562.860	-	-1.710,00	-$ 237.837.060			300,00	$ 41.725.800,00
III - PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
63	420.2	420-13		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL -1 (ICCP:7 ICOCIV:11603)	m2	8.469,00	$ 2.493	$ 21.113.217	3.000,00	$ 7.479.000	-	-1.800,00	-$ 4.487.400			1.200,00	$ 2.991.600,00
64	421.1	421-13		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR--1 (ICCP:7 ICOCIV:11603)	m2	14.861,00	$ 2.614	$ 38.846.654	6.861,00	$ 17.934.654	-	-6.861,00	-$ 17.934.654			0,00	$ -
65	450.1P		450 P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (ICCP:M4 ICOCIV:M4)	m3	2.000,00	$ 711.768	$ 1.423.536.000	961,18	$ 684.137.166	-	-811,18	-$ 577.371.966			150,00	$ 106.765.200,00
66	450.2P		450 P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (ICCP:M1 ICOCIV:M1)	m3	1.131,00	$ 719.279	$ 813.504.549	170,00	$ 122.277.430	-	-20,00	-$ 14.385.580			150,00	$ 107.891.850,00
67	460.1P		460P	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO (ICCP:2 ICOCIV:11601)	m3	130,00	$ 43.559	$ 5.662.670	2.030,00	$ 88.424.770	-	-1.930,00	-$ 84.068.870			100,00	$ 4.355.900,00
68	465.1	465-13		EXCAVACION PARA REPARACION DEL PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCIÓN DE LAS CAPAS ASFÁLTICAS Y DE LAS SUBYACENTES (ICCP:2 ICOCIV:11601)	m3	10,00	$ 53.897	$ 538.970	10,00	$ 538.970	+	290,00	$ 15.630.130	6,97	$ 375.662	300,00	$ 16.169.100,00
69	467.1P		467.1P	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR) (M-GCR-19) (ICCP:M5 ICOCIV:M5)	m3	417,00	$ 919.087	$ 383.259.279	0,00	$ -			$ -			0,00	$ -

IV - ESTRUCTURAS Y DRENAJES																		
70	600.2.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m3	400,00	$ 77.184	$ 30.873.600	400,00	$ 30.873.600				3,51	$ 270.916	400,00	$ 30.873.600,00
71	600.2.3	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m3	5.000,00	$ 22.281	$ 111.405.000	2.000,00	$ 44.562.000	-	-1.269,00	-$ 28.274.589	513,24	$ 11.435.502	731,00	$ 16.287.411,00
72	610.1	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO. (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m3	1.571,00	$ 56.773	$ 89.190.383	571,00	$ 32.417.383	-	-321,00	-$ 18.224.133	99,96	$ 5.675.029	250,00	$ 14.193.250,00
73	610.2	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m3	10,00	$ 103.909	$ 1.039.090	600,00	$ 62.345.400	-	-600,00	-$ 62.345.400		$ -	0,00	$ -
74	610.3	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m3	10,00	$ 132.599	$ 1.325.990	110,00	$ 14.585.890	-	-110,00	-$ 14.585.890		$ -	0,00	$ -
75	621.1 P		621P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 0,80 M, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (ICCP:5 ICOCIV:14102)	m	80,00	$ 1.209.489	$ 96.759.120	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
76	621.2 P		621P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 1,00 M, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (ICCP:5 ICOCIV:14102)	m	10,00	$ 1.535.179	$ 15.351.790	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
77	621.3 P		621P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 1,20 M, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (ICCP:5 ICOCIV:14102)	m	10,00	$ 2.058.284	$ 20.582.840	104,00	$ 214.061.536			$ -	104,00	$ 214.061.536	104,00	$ 214.061.536,00
78	621.4 P		621P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE DIÁMETRO 1,50 M, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (ICCP:5 ICOCIV:14102)	m	10,00	$ 2.714.866	$ 27.148.660	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
79	630.2	630-13		CONCRETO CLASE REFORZADO; f'c= 28 Mpa (ICCP:5 ICOCIV:11606-14102-14104)	m3	524,00	$ 837.761	$ 438.986.764	194,00	$ 162.525.634	+	79,00	$ 66.183.119	188,69	$ 158.077.122	273,00	$ 228.708.753,00
80	630.4	630-13		CONCRETO CLASE REFORZADO; f'c= 21 Mpa (ICCP:5 ICOCIV:11606-14101-14102)	m3	30,00	$ 554.405	$ 16.632.150	30,00	$ 16.632.150	-	-30,00	-$ 16.632.150		$ -	0,00	$ -
81	630.5	630-13		CONCRETO CLASE SIMPLE; f'c= 14 Mpa (ICCP:5 ICOCIV:11606-14101)	m3	41,00	$ 462.897	$ 18.978.777	41,00	$ 18.978.777	-	-35,00	-$ 16.201.395	3,76	$ 1.740.492	6,00	$ 2.777.382,00
82	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPA (ICCP:4 ICOCIV:11604-11606-14102-14104)	kg	115.000,00	$ 4.741	$ 545.215.000	38.000,00	$ 180.158.000	+	260,00	$ 1.232.660	37.259,80	$ 176.648.710	38.260,00	$ 181.390.660,00
83	640.2	640-13		MALLA DE REFUERZO FY 420 MPA. ELECTROSOLDADA (ICCP:4 ICOCIV:14103)	kg	6.100,00	$ 5.774	$ 35.221.400	3.100,00	$ 17.899.400			$ -	2.261,40	$ 13.057.324	3.100,00	$ 17.899.400,00
84	650.2	650-13		FABRICACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA ACERO ESTRUCTURAL A-588. INCLUYE PERFILES Y PLATINAS. (ICCP:4 ICOCIV:14104)	Kg	77.700,00	$ 10.420	$ 809.634.000	140.500,00	$ 1.464.010.000	-	-2.887,00	-$ 30.082.540	137.613,00	$ 1.433.927.460	137.613,00	$ 1.433.927.460,00
85	650.3	650-13		TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA (ICCP:3 ICOCIV:11608)	Kg	77.700,00	$ 194	$ 15.073.800	145.000,00	$ 28.130.000	-	-7.387,00	-$ 1.433.078	137613,00	$ 26.696.922	137.613,00	$ 26.696.922,00
86	650.4	650-13		MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA (ICCP:7 ICOCIV:14101)	Kg	77.700,00	$ 3.102	$ 241.025.400	145.000,00	$ 449.790.000	-	-7.386,99	-$ 22.914.443	137613,01	$ 426.875.557	137.613,01	$ 426.875.557,00
87	650.1P		650.1P	BARANDA METÁLICA (25 Kg/m) (ICCP:4 ICOCIV:14104)	m	622,00	$ 363.558	$ 226.133.076	982,00	$ 357.013.956			$ -	525,11	$ 190.907.941	982,00	$ 357.013.956,00
88	642.1	642-13		APOYO ELASTOMÉRICO REFORZADO DUREZA 60. (ICCP:7 ICOCIV:14104)	U	8,00	$ 787.822	$ 6.302.576	8,00	$ 6.302.576	-	-8,00	-$ 6.302.576		$ -	0,00	$ -
89	4P		4 P	LÁMINA COLABORANTE 2° GRADO 40 CAL.16 (ICCP:4 ICOCIV:14104)	m2	1.096,00	$ 89.078	$ 97.629.488	896,00	$ 79.813.888	-	-39,00	-$ 3.474.042	767,07	$ 68.329.061	857,00	$ 76.339.846,00
90	661.1	661-13		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 900 mm DE DIÁMETRO INTERIOR (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m	119,00	$ 568.838	$ 67.691.722	119,00	$ 67.691.722	-	-119,00	-$ 67.691.722		$ -	0,00	$ -
91	663.1P		663P	TUBERÍA DE PLASTICO -TIPO PVC - NOVAFORT O SIMILAR - DIÁMETRO 327 MM (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m	165,00	$ 126.285	$ 20.837.025	165,00	$ 20.837.025	-	-165,00	-$ 20.837.025		$ -	0,00	$ -
92	5P		5P	Sumidero prefabricado de aguas lluvia (Mixto + camara) (rejilla + lateral o de ventana) tipo SL150 H=0,85 (Tipo CDMB), Incluye suministro e instalación, rejilla - tapa-sobretapa (ICCP:5 ICOCIV:11604)	Un	11,00	$ 2.663.213	$ 29.295.343	0,00	$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
93	671.1P		671 P	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. (CONCRETO f´c 21 Mpa) (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m3	226,00	$ 485.974	$ 109.830.124	226,00	$ 109.830.124	-	-216,00	-$ 104.970.384		$ -	10,00	$ 4.859.740,00
94	671.3P		671 P	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. (CONCRETO f´c 21 Mpa) (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m3	42,00	$ 556.881	$ 23.389.002	42,00	$ 23.389.002	-	-42,00	-$ 23.389.002		$ -	0,00	$ -
95	672.3P		672 P	BORDILLOS EN CONCRETO VACIADO IN SITU, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO, CONCRETO f´c 21 Mpa (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m3	37,00	$ 513.577	$ 19.002.349	257,00	$ 131.989.289			$ -	119,32	$ 61.280.008	257,00	$ 131.989.289,00

96	673.1	673-13		GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO (ICCP:7 ICOCIV:11606-11604)	m2	8.195,00	$ 8.008	$ 65.625.560	8.200,40	$ 65.668.803	-	-8.180,40	-$ 65.508.643		$ -	20,00	$ 160.160,00
97	673.2	673-13		MATERIAL GRANULAR DRENANTE (ICCP:5 ICOCIV:11606-11604)	m3	2.250,00	$ 120.927	$ 272.085.750	1.740,00	$ 210.412.980	-	-1.735,00	-$ 209.808.345		$ -	5,00	$ 604.635,00
98	673.3	673-13		MATERIAL DE COBERTURA TIPO SUBBASE (ICCP:5 ICOCIV:11606-11604)	m3	10,00	$ 100.218	$ 1.002.180	10,00	$ 1.002.180	-	-10,00	-$ 1.002.180		$ -	0,00	$ -
99	673.4P		673.4P	TUBERÍA PARA FILTRO PVC PERFORADA DIÁMETRO 100 MM (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m	1.500,00	$ 24.868	$ 37.302.000	1.500,00	$ 37.302.000	-	-1.500,00	-$ 37.302.000		$ -	0,00	$ -
100	673.5P		673.5P	GEODREN D=100 MM (ICCP:5 ICOCIV:11604)	m	100,00	$ 84.940	$ 8.494.000		$ -			$ -		$ -	0,00	$ -
V - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																		
101	700.3	700-13		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO (ICCP:7 ICOCIV:11607)	m2	10.322,00	$ 21.434	$ 221.241.748	10.322,00	$ 221.241.748	-	-10.122,00	-$ 216.954.948		$ -	200,00	$ 4.286.800,00
102	701.1	701-13		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (ICCP:7 ICOCIV:11607)	Unidad	400,00	$ 7.232	$ 2.892.800	400,00	$ 2.892.800	-	-350,00	-$ 2.531.200		$ -	50,00	$ 361.600,00
103	710.1	710-13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SP, SR Y SI DE 75 CM X 75 CM CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO 9 O SUPERIOR (ICCP:4 ICOCIV:11607)	unidad	28,00	$ 327.090	$ 9.158.520	28,00	$ 9.158.520			$ -		$ -	28,00	$ 9.158.520,00
104	710.2	710-13		SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SI-05 Y SI-06 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO 9 O SUPERIOR (ICCP:4 ICOCIV:11607)	m2	6,00	$ 504.644	$ 3.027.864	6,00	$ 3.027.864	-	-6,00	-$ 3.027.864		$ -	0,00	$ -
105	710.1.1	710-13		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm (ICCP:4 ICOCIV:11607)	U	186,00	$ 284.664	$ 52.947.504	186,00	$ 52.947.504	-	-186,00	-$ 52.947.504		$ -	0,00	$ -
VI- OBRAS VARIAS																		
106	800.2	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m	350,00	$ 18.612	$ 6.514.200	350,00	$ 6.514.200	-	-350,00	-$ 6.514.200		$ -	0,00	$ -
107	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m2	7.709,00	$ 18.103	$ 139.556.027	4.709,00	$ 85.247.027	-	-4.709,00	-$ 85.247.027		$ -	0,00	$ -
108	810.3	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m2	682,00	$ 4.696	$ 3.202.672	1.500,00	$ 7.044.000	-	-1.500,00	-$ 7.044.000		$ -	0,00	$ -
109	811.1	811-13		Producto enrollado para el control de erosión del Tipo Manto TRM500 o equivalente (ICCP:5 ICOCIV:11606)	m2	6.592,00	$ 64.944	$ 428.110.848	2.592,00	$ 168.334.848	-	-2.592,00	-$ 168.334.848		$ -	0,00	$ -
										$ -					$ -		$ -
VII- TRANSPORTES							$ -0,24			$ -							
110	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACUION DE LA EXPLANACION ,CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 m) , MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M) (ICCP:3 ICOCIV:11608)	m3-km	815.850,00	$ 845	$ 689.393.250	816.011,43	$ 689.529.658	-	-815.000,00	-$ 688.675.000		$ -	1.011,43	$ 854.658,00
VIII- OTROS ITEMS (CONTRACTUALES)																		
12	450.3P	20	450P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 MODIFICADA CON POLIMEROS TIPO III (ICCP:M2 ICOCIV:M2)	m3		$ 843.971	$ -	1.000,00	$ 843.971.000	-	-1.000,00	-$ 843.971.000	0,00	$ -	0,00	$ -
IX- ITEMS NO PREVISTOS																		
NP-5				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO REF.A-10 0,20 X 0,50 X 0,80 M (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENO) (ICCP:5 ICOCIV:11703)	m		$ 86.056	$ -	650,00	$ 55.936.400			$ -	386,67	$ 33.275.274	650,00	$ 55.936.400,00
				AJUSTE AL PESO						$ 313			-$ 202,00				$ 111,00
				SUBTOTAL BASICO OBRAS MAYORES				**$ 10.573.162.469**		**$ 7.500.000.000**			**-$ 3.946.073.204**		**$ 2.837.151.873**		**$ 3.553.926.796,00**
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 7 X 24				$ 400.000.000									$ -
				PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)	**NO MODIFICAR**			$ 1.169.961.954		$ 1.158.699.305			-$ 1.158.699.305				$ -
				PROVISIÓN PARA TRASLADO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS				$ 571.512.918		$ 1.450.000.000			$ -				$ 1.450.000.000,00
				PROVISIÓN PARA RED ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN				$ 82.000.000		$ 82.000.000							$ 82.000.000,00
				VALOR BÁSICO DE LAS OBRAS				**$ 12.796.637.341**		**$ 10.190.699.305**			**-$ 5.104.772.509**		**$ 2.837.151.873**		**$ 5.085.926.796,00**
				VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)				$ 93.513.888		$ 74.470.495			$ -37.304.107		$ 20.733.033		$ 37.166.388
				SUBTOTAL OBRA INCLUIDO IVA				**$ 12.890.151.229**		**$ 10.265.169.800**			**-$ 5.142.076.616**		**$ 2.857.884.906**		**$ 5.123.093.184,00**
111	1,2 P		1P	REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL - OBRAS MAYORES				$ 280.000.000		$ 280.000.000					$ 140.000.000		$ 280.000.000,00
				IVA - REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL - OBRAS MAYORES	**NO MODIFICAR**			$ 53.200.000		$ 53.200.000					$ 26.600.000		$ 53.200.000,00
				TOTAL REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL - OBRAS MAYORES				**$ 333.200.000**		**$ 333.200.000**					**$ 166.600.000**		**$ 333.200.000,00**

				GESTIÓN, SOCIAL - INCLUYE IVA	NO MODIFICAR	$ 220.586.135		$ 220.586.135								$ 220.586.135,00
				GESTIÓN PREDIAL - INCLUYE IVA		$ 3.114.613.189		$ 7.200.000.000			$ -					$ 7.200.000.000,00
				GESTIÓN AMBIENTAL, INCLUYE PAGA - INCLUYE IVA		$ 584.005.500		$ 584.005.500								$ 584.005.500,00
				TOTAL GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA)		**$ 3.919.204.824**		**$ 8.004.591.635**			**$ -**					**$ 8.004.591.635,00**
				COSTOS DIRECTOS PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD = (1)	NO MODIFICAR	$ 332.818.645					$ -					$ -
				COSTOS INDIRECTOS IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (2,5%*(1)) = (2)		$ 8.320.466					$ -					$ -
				IVA COSTOS INDIRECTOS IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (19% * (2)) = (3)		$ 1.580.889					$ -					$ -
				TOTAL IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (1) + (2) + (3) = (4)		**$ 342.720.000**					$ -					**$ -**
VALOR TOTAL OBRAS MAYORES						**$ 17.485.276.053**		**$ 18.602.961.435**			**-$ 5.142.076.616**		**$ 3.024.484.906**			**$ 13.460.884.819,00**
4 - SERVICIOS AL USUARIO																
CUNDINAMARCA: 45ACNB variante Portachuelo PR 3+0600- PR 5+0160; 45ACND variante Portachuelo - Casablanca PR 0+0250-PR 7+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 28+0200 - PR33+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 33+0000 - PR40+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 40+0000 - PR67+1134 - BOYACÁ: 5ACNC variante de Ubaté, PR0+0000 - PR3+0148; 45A05 Ubaté - Chiquinquirá - Puente Nacional, sector PR 0+0000 - PR52+0000; 45A05 Ubaté - Chiquinquirá - Puente Nacional, sector PR 52+0000 - PR90+0000; 45ABYB variante de Chiquinquirá, PR 0+0000 - PR 6+0900 - SANTANDER: 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Puente Nacional - Santana, PR 0+0000 -PR 36+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Santana - Oiba, PR36+0000 -PR74+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Oiba - Socorro, PR74+0000 -PR105+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Socorro - San Gil, PR105+0000 - PR125+0800; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector San Gil - cruce Curití, PR0+0000 - PR 9+0000; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector cruce Curití - Caucayá, PR9+0000 - PR 40+0700; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector Caucayá - Los Curos, PR40+0700 - PR 68+0500; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector Los Curos - Bucaramanga, PR68+0500 - PR 90+0000 (12,10 km. son en doble calzada); 45AST08 Floridablanca - Palenque, doble calzada PR0+0000 - PR10+0000 (10 km. son en doble calzada); 45A08 Bucaramanga - San Alberto, PR18+0000 - PR 60+0000; 45A08 Bucaramanga - San Alberto, PR60+0000 - PR 93+0654																
CONSECUTIVO	**No. EQUIPOS**	**ÍTEM**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**+ / -**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	
112	6	AMBULANCIA TIPO TAB	MES	19,00	$ 34.000.000	$ 3.876.000.000	11,76	$ 2.399.040.000			$ -	11,76	$ 2.399.040.000	11,76	$ 2.399.040.000,00	
112	6	AMBULANCIA TIPO TAB(ajustado IPC 2022)	MES		$ 35.910.800	$ -	12,00	$ 2.585.577.600			$ -	10,00	$ 2.154.648.000	12,00	$ 2.585.577.600,00	
112	6	AMBULANCIA TIPO TAB(ajustado IPC 2023)	MES		$ 40.622.297	$ -			+	2,00	$ 487.467.564			2,00	$ 487.467.564,00	
113	4	VEHÍCULO TIPO GRÚA PARA MOVILIZAR VEHÍCULOS LIVIANOS (PLANCHÓN O CAMABAJA)	MES	19,00	$ 26.500.000	$ 2.014.000.000	11,62	$ 1.231.720.000			$ -	11,62	$ 1.231.720.000	11,62	$ 1.231.720.000,00	
113	4	VEHÍCULO TIPO GRÚA PARA MOVILIZAR VEHÍCULOS LIVIANOS (PLANCHÓN O CAMABAJA) (ajustado IPC 2022)	MES		$ 27.989.300	$ -	12,00	$ 1.343.486.400			$ -	10,00	$ 1.119.572.000	12,00	$ 1.343.486.400,00	
113	4	VEHÍCULO TIPO GRÚA PARA MOVILIZAR VEHÍCULOS LIVIANOS (PLANCHÓN O CAMABAJA) (ajustado IPC 2023)	MES		$ 31.661.496	$ -			+	2,00	$ 253.291.968			2,00	$ 253.291.968,00	
114	4	CARRO TALLER	MES	19,00	$ 20.100.000	$ 1.527.600.000	11,67	$ 938.268.000			$ -	11,67	$ 938.268.000	11,67	$ 938.268.000,00	
114	4	CARRO TALLER (ajustado IPC 2022)	MES		$ 21.229.620	$ -	12,00	$ 1.019.021.760			$ -	10,00	$ 849.184.800	12,00	$ 1.019.021.760,00	
114	4	CARRO TALLER (ajustado IPC 2023)	MES		$ 24.014.946	$ -			+	2,00	$ 192.119.568			2,00	$ 192.119.568,00	
115	1	OFICINA CENTRO DE ATENCION DE SERVICIOS AL USUARIO	MES	19,00	$ 13.519.000	$ 256.861.000	12,10	$ 163.579.900			$ -	12,10	$ 163.579.900	12,10	$ 163.579.900,00	
115	1	OFICINA CENTRO DE ATENCION DE SERVICIOS AL USUARIO (ajustado IPC 2022)	MES		$ 14.278.768	$ -	12,00	$ 171.345.216			$ -	10,00	$ 142.787.680	12,00	$ 171.345.216,00	
115	1	OFICINA CENTRO DE ATENCION DE SERVICIOS AL USUARIO (ajustado IPC 2023)	MES		$ 16.152.142	$ -			+	2,00	$ 32.304.284			2,00	$ 32.304.284,00	
SUBTOTAL						**$ 7.674.461.000**		**$ 9.852.038.876**			**$ 965.183.384**		**$ 8.998.800.380**		**$ 10.817.222.260,00**	
COSTOS INDIRECTOS (10%)						$ 767.446.100		$ 985.203.888			$ 96.518.338		$ 899.880.040		$ 1.081.722.226,00	
SUBTOTAL INCLUYENDO COSTOS INDIRECTOS						**$ 8.441.907.100**		**$ 10.837.242.764**			**$ 1.061.701.722**		**$ 9.898.680.420**		**$ 11.898.944.486,00**	
PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL - SERVICIOS AL USUARIO					NO MODIFICAR	$ 186.610.578					$ -				$ -	
SUBTOTAL BÁSICO SERVICIOS AL USUARIO						$ 8.628.517.678		$ 10.837.242.764			$ 1.061.701.722		$ 9.898.680.420		$ 11.898.944.486,00	
IVA SERVICIOS AL USUARIO (19%)						$ 1.639.418.359		$ 2.059.076.125			$ 201.723.327		$ 1.880.749.281		$ 2.260.799.452,00	
TOTAL SERVICIOS AL USUARIO						**$ 10.267.936.037**		**$ 12.896.318.889**			**$ 1.263.425.049**		**$ 11.779.429.701**		**$ 14.159.743.938,00**	

5 - SEÑALIZACIÓN																
CCUNDINAMARCA: 45ACNB variante Portachuelo PR 3+0600- PR 5+0160; 45ACND variante Portachuelo - Casablanca PR 0+0250-PR 7+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 28+0200 - PR33+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 33+0000 - PR40+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 40+0000 - PR67+1134 - BOYACÁ: 5ACNC variante de Ubaté, PR0+0000 - PR3+0148; 45A05 Ubaté - Chiquinquirá - Puente Nacional, sector PR 0+0000 - PR52+0000; 45A05 Ubaté - Chiquinquirá - Puente Nacional, sector PR 52+0000 - PR90+0000; 45ABYB variante de Chiquinquirá, PR 0+0000 - PR 6+0900 - SANTANDER: 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Puente Nacional - Santana, PR 0+0000 -PR 36+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Santana - Oiba, PR36+0000 -PR74+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Oiba - Socorro, PR74+0000 -PR105+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Socorro - San Gil, PR105+0000 - PR125+0800; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector San Gil - cruce Curití, PR0+0000 - PR 9+0000; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector cruce Curití - Caucayá, PR9+0000 - PR 40+0700; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector Caucayá - Los Curos, PR40+0700 - PR 68+0500; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector Los Curos - Bucaramanga, PR68+0500 - PR 90+0000 (12,10 km. son en doble calzada); 45AST08 Floridablanca - Palenque, doble calzada PR0+0000 - PR10+0000 (10 km. son en doble calzada); 45A08 Bucaramanga - San Alberto, PR18+0000 - PR 60+0000; 45A08 Bucaramanga - San Alberto, PR60+0000 - PR 93+0654															

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR No. 9 FECHA 20/02/2023		PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 23 de fecha Febrero 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR						CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
116	700.1	700-13		LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO (ICCP:7 ICOCIV:11607)	m	1.760.000,00	$ 1.300	$ 2.288.000.000	1.663.401,00	$ 2.162.421.300			$ -	1.404.614,09	$ 1.825.998.317	1.663.401,00	$ 2.162.421.300,00
117	700.3	700-13		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO (ICCP:7 ICOCIV:11607)	m2	200,00	$ 21.434	$ 4.286.800	35.191,00	$ 754.283.894			$ -	8.117,20	$ 173.984.066	35.191,00	$ 754.283.894,00
118	701.1	701-13		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (ICCP:7 ICOCIV:11607)	Unidad	3.000,00	$ 7.232	$ 21.696.000	3.000,00	$ 21.696.000			$ -		$ -	3.000,00	$ 21.696.000,00
119	710.1	710-13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SP, SR Y SI DE 75 CM X 75 CM CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO 9 O SUPERIOR (ICCP:4 ICOCIV:11607)	unidad	100,00	$ 327.090	$ 32.709.000	300,00	$ 98.127.000			$ -	219,00	$ 71.632.710	300,00	$ 98.127.000,00
120	710.2	710-13		SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SI-05 Y SI-06 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO 9 O SUPERIOR (ICCP:4 ICOCIV:11607)	m2	100,00	$ 504.644	$ 50.464.400	100,00	$ 50.464.400			$ -	16,88	$ 8.518.391	100,00	$ 50.464.400,00
							AJUSTE AL PESO			$ 458							$ 458,00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 2.397.156.200		$ 3.086.993.052			$ -		$ 2.080.133.484		$ 3.086.993.052,00
							VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 17.517.680		$ 22.558.795			$ -		$ 15.200.977		$ 22.558.795,00
							SUBTOTAL OBRAS INCLUYENDO IVA	$ 2.414.673.880		$ 3.109.551.847			$ -		$ 2.095.334.461		$ 3.109.551.847,00

6 - ATENCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA																
CUNDINAMARCA: 45ACNB variante Portachuelo PR 3+0600- PR 5+0160; 45ACND variante Portachuelo - Casablanca PR 0+0250-PR 7+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 28+0200 - PR33+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 33+0000 - PR40+0000; 45A04 Zipaquirá - Ubaté PR 40+0000 - PR67+1134 - BOYACÁ: 5ACNC variante de Ubaté, PR0+0000 - PR3+0148; 45A05 Ubaté - Chiquinquirá - Puente Nacional, sector PR 0+0000 - PR52+0000; 45A05 Ubaté - Chiquinquirá - Puente Nacional, sector PR 52+0000 - PR90+0000; 45ABYB variante de Chiquinquirá, PR 0+0000 - PR 6+0900 - SANTANDER: 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Puente Nacional - Santana, PR 0+0000 -PR 36+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Santana - Oiba, PR36+0000 -PR74+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Oiba - Socorro, PR74+0000 -PR105+0000; 45A06 Puente Nacional - San Gil, sector Socorro - San Gil, PR105+0000 - PR125+0800; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector San Gil - cruce Curití, PR0+0000 - PR 9+0000; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector cruce Curití - Caucayá, PR9+0000 - PR 40+0700; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector Caucayá - Los Curos, PR40+0700 - PR 68+0500; 45A07 San Gil - Bucaramanga, sector Los Curos - Bucaramanga, PR68+0500 - PR 90+0000 (12,10 km. son en doble calzada); 45AST08 Floridablanca - Palenque, doble calzada PR0+0000 - PR10+0000 (10 km. son en doble calzada); 45A08 Bucaramanga - San Alberto, PR18+0000 - PR 60+0000; 45A08 Bucaramanga - San Alberto, PR60+0000 - PR 93+0654															

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR No. 9 FECHA 20/02/2023		PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 23 de fecha Febrero 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR						CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I - EXPLANACIONES																	
121	211.1	211-13		REMOCION DE DERRUMBES (ICCP:1 ICOCIV:11601)	m3	65.250,00	$ 9.122	$ 595.210.500	41.211,15	$ 375.928.110	+	4.000,00	$ 36.488.000	25.897,04	$ 236.232.799	45.211,150	$ 412.416.110,00
122	210.2.1P		210.2.1P	DEMOLICION DE ROCA PROVENIENTE DE DERRUMBES (ICCP:1 ICOCIV:11601)	m3	500,00	$ 61.404	$ 30.702.000	1.000,00	$ 61.404.000			$ -	399,83	$ 24.551.161	1.000,00	$ 61.404.000,00
VI- TRANSPORTES																	
123	900.3	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A APARTIR DE CIEN METROS (100 m) (ICCP:3 ICOCIV:11608)	m³-km	1.315.000,00	$ 928	$ 1.220.320.000	606.323,00	$ 562.667.744	+	10.000,00	$ 9.280.000	472.457,74	$ 438.440.782	616.323,00	$ 571.947.744,00
										146			-1				$ 145

		SUBTOTAL OBRAS		**$ 1.846.232.500**		**$ 1.000.000.000**			**$ 45.768.000**		**$ 699.224.742**		**$ 1.045.767.999,00**
		VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRA		$ 1.846.232.500		$ 1.000.000.000			$ 45.768.000		$ 699.224.742		$ 1.045.767.999,00
		VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)		$ 13.491.699		$ 7.307.692			$ 334.458		$ 5.109.721		$ 7.642.151,00
		SUBTOTAL OBRAS INCLUYENDO IVA		**$ 1.859.724.199**		**$ 1.007.307.692**			**$ 46.102.458,00**		**$ 704.334.463**		**$ 1.053.410.150,00**
		VALOR TOTAL OBRAS DE EMERGENCIA		**$ 1.859.724.199**		**$ 1.007.307.692**			**$ 46.102.458**		**$ 704.334.463**		**$ 1.053.410.150,00**

		RESUMEN GENERAL												
		1. MANTENIMIENTO RUTINARIO												
		TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO		**$ 9.202.835.508**		**$ 11.649.287.664**			**$ 1.123.111.090**		**$ 10.656.438.398**		**$ 12.772.398.754,00**
		2. MANTENIMIENTO PERIÓDICO												
		TOTAL MANTENIMIENTO PERIÓDICO		**$ 43.990.950.441**		**$ 57.155.968.591**			**$ 2.709.438.019**		**$ 49.983.746.118**		**$ 59.865.406.610,00**
		3. OBRAS MAYORES												
		TOTAL OBRAS MAYORES		**$ 17.485.276.053**		**$ 18.602.961.435**			**$ (5.142.076.616)**		**$ 3.024.484.906**		**$ 13.460.884.819,00**
		4. SERVICIOS AL USUARIO												
		TOTAL SERVICIOS AL USUARIO		**$ 10.267.936.037**		**$ 12.896.318.889**			**$ 1.263.425.049**		**$ 11.779.429.701**		**$ 14.159.743.938,00**
		5. SEÑALIZACIÓN												
		TOTAL SEÑALIZACIÓN		**$ 2.414.673.880**		**$ 3.109.551.847**			**$ -**		**$ 2.095.334.461**		**$ 3.109.551.847,00**
		6. ATENCIÓN DE EMERGENCIAS												
		TOTAL ATENCIÓN DE EMERGENCIAS		**$ 1.859.724.199**		**$ 1.007.307.692**			**$ 46.102.458,00**		**$ 704.334.463**		**$ 1.053.410.150,00**
		VALOR TOTAL GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ - UBATÉ - PUENTE NACIONAL - SAN GIL- PALENQUE Y BUCARAMANGA - SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO - SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694		**$ 85.221.396.118**		**$ 104.421.396.118**			**$ -**		**$ 78.243.768.047**		**$ 104.421.396.118,00**

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio): La presente modificatoria para el contrato 1968 de 2020, tiene como justificación principal la redistribución de los recursos destinados contractualmente para cada capítulo, con el fin de garantizar el cumplimiento de la meta física del mismo, así como la ejecución al 100% de los sitios críticos iniciados en este momento garantizando el cumplimiento del servicio SAU y mantenimiento rutinario dentro del plazo prorrogado, teniendo en cuenta la actualización de precios contemplados contractualmente por parte de la Entidad.

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: JORGE ALBERTO GONGORA MASMELA
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 13202-13007

Firma:
Nombre: MAYRON VERGEL ARMENTA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
C.C. 3.957.226

Firma:
Nombre: ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
Titular Gerencia: Gerente de grandes proyectos de la gestión vial
Matrícula Profesional No.: 25202212088CND

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: CARLOS ALBERTO PARRA SILVA — Matrícula Profesional No.: 2726 CPG — Firma (Suscribe según su competencia)

Director Territorial — Nombre: OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE — Matrícula Profesional No.: 15219-30424 BYC — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: GABRIEL ANDRÉS VELANDIA GARCÍA — Matrícula Profesional No. 25202212087 CND — Firma (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPIMNI-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PAGINA	1	DE	1

FECHA 1 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES
REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. (Indicar con una X) 10 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1968-2020

OBJETO: GESTION VIAL INTEGRAL CARRETERA ZIPAQUIRÁ - UBATÉ - PUENTE NACIONAL - SAN GIL- PALENQUE Y BUCARAMANGA - SAN ALBERTO
RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO - SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0695

CONTRATISTA: CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** CARRETERA ZIPAQUIRÁ - UBATÉ - PUENTE NACIONAL – SAN GIL- PALENQUE Y BUCARAMANGA - SAN ALBERTO RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO - SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0695 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según codigo vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2327-2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GESTION VIAL

PLAZO INICIAL: 15,1 meses (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 26,1 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28 de Abril de 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 de Junio de 2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: ____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: ____ (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $85.221.396.118 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $19.200.000.000
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $104.421.396.118

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 abr-21	2 may-21	3 jun-21	4 jul-21	5 ago-21	6 sep-21	7 oct-21	8 nov-21	9 dic-21	10 ene-22	11 feb-22	12 mar-22	13 abr-22	14 may-22	15 jun-22	16 jul-22	17 ago-22	18 sep-22	19 oct-22	20 nov-22	21 dic-22	22 ene-23	23 feb-23	24 mar-23	25 abr-23	26 may-23	27 jun-23	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos																													
MANTENIMIENTO RUTINARIO	$7.670.248	11,08%		% P	0,056%	0,578%	0,559%	0,578%	0,578%	0,559%	0,578%	0,559%	0,578%	0,584%	0,528%	0,571%	0,571%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,682%	0,712%	119,09%
				$ P	$38.700	$399.904	$387.003	$399.904	$399.904	$387.003	$399.904	$387.003	$399.904	$404.282	$365.158	$394.966	$394.966	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$471.895	$492.389	
	$10.728.847	15,50%		$ E	$39.497	$394.966	$394.966	$394.966	$394.966	$394.966	$394.966	$394.966	$394.966	$394.966	$394.966	$394.966	$394.966	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164	$417.164					
				% E	0,057%	0,571%	0,571%	0,571%	0,571%	0,571%	0,571%	0,571%	0,571%	0,571%	0,571%	0,571%	0,571%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%	0,603%						99,70%
MANTENIMIENTO PERIODICO (201-7-210.2-1-210.2-2-320-1-520-4-530-1-580-4-620-2-621-1-1-450-1P-450-2P-450-3P-450-4P-460-1P-465-1-600-2-1-600-2-3-610-1-610-2-610-3-621-1P-621-2P-621-3P-621-4P-621-5-630-1P-630-2-630-3-630-5-640-1-640-2-650-2-650-3-650-4-650-1P-642-1-4P-681-1-683-1P-5P-671-1P-671-3P-673-1-673-2-673-3-673-4P-674-2-681-1-730-1-730-2-745-1-2P-3P-900-2-1-TP). (201-7-210.2-1-210.2-2-320-1-520-4-530-1-580-4-620-2-621-1-1-450-1P-450-2P-450-3P-450-4P-460-1P-465-1-600-2-1-600-2-3-610-1-610-2-610-3-621-1P-621-2P-621-3P-621-4P-621-5-630-1P-630-2-630-3-630-5-640-1-640-2-650-2-650-3-650-4-650-1P-642-1-4P-681-1-683-1P-5P-671-1P-671-3P-673-1-673-2-673-3-673-4P-674-2-681-1-730-1-730-2-745-1-2P-3P-900-2-1-TP).	$38.274.085	55,31%		% P	0,000%	0,002%	0,019%	0,551%	6,838%	7,566%	7,510%	5,944%	0,113%	5,610%	6,258%	2,092%	2,000%	1,265%	0,648%	0,868%	2,100%	2,885%	3,563%	1,341%	1,284%	1,646%	2,541%	1,719%	2,332%	2,289%	6,298%	
				$ P	$0	$1.473	$13.312	$381.310	$4.732.153	$5.235.947	$5.196.857	$4.113.508	$77.863	$3.882.104	$4.330.878	$1.447.485	$1.384.285	$875.190	$448.731	$600.402	$1.453.562	$1.996.164	$2.465.476	$928.184	$888.598	$1.138.801	$1.758.702	$1.189.748	$1.613.748	$1.583.792	$4.358.472	
	$52.097.247	75,28%		$ E	$0	$0	$55.802	$391.623	$1.288.075	$2.087.708	$3.292.736	$2.317.898	$3.948.199	$5.602.993	$4.319.324	$2.484.812	$3.592.919	$891.884	$1.285.983	$465.690	$860.424	$7.698.092	$117.330	$803.998	$1.641.725	$4.314.313	$1.675.308					
				% E	0,000%	0,000%	0,081%	0,566%	1,861%	3,017%	4,758%	3,349%	5,705%	8,096%	6,242%	3,591%	5,192%	1,289%	1,858%	0,673%	1,243%	11,124%	0,17%	1,16%	2,37%	6,23%	2,42%						79,76%
OBRAS MAYORES (200-2-201-7-201.9-201.10-201.16-210.2-1-210.2-2-311.1-320-1-330.1-420.2-421.1-450.1P-450.2P-460.1P-465.1-467.1P-602.1-600.2-3-610.1-610.2-610.3-621.1P-621.2P-621.3P-621.4P-630.2-630.3-630.5-640.1-640.2-650.2-650.3-650.4-650.1P-642.1-4P-681.1-683.1P-5P-671.1P-673.1P-672.3P-673.1-673.2-673.3-673.4P-673.5P-700.3-701.1-710.1-710.2-710.1-800.2-810.1-810.3-811.1-900.2-1P)	$10.573.162	15,28%		% P	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,729%	0,689%	1,268%	1,696%	0,748%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$4.068	$504.457	$476.671	$877.501	$1.173.882	$517.348	$0	$0	$0	$0	$0	$0					
	$3.553.927	5,14%		$ E	$0	$0	$0	$11.735	$26.399	$4.343	$42.278	$0	$0	$0	$0	$833.600	$322.473		$344.919	$398.073		$76.078	$169.956	$29.696	$130.602	$132.342	$314.657					
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,017%	0,038%	0,006%	0,061%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	1,205%	0,466%		0,498%	0,575%		0,110%	0,25%	0,04%	0,19%	0,191%	0,455%					59,82%
SERVICIOS AL USUARIO	$8.441.907	12,20%		% P	0,063%	0,653%	0,632%	0,653%	0,653%	0,632%	0,653%	0,632%	0,653%	0,653%	0,590%	0,642%	0,642%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,767%	0,535%	
				$ P	$43.755	$452.135	$437.550	$452.135	$452.135	$437.550	$452.135	$437.550	$452.135	$462.135	$408.380	$444.311	$444.311	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$530.851	$370.506	
	$11.898.944	17,19%		$ E	$44.431	$444.311	$279.848	$438.481	$444.311	$444.311	$444.311	$444.311	$444.311	$444.311	$444.311	$444.311	$444.311	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281	$469.281						
				% E	0,064%	0,642%	0,404%	0,634%	0,642%	0,642%	0,642%	0,642%	0,642%	0,642%	0,642%	0,642%	0,642%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,678%	0,68%	0,68%	0,68%	0,678%	0,678%						39,88%
SEÑALIZACION (700.1-700.3-701.1-710.2-710.2)	$2.397.156	3,46%		% P	0,000%	0,00%	0,00%	0,000%	0,000%	0,000%	0,307%	0,776%	0,008%	0,173%	0,523%	0,827%	0,594%	0,255%	0,071%	0,138%	0,138%	0,134%	0,138%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,376%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$212.604	$536.981	$5.655	$119.947	$361.793	$572.575	$410.830	$176.773	$49.444	$95.798	$95.798	$92.708	$95.798	$0	$0	$0	$0	$0			$260.290		
	$3.086.993	4,46%		$ E	$0,000%	$0,000%	$0,000%	$0,000%	$0,000%	$0,000%	$0	$32.171	$200.000	$151.013	$244.224	$793.309	$184.809	$128.413	$279.300	$51.349		$1.308		$12.602		$1.635						
				% E	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,046%	0,289%	0,218%	0,353%	1,146%	0,267%	0,186%	0,404%	0,074%		0,002%		0,02%		0,002%						19,94%
ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA 211.1-210.2.1P-900.3)	$1.846.233	2,67%		% P	0,00%	0,025%	0,186%	0,192%	0,192%	0,186%	0,192%	0,164%	0,000%	0,000%	0,061%	0,006%	0,042%	0,054%	0,091%	0,053%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,066%	
				$ P	$ -	$17.174,26	$128.806,92	$133.100,48	$133.100,48	$128.806,92	$133.100,48	$113.344,97	$0,00	$0,00	$42.280,21	$3.835,74	$29.212,56	$37.228,73	$63.290,10	$36.718,14	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$45.769		
	$1.045.768	1,51%		$ E	0,000%	$0,00	$9.486,88	$0,00	$33.618,64	$141.759,65	$27.576,40	$36.741,09	$0,00	$0,00	$42.280,21	$3.835,74	$29.212,56	$37.228,73	$63.290,10	$36.718,14	$34.754,30	$72.400,09	$123.333,01	$5.860,92		$1.128						
				% E	0,000%	0,000%	0,014%	0,000%	0,049%	0,205%	0,040%	0,053%	0,000%	0,000%	0,061%	0,006%	0,042%	0,054%	0,091%	0,053%	0,050%	0,105%	0,18%	0,01%		0,002%						0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$69.202.791	100,00%											R1		R2		R3	R4		R5	R6		R7			R8	R9	R10				
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$82.411.727**	**119,087%**																													

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,119%	1,258%	1,397%	1,975%	8,262%	8,944%	9,240%	8,075%	1,352%	7,021%	7,960%	4,137%	3,855%	3,584%	2,781%	3,608%	5,216%	5,047%	4,983%	2,622%	2,565%	2,927%	3,822%	3,000%	3,613%	3,738%	7,987%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$82.455	$870.686	$966.672	$1.366.449	$5.717.292	$6.189.307	$6.394.600	$5.588.387	$935.556	$4.858.467	$5.508.488	$2.863.173	$2.667.673	$2.480.093	$1.924.581	$2.496.864	$3.609.687	$3.492.665	$3.448.219	$1.814.629	$1.775.042	$2.025.246	$2.645.147	$2.076.193	$2.500.193	$2.586.538	$5.527.426		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,119%	1,377%	2,774%	4,749%	13,010%	21,954%	31,194%	39,270%	40,622%	47,642%	55,602%	59,740%	63,595%	67,178%	69,959%	73,567%	78,784%	83,831%	88,813%	91,436%	94,001%	96,927%	100,749%	103,750%	107,362%	111,100%	119,087%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$82.455	$953.141	$1.919.813	$3.286.262	$9.003.554	$15.192.862	$21.587.461	$27.175.848	$28.111.404	$32.969.872	$38.478.359	$41.341.532	$44.009.205	$46.489.298	$48.413.879	$50.910.743	$54.520.429	$58.013.094	$61.461.314	$63.275.942	$65.050.985	$67.076.230	$69.721.378	$71.797.570	$74.297.763	$76.884.301	$82.411.727		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,121%	1,213%	1,069%	1,787%	3,161%	4,441%	6,072%	4,662%	7,207%	9,527%	7,868%	7,160%	7,180%	2,809%	4,133%	2,656%	2,574%	12,621%	1,874%	2,512%	3,842%	7,710%	4,156%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$83.928	$839.277	$740.103	$1.236.806	$2.187.370	$3.073.088	$4.201.867	$3.226.087	$4.987.476	$6.593.284	$5.445.105	$4.954.834	$4.968.691	$1.943.971	$2.859.936	$1.838.275	$1.781.623	$8.734.263	$1.297.064	$1.738.597	$2.658.772	$5.335.864	$2.876.409						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,12%	1,33%	2,40%	4,19%	7,35%	11,79%	17,86%	22,53%	29,73%	39,260%	47,129%	54,289%	61,468%	64,278%	68,410%	71,067%	73,641%	86,262%	88,137%	90,649%	94,491%	102,201%	106,358%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$83.928	$923.205	$1.663.308	$2.900.114	$5.087.484	$8.160.572	$12.362.439	$15.588.526	$20.576.002	$27.169.285,8	$32.614.390,4	$37.569.224	$42.537.915	$44.481.886	$47.341.823	$49.180.097	$50.961.720	$59.695.983	$60.993.047	$62.731.645	$65.390.417	$70.726.280	$73.602.690						

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$4.993.577.953 / $6.215.315.756
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$600.000.000 / $0
PROVISION PARA IVA DE OBRA	$434.535.312 / $494.411.063
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1.100.000.000 / $1.100.000.000
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$209.000.000 / $209.000.000
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$10.445.586.131 / $7.445.586.135
PROVISION TRASLADO DE REDES SERVICIOS PUBLICOS	$571.512.918 / $1.450.000.000
PROVISION RED ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN	$82.000.000 / $82.000.000
IVA- MANTENIMIENTO RUTINARIO	$1.457.347.182 / $2.038.481.020
OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA	$709.005.500 / $709.005.500
IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD(Incluye IVA)	$675.397.500 / $5.070.258
PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL-SERVICIOS AL USUARIO	$186.610.578 / $0
IVA- SERVICIOS AL USUARIO	$1.639.418.359 / $2.260.799.452
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	**$23.103.991.433**
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	**$22.009.669.184**
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$85.221.396.118**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$104.421.396.118**

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACIÓN		

OBSERVACIONES:

Firma: Nombre: JORGE ALBERTO GONGORA MASMELA
Representante legal CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO
Matrícula No.: 13202-13007

Aprueba Firma: Nombre: MAYRON VERGEL ARMENTA
Representante legal CONSORCIO GESTION VIAL
C.C. 3.957.226

Aprueba Firma
Nombre: ING. ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
GERENTE DE GRANDES PROYECTOS
Matrícula No. 25202212088 CND

Revisó Firma: Nombre: CARLOS ALBERTO PARRA SILVA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 2726 CTG

Revisó Firma: Nombre:OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE
Director Territorial
Matrícula No.: 15219-30424 BYC

Revisó Firma:
Nombre: GABRIEL ANDRÉS VELANDIA GARCÍA
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.: 25202212087 CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Cerrar | Tramitar | Responder | Imprimir | Verificar Anexos

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MEMORANDO
No DT-SAN 20621

Fecha
22/03/2023
DD/MM/AAAA

No. Radicación Interna	1789456

Los campos marcados con ■ son requeridos

Información de Asignación

■ Para	GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS DE GESTION VIAL ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
De	OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE
De Dependencia	DIRECCIÓN TERRITORIAL SANTANDER
Copia a	
Asignacion de la Copia:	
Asignado a:	GABRIEL ANDRES VELANDIA GARCIA

Información del Documento

■ Referencia	Solicitud de prorroga No. 3 y modificación 5 contrato No. 1968-2020.

Anexos

■ Anexo

■Contenido

Respetado Ingeniero Ruiz.

Una vez revisado el concepto de la interventoría del contrato No. 2327-2020, sobre la solicitud de Prorroga No. 3 y Modificación 5 del Contrato de obra No. 1968-2020, cuyo objeto es "*GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATÉ - PUENTE NACIONAL – SAN GIL PALENQUE Y BUCARAMANGA –SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO – SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694*", allegada mediante el oficio No. 175-1-3748 del 28/02/2023, relacionada con la solicitud de prorroga No. 3 hasta el 30 de junio de 2023; amablemente me permito informar que, esta Dirección Territorial avala y considera viable, conveniente y procedente prorrogar y modificar el contrato en mención a fin de garantizar la ejecución total del objeto del contrato de obra No. 1968-2020.

En este sentido se remite vinculo con los formatos previstos en el manual de contratación debidamente suscritos, con el objeto de que continúe el trámite de la prórroga No. 3 solicitada por el contratista interventor.

1968-2020 ADICION Y PRORROGA

OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE

Director Territorial (E)

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

Historia del documento

Fecha	Etapa	Responsable Actual	Responsable Anterior	Comentarios
21/03/2023 06:35:45 pm	En Radicación	CARLOS ALBERTO PARRA SILVA		
21/03/2023 06:35:45 pm	En Aprobación	OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE	CARLOS ALBERTO PARRA SILVA	
22/03/2023 08:07:22 am	Enviado	ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES	OSCAR PATIÑO BUSTAMANTE	
22/03/2023 11:31:48 am	Asignado	GABRIEL ANDRES VELANDIA GARCIA	ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES	

CONSTANCIA DE ACTUALIZACIÓN DE LOS APLICATIVOS PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS

En ejercicio del control sobre el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales relacionadas con la ejecución de los Contratos y/o Convenios asignados a esta Unidad Ejecutora, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente, en especial, el Manual de Contratación e Interventoría del Instituto Nacional de Vías - INVIAS y lo estipulado en la Resolución de delegación de funciones y/o contrato de prestación de servicios profesionales, se deja constancia del estado actualizado de los aplicativos para el control y seguimiento de los proyectos así:

No. de Contrato y/o Convenio: CONTRATO No. 1968 DE 2020

Objeto: ***GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATÉ - PUENTE NACIONAL – SAN GIL PALENQUE Y BUCARAMANGA –SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO – SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694.***

Se marca con una (X)

	ACTUALIZADO	
APLICATIVO	**SI**	**NO APLICA**
SECOP:	X	
SICO:	X	
SEPRO:	X	
CIFRA:	X	
GESPROY:		X

Nota: Imprimir pantallazo de cada uno de los aplicativos y evidenciar fecha de impresión a la fecha de esta certificación.

Dado en Bogotá, a los 16 días del mes de Marzo año 2023

Firmado digitalmente por ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES

Nombre: ÁLVARO EDUARDO RUIZ MORALES
Ordenador del Pago
Grupo Gerencia de Grandes Proyectos de Gestión Vial
Instituto Nacional de Vías – INVIAS

Nombre: GABRIEL ANDRES VELANDIA GARCIA
Gestor Técnico Proyecto
Grupo Gerencia de Grandes Proyectos de Gestión Vial
Instituto Nacional de Vías – INVIAS

Contrato - Información general

Resumen

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.2088108
Número del Contrato	1968-2020
Versión del contrato	5
Objeto del contrato:	"GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ - UBATÉ - PUENTE NACIONAL - SAN GIL PALENQUE Y BUCARAMANGA -SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO - SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694"
Tipo	Obra
Fecha de inicio del contrato:	27/04/2021 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato:	30/04/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	120 días
Proveedor(es) seleccionado(s)	(•) Sí ( ) No
Estado de contrato	En ejecución
Liquidación	( ) Sí (•) No
Obligaciones ambientales	( ) Sí (•) No
Obligaciones pos consumo	( ) Sí (•) No
Reversión	( ) Sí (•) No

Identificación Entidad contratante

INVIAS

COLOMBIA, Bogotá

Información del Proveedor contratista

CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO

COLOMBIA, Bogotá

Cuenta bancaria del proveedor

( ) Cuentas bancarias distintas por proveedor (•) Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta
CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO		

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *JORGE GONGORA* ***Fecha de aprobación:*** *31/12/2020 1:43:08 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Catalina Téllez Posada* ***Fecha de aprobación:*** *31/12/2020 2:47:30 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato firmado: CO1_PCCNTR_2088108_Firmado

Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_2088108_En ejecución

Información del objeto

Tipo de proceso	Licitación pública (Obra pública)
Número del proceso	LP-DO-SRN-060-2020 (Fase de Selección (Presentación de ofertas))
Título del proceso	GESTION VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRA - UBATE- PUENTE NACIONAL - SAN GIL- PALENQUE Y BUCARAMANGA – SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO – SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694 (Fase
Descripción	GESTION VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRA - UBATE- PUENTE NACIONAL - SAN GIL- PALENQUE Y BUCARAMANGA – SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO – SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694
Duración del contrato	19 (Meses)
Unidad de contratación	Subdirección de la Red Nacional de Carreteras
Título de la oferta	CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO
Tipo	Obra

Cuantía del contrato 104.421.396.118 COP

Condiciones

Condiciones ejecución y entrega

Opciones de entrega A definir

El contrato puede ser prorrogado ○ Sí ○ No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ◉ Sí ○ No

Garantías por lotes, grupos o etapas ○ Sí ○ No

Seriedad de la oferta ◉ Sí ○ No

◉ % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta 10

Cumplimiento ◉ Sí ○ No

☑ Buen manejo y correcta inversión del anticipo

◉ % del anticipo 100,00 Fecha de vigencia (desde) 31/12/2020 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

○ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 1/11/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Cumplimiento del contrato

◉ % del valor del contrato 10,00 Fecha de vigencia (desde) 31/12/2020 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

○ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 1/11/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Pago de salarios

◉ % del valor del contrato 20,00 Fecha de vigencia (desde) 31/12/2020 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

○ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 30/04/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Estabilidad y calidad de la obra

◉ % del valor del contrato 30,00 Fecha de vigencia (desde) 31/12/2020 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

○ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 30/04/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Otro: Calidad de la revisión, actualización y/o modificación y/o ajustes de los estudios y diseños,

◉ % del valor del contrato 30,00 Fecha de vigencia (desde) 31/12/2020 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

○ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 30/08/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ◉ Sí ○ No

◉ % del valor de la oferta 5

Fecha límite para entrega de garantías: 31/12/2020 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 17/08/2022 11:28:42 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fech
CO1.WRT.9712449	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	5.221.069.805,9 COP	MUNDIAL DE SEGUROS	31/12
CO1.WRT.9375494	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	4.261.069.810 COP	MUNDIAL DE SEGUROS	18/11
CO1.WRT.7589262	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	4.261.069.810 COP	MUNDIAL DE SEGUROS	18/11
CO1.WRT.9712521	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Contrato de seguro	105.656.235.729,8 COP	MUNDIAL DE SEGUROS	31/12
CO1.WRT.6795910	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	4.261.069.810 COP	MUNDIAL DE SEGUROS	31/07

1 2 3 »

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Comentario:

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones	Calle 25G No. 73B – 90, Centro Empresarial Central Point
Ubicación	CO-DC-11001 - Bogotá
País	COLOMBIA
Departamento	Distrito Capital de Bogotá
Municipio	Bogotá
Dirección:	Calle 25G No. 73B – 90, Centro Empresarial Central Point
Código postal:	118942

	Grados (°)	Minutos (')	Segundos ('')
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección
1	"GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ – UBATÉ - PUENTE NACIONAL – SAN GIL PALENQUE Y BUCARAMANGA –SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO – SAN AL PR93+0694"

Bienes y Servicios

1 CO1.PCCNTR.2088108

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio uni
	1	72141003	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS	1,00	UN	88.700.000.000,00	85.221.396.11
	1		SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS	1,00	UN	19.200.000.000,00	19.200.000.00

Documentos del proveedor

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento
Re__Solicitud_documentos_proceso_LP-DO-SRN-060-2020.zip	Re__Solicitud_documentos_proceso_LP-DO-SRN-060-2020.zip
LP-DO-SRN-060-2020 NUMERADA.PDF	LP-DO-SRN-060-2020 NUMERADA.PDF
_minuta de modificacion cto 1968-2020 R (1).pdf	_minuta de modificacion cto 1968-2020 R (1).pdf
8. CONTRATO 1968-2020 MODIFICACION 3.pdf	8. CONTRATO 1968-2020 MODIFICACION 3.pdf
_ADICIÓN 1 PRÓRROGA 1 CTO 1968-2020.pdf	_ADICIÓN 1 PRÓRROGA 1 CTO 1968-2020.pdf
_RV Modificación 4 1 Prórroga 2 Cto 1968 de 2020.pdf	_RV Modificación 4 1 Prórroga 2 Cto 1968 de 2020.pdf

¿Documentos del Contrato están firmados por ambas partes? ○ Sí ◉ No

Información presupuestal

Para validar el código BPIN y el año de vigencia pulse aquí.

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Catalina Téllez Posada	**Tipo de documento**	Cédula de Ciudadanía	**Número de documento**	35195494
Supervisor		**Tipo de documento**		**Número de documento**	

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento
Expenditure Approver	Catalina Téllez Posada	31/12/2020 2:47:30 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ○ Sí ◉ No

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:		Valor
	Presupuesto General de la Nación - PGN	104.421.396.118
	Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
	Sistema General de Regalias - SGR	0
	Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
	Recursos de Crédito	0
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
	Total	104.421.396.118

Código BPIN 2018011000034 **Año de vigencia** 2022

Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ◉ Sí ○ No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 24-02-00

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprome
☐	2-2020-052478	VigenciaExtraordinary	No validado	88.700.000.000 COP	88.700.000.000 C
☐	50421	CDP	Con Compromiso	48.800.000.000 COP	48.800.000.000 C
☐	198722	CDP	No validado	19.200.000.000 COP	19.200.000.000 C

Saldo de CDP 68.000.000.000 COP

Saldo de vigencias futuras 88.700.000.000 COP

Saldo total a comprometer

Última consulta a SIIF Exito

Fecha de consulta SIIF 27/04/2021 4:20 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Hay códigos de compromiso dónde el valor total de la facturas es menos que el valor de compromiso. Por favor verifique si necesita liberar el valor restante

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar
☐	345321	Presupuestal (CDP)	20/04/2021 12:00 AM	Generado	48.800.000.000 COP	48.800.000.000 COP	-

Saldo de compromisos CDP 48.800.000.000 COP

Saldo de compromisos AVF 0 COP

Saldo total comprometido

Última consulta a SIIF Exito

Fecha de consulta SIIF 27/04/2021 4:21 PM

Ejecución del Contrato

Ejecución del Contrato

○ Porcentaje ○ Recepción de artículos

Facturas del contrato

Id de pago	Número de factura	Código de autorización	Fecha de expedición	Fecha de recepción
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados				

Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del documento
2022-1722. ACTA DE APROBACION POLIZA CONTRATO 1698 DE 2020 A1P1.pdf	2022-1722. ACTA DE APROBACION POLIZA CONTRATO 1698 DE 2020 A1P1.pdf
ACTA DE APROBACION ORDEN DE INICIO 1968 DE 2020.pdf	ACTA DE APROBACION ORDEN DE INICIO 1968 DE 2020.pdf
INFORME SECOP II.pdf	INFORME SECOP II.pdf
SRN 20812 - ORD. INICIO - 1968 de 2020	SRN 20812 - ORD. INICIO - 1968 de 2020.pdf

Modificaciones del Contrato

Modificación del contrato

Referencia de la modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de aprobación	Estado
CO1.CTRMOD.10195565	Modificar el contrato	27/12/2022 7:04 PM *(UTC -5 horas)*	29/12/2022 3:17 PM *(UTC -5 horas)*	Publicados
CO1.CTRMOD.8869683	Modificar el contrato	29/07/2022 4:37 PM *(UTC -5 horas)*	29/07/2022 5:57 PM *(UTC -5 horas)*	Publicados
CO1.CTRMOD.7836006	Modificar el contrato	28/02/2022 4:46 PM *(UTC -5 horas)*	28/02/2022 8:51 PM *(UTC -5 horas)*	Publicados
CO1.CTRMOD.7400293	Modificar el contrato	23/12/2021 11:25 AM *(UTC -5 horas)*	23/12/2021 8:25 PM *(UTC -5 horas)*	Publicados

Incumplimientos

Incumplimientos del contrato

Tipo	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Valor
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Oficina Asesora Jurídica	FICHA TECNICA

Número de Contrato: 1968 **Fecha:** 31 de diciembre de 2020

Contratista: CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO

Objeto: GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ ¿ UBATÉ - PUENTE NACIONAL ¿ SAN GIL PALENQUE Y BUCARAMANGA ¿SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO ¿ SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694

PROCESO DE SELECCION

No Proceso:
Res Adj:
Fecha:

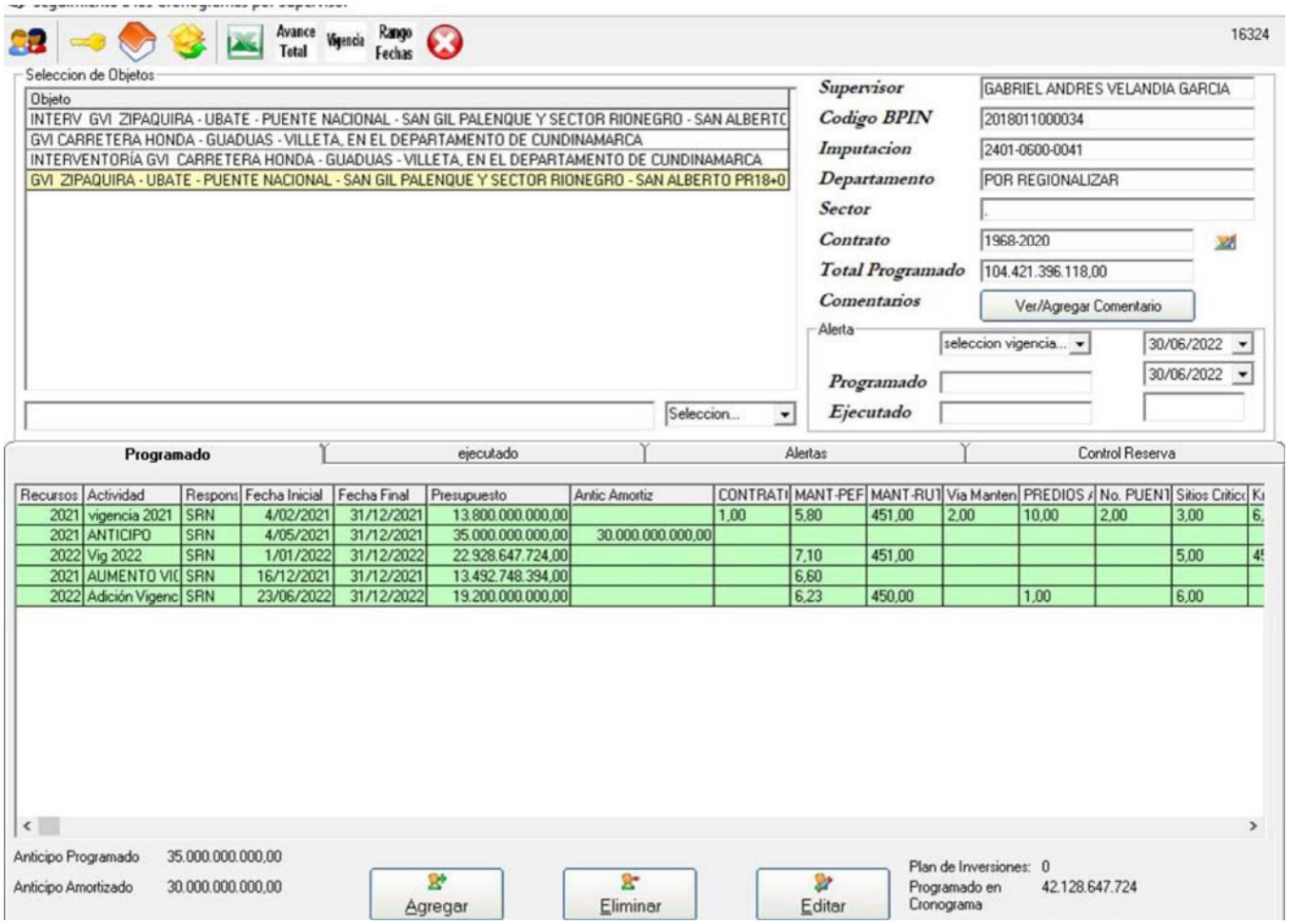
Secuencia	Documento	Observaciones
1	CERTIFICADO DISP. PRESUPUESTAL	AUTORIZACION VIGENCIAS FUTURAS No. 70120
2	BASES DE CONTRATACION	AVISO DE CONVOCATORIA LP-DO-SRN-060-2020 - LINK CONTRATO EN SECOP II: https://acortar.link/1968-2020
3	ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR
4	ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR - ADENDA
5	PLIEGO DE CONDICIONES	DEFINITIVO
6	PLIEGO DE CONDICIONES	APENDICE A - ALACNCE DEL CONTRATO
7	PLIEGO DE CONDICIONES	APENDICE B - ESPECIFICACIONES Y NORMAS TECNICAS
8	PLIEGO DE CONDICIONES	APENDICE C - GESTION DE RIESGO
9	PLIEGO DE CONDICIONES	APENDICE D - GESTION AMBIENTAL
10	PLIEGO DE CONDICIONES	APENDICE E - GESTION SOCIAL
11	PLIEGO DE CONDICIONES	APENDICE PROCESO DE GESTION Y ADQUISICION DE PREDIOS
12	PLIEGO DE CONDICIONES	APENDICE SOCIO - AMBIENTAL
13	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	ACTA DE RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES LP-DO-SRN-060-2020
14	RESOLUCION APERTURA	No. 2930 POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DE LP-DO-SRN-060-2020
15	INFORME EVALUACION PROPUESTAS	DE LA LP-DO-SRN-060-2020
16	RESOLUCION DE ADJUDICACION	No. 3433 POR LA CUAL SE ADJUDICA EN AUDIENCIA PUBLICA LA LP-DO-SRN-060-2020
17	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	PRESUPUESTO PROPONENTE GANADOR
18	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	CARTA DE PRESENTACION OFERENTE GANADOR

19	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	DE CONFORMACION DE CONSORCIO
20	FORMULARIO PARA APLICAR LAS RETENCIONES EN LA FUENTE DE IMPUESTOS DE RENTA	INFORMACION DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES (AFINCO-FR-03)
21	FORMULARIO REGISTRO UNICO TRIBUTARIO-RUT	DEL CONSORCIO
22	FORMULARIO REGISTRO UNICO TRIBUTARIO-RUT	CONSORCIADOS
23	CERTIFICADO DE CAMARA DE COMERCIO	
24	FOTOCOPIA DE LA CEDULA	REP. LEGAL
25	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	CERTIFICADOS PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
26	CERTIFICACION CONTRALORIA	
27	ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION	
28	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	CERTIFICADO RNMC
29	CERTIFICACION BANCARIA	BANCO DE BOGOTA
30	RESOLUCION	No. 0338 - POR MEDIO DE LA CUAL SE DESIGNA UN FUNCIONARIO COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2327-2020 A: CARLOS ALBERTO PARRA SILVA
31	RESOLUCION	No. 0283 - POR MEDIO DE LA CUAL SE DESIGNA UN FUNCIONARIO COMO GESTOR TECNICO DE PROTECTO A VICTOR HUGO SUAREZ LOPEZ
32	CERTIFICADO DISP. PRESUPUESTAL	No. 50421
33	OFICIO	175-0-009 - CONCEPTO APROBACION DE MODIFICACION DEL CONTRATO
34	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	FORMATO MINFRA-MN-IN-12-FR-1 DE SOLICITUD DE MODIFICACION AL CONTRATO Y SU ANEXOS
35	ACTA DEL COMITÉ DE ADICIÓN Y PRORROGAS	ACTA No. 22, APROBANDO LA SOLICITUD DE MODIFICACION AL CONTRATO
36	MODIFICACION	MODIFICACION No. 1: MODIFICAR LA CLAUSULA SEPTIMA EN EL SENTIDO DE INCLUIR UN PARAGRAFO EN CUANTO A RESPALDAR LAS OBLIGACIONES CONTRAIDAS.
37	REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 345321
38	ORDEN DE INICIACION	SRN 20812 - A PARTIR DEL DIA 28 DE ABRIL DE 2021.
39	POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. No. NB-100031082 ANEXO 1 CERTIFICADO 70969385 AMPARANDO EL CONTRATO PRINCIPAL
40	POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. No. NB-100148914 ANEXO 1 Y 2 CERTIFICADOS 70969384 Y 70971114 AMPARANDO EL CONTRATO PRINCIPAL
41	ACTA DE APROBACION DE LA	AMPARANDO EL CONTRATO PRINCIPAL - INCLUYE MEMORANDO No.

	GARANTIA	DC 28100 (26.04.2021) Y PANTALLAZO SECOP II
42	POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. No. NB-100031082 ANEXO 6 AMPARANDO LA ORDEN DE INICIO
43	POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. No. NB-100148914 ANEXO 4 AMPARANDO LA ORDEN DE INICIO
44	ACTA DE APROBACION DE LA GARANTIA	AMPARANDO LA ORDEN DE INICIO - INCLUYE MEMORANDO No. DC 70148 (22.09.2021) Y PANTALLAZOS SECOP II
45	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	DE JUSTIFICACION Y SOPORTES DE LA MODIFICACION No. 2
46	ACTA DEL COMITÉ DE ADICIÓN Y PRORROGAS	DE CONTRATACION - ACTA No. 11 Y 13, APROBANDO LA SOLICITUD DE MODIFICACION AL CONTRATO
47	PLIEGO DE CONDICIONES	APENDICE A
48	CERTIFICADO DISP. PRESUPUESTAL	No. 245521
49	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	CERTIFICADOS DE ANTECEDENTES CONTRALORIA, PROCURADURIA
50	MODIFICACION	MODIFICACION No. 2: MODIFICAR EL ALCANCE DEL CONTRATO EXCLUYENDO ACTIVIDADES CONTRACTUALES: MANT. PERIOD. NUMERL 1.4.3, 1.4.4., 1.4.5., 1.4.7. - INCLUYE PANTALLAZO SECOP II
51	REGISTRO PRESUPUESTAL	No.106821
52	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	DE SOLICITUD Y JUSTIFICACION DE LA MODIFICACION
53	ACTA DEL COMITÉ DE ADICIÓN Y PRORROGAS	No. 06 APROBANDO LA SOLICITUD DE MODIFICACION No. 3
54	CERTIFICADO DISP. PRESUPUESTAL	No. 13322
55	MODIFICACION	MODIFICACION No. 3: MODIFICAR LA CLAUSULA 7. APROPIACION PRESUPUESTAL CUENTA CON EL CDP No. 13322 DEL 18.01.2022 X VALOR DE $22.928.647.724,00 - INCLUYE PANTALLAZO SECOP II
56	POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. No. NB-100031082 ANEXO 9 AMPARANDO MODIFICACION No. 1 No. 2 y No.3
57	POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. No. NB-100148914 ANEXO 6 AMPARANDO MODIFICACION No. 1 No. 2 y No.3
58	ACTA DE APROBACION DE LA GARANTIA	AMPARANDO MODIFICACION No. 1 No. 2 y No.3 - INCLUYE MEMORANDO No. SGCP 52847 (14.07.2022) Y PANTALLAZO SECOP II
59	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	DE JUSTIFICACION Y SOPORTES DE LA ADICION No. 1 Y PRORROGA No. 1
60	ACTA DEL COMITÉ DE ADICIÓN Y PRORROGAS	No. 38, APROBANDO LA SOLICITUD DE PRORROGA Y ADICION AL CONTRATO
61	CERTIFICADO DISP. PRESUPUESTAL	No. 198722
62	REGISTRO PRESUPUESTAL	No.858222
63	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	CERTIFICADOS DE ANTECEDENTES CONTRALORIA, PROCURADURIA Y RNMC
64	CERTIFICADO DE CAMARA DE COMERCIO	ACTUALIZADOS
65	CONTRATO ADICIONAL	ADICION No. 1 Y PRORROGA No. 1: POR LA CUAL SE PRORROGA EL

		PLAZO DESDE EL 31 JUL 2022 HASTA EL 31 DIC 2022. ADICIONAR SU VALOR EN LA SUMA DE $19.200.000.000,00 M/CTE INCLUIDO IVA. - INCLUYE MEMORANDO No. SGCP 57754 (30.07.2022) Y PANTALLAZO SECOP II
66	MEMORANDO REMISORIO	No. SS 94295 REF: CONCEPTO NO OBJECION PLAN DE INVERSION SOCIAL
67	POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. No. NB-100031082 ANEXO 10 AMPARANDO LA ADICION No. 1 Y PRORROGA No. 1
68	POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. No. NB-100148914 ANEXO 7 AMPARANDO LA ADICION No. 1 Y PRORROGA No. 1
69	ACTA DE APROBACION DE LA GARANTIA	AMPARANDO LA ADICION No. 1 Y PRORROGA No. 1 INCLUYE PANTALLAZO SECOP II
70	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	DE JUSTIFICACION Y SOPORTES DE LA PRORROGA No.2 Y MODIFICACION No. 4
71	ACTA DEL COMITÉ DE ADICIÓN Y PRORROGAS	No. 71. APROBANDO LA SOLICITUD DE PRORROGA Y MODIFICACION AL CONTRATO
72	DOCUMENTOS DE LA CARPETA	CERTIFICADOS DE ANTECEDENTES CONTRALORIA, PROCURADURIA Y RNMC
73	CONTRATO ADICIONAL	PRORROGA No. 2 Y MODIFICACION No. 4: SE PRORROGA EL PLAZO DESDE EL 31 DIC 2022 HASTA EL 30 ABR 2023. MODIFICAR LA CLAUSULA 7 APROPIACION PRESUPUESTAL.. INCLUYE PANTALLAZO SECOP II

TOTAL ANEXOS 73


Avance Total
Vigencia
Rango Fechas
16324
Seleccion de Objetos
Objeto
INTERV GVI ZIPAQUIRA - UBATE - PUENTE NACIONAL - SAN GIL PALENQUE Y SECTOR RIONEGRO - SAN ALBERTO
GVI CARRETERA HONDA - GUADUAS - VILLETA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
INTERVENTORÍA GVI CARRETERA HONDA - GUADUAS - VILLETA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
GVI ZIPAQUIRA - UBATE - PUENTE NACIONAL - SAN GIL PALENQUE Y SECTOR RIONEGRO - SAN ALBERTO PR18+0
Seleccion...
Supervisor
GABRIEL ANDRES VELANDIA GARCIA
Codigo BPIN
2018011000034
Imputacion
2401-0600-0041
Departamento
POR REGIONALIZAR
Sector
Contrato
1968-2020
Total Programado
104.421.396.118,00
Comentarios
Ver/Agregar Comentario
Alerta
seleccion vigencia...
30/06/2022
Programado
30/06/2022
Ejecutado
Programado
ejecutado
Alertas
Control Reserva
Recursos
Actividad
Respons
Fecha Inicial
Fecha Final
Presupuesto
Antic Amortiz
CONTRATI
MANT-PEF
MANT-RUT
Via Manten
PREDIOS A
No. PUENT
Sitios Critic
2021 vigencia 2021 SRN 4/02/2021 31/12/2021 13.800.000.000,00 1,00 5,80 451,00 2,00 10,00 2,00 3,00
2021 ANTICIPO SRN 4/05/2021 31/12/2021 35.000.000.000,00 30.000.000.000,00
2022 Vig 2022 SRN 1/01/2022 31/12/2022 22.928.647.724,00 7,10 451,00 5,00
2021 AUMENTO VI SRN 16/12/2021 31/12/2021 13.492.748.394,00 6,60
2022 Adición Vigenc SRN 23/06/2022 31/12/2022 19.200.000.000,00 6,23 450,00 1,00 6,00
Anticipo Programado 35.000.000.000,00
Anticipo Amortizado 30.000.000.000,00
Agregar
Eliminar
Editar
Plan de Inversiones: 0
Programado en Cronograma 42.128.647.724

Inicio | Contratos | Reportes/Busquedas | Datos personales

Estado: Procesando

Contratos > Contratos registrados > Ver contrato

Informacion general

Proyecto	GVI ZIPAQUIRA-PALENQUE Y RIONEGRO SN ALBERTO		
Programa	VIAS PARA LA PROSPERIDAD	Dirección territorial:	Dirección Territ
Unidad ejecutora:	SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS		
Supervisor:	CARLOS ALBERTO PARRA SILVA	Gestor técnico de proyecto:	Gabriel Andrés
Interventor:	CONSORCIO GESTION VIAL	Tramo:	45A
Objeto	"GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ - UBATÉ - PUENTE NACIONAL - SAN GIL PALENQUE Y BUCARAMANGA -SA SECTOR RIONEGRO - SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694"		

Contrato de obra

Contratista:	CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO		
Contrato No:	1968Año:2020	Fecha del contrato	2021-04-28
Fecha del acta de inicio	2021-04-28	Fecha Final	2023-04-30
Plazo inicial:	15.10	Valor inicial:	$85,221,396,118.00

Integrantes:

Nit	Razon social	Partic
900665878-8	GAM CONSTRUCCIONES S.A.S	
830106345-3	IC INFRAESTRUCTURA S.A.S	
900.986.468-9	CONVIASA S.A.S.	
900888903	CONSTRUCSION S.A.S	

Año	Vigencia	Facturado
2021	$48,800,000,000.(	$99,874,004.00

Año	Corte	
2021	4	
2021	5	
2021	6	
2021	7	
2021	8	
	Total:	

Obra - Prorrogas Registradas

Fecha	Meses	
2022/07/30	5.0	
2022/12/29	4.0	
Total:	0.0	

Obra - Adiciones Registradas

Fecha	Valor	
2022/07/30	$19,200,000,000.00	
Total:	$0.00	

Obra - Modificaciones/Aclaraciones/Suspensiones/Reanudaciones

Fecha	Tipo	Descripcion	
No existen registros			

Contrato de Interventoria

Interventor:	CONSORCIO GESTION VIAL		
Contrato No:	2327 Año: 2020	Fecha del contrato	28/04/21
Fecha del acta de inicio	2021-04-28	Fecha Final	2023-04-30
Plazo inicial:	15.10	Valor inicial:	$9,299,980,246.00

Integrantes:

Nit	Razon social	
890403012-8	AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A	
890104625-1	ECOVIAS S.A.S	

Interventoria - Prorrogas Registradas

Fecha	Meses	
2022/07/30	5.0	
Total:	0.0	

Interventoria - Adiciones Registradas

Fecha	Valor	
2022/07/30	$800,000,000.00	
Total:	$0.00	

Fecha	Meses	
2022/12/29	4.0	
Total:	0.0	

Fecha	Valor
2022/11/22	$1,500,000,000.00
Total:	$0.00

Interventoria - Modificaciones/Aclaraciones/Suspensiones/Reanudaciones

Fecha	Tipo	Descripcion	
No existen registros			

Tramos / Actividades / Equipo mínimo

Lista de tramos

Numero	Tramo
1	vía código 45A04 sector Zipaquirá - Ubaté, del PR 28+0200 al PR 67+1134, incluye el sector vial 45ACNB, variante Portachuelo PR 3+0600- PR 5+0160 y Casablanca PR 0+0250-PR 7+0000, se ubica en el departamento de Cundinamarca.
2	vía código 45A05 - Ubaté - Puente Nacional, en una longitud de 90,465 km, del PR 0+000 - PR90+000; incluye los sectores código 45ACNC variante de Uba código 45ABYB variante de Chiquinquirá
3	vía código 45A06 sector Puente Nacional - San Gil, del PR0+0000 (PUENTE NACIONAL), al PR 125+0800 (SAN GIL), se ubica en el departame
4	vía código 45A07 sector San Gil - Floridablanca del PR0+0000 - PR90+0000 y Floridablanca - Palenque, ruta 45AST08, PR0+0000 - PR10+0000, correspond Girón - Floridablanca, se ubica en el departamento de Santander.
5	carretera Bucaramanga - San Albero, sector Rionegro - San Alberto, ruta 45A08 (PR 18+0000 - PR 93+0694), está ubicada al norte del departa

Lista de actvidades

Nombre
BASE GRANULAR CLASE A (m3)
CAPTAFAROS (Und)
ACERO DE REFUERZO fy = 420 MPa (kg)
BARANDA METÁLICA (m)

Equipo mínimo requerido

Nombre
Retroecavadora oruga
Bulldozer
Carrotaller
Grua
Cortadora de concreto
Fresadora de Asfalto
Cargador
Retroexcavadora Neumática
Moto niveladoras:
Finisher
Vibro compactadores:
Compactador de rodillo
Compactador neumático
Barredora mecánica
Carrotanque Irrigador de asfalto y un compresor
Carrotanques
Compresor
Ambulancia
Compactación manual (saltarin)
Mezcladora de concreto
Vibradores de concreto
Volquetas

Regresar

Usuario: Gabriel Andrés Velandia García -CIFRA V:2.24

CONTRATO NÚMERO 1968 DE 2020
PRÓRROGA NÚMERO DOS (02) MODIFICACIÓN CUATRO (04) DE 2022

OBJETO:	GESTIÓN VIAL INTEGRAL DE LA CARRETERA ZIPAQUIRÁ - UBATÉ - PUENTE NACIONAL - SAN GIL PALENQUE Y BUCARAMANGA - SAN ALBERTO, RUTA 45A, TRAMO 08, SECTOR RIONEGRO - SAN ALBERTO PR18+0000 AL PR93+0694.
PLAZO SOLICITADO:	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CORREDOR SAN ALBERTO con NIT. 901.442.170-9 (Integrado por GAM CONSTRUCCIONES S.A.S. con NIT. 900.665.878-8 con una participación del 20%; IC INFRAESTRUCTURA S.A.S. con NIT. 830.106.345-3 con una participación del 30%, CONVIASA S.A.S. con NIT. 900.986.468-9 con una participación del 10% y CONSTRUCSION S.A.S. con NIT. 900.888.903-1 con una participación del 40%).

Entre los suscritos, **CRISTIAN TORO RIOS,** identificado con cédula de ciudadanía número 1.040.036.927 expedida en la Ceja, en calidad de **SUBDIRECTOR DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS**, nombrado mediante Resolución No. 3555 del 16 de noviembre del 2021 y posesionado mediante Acta No. 201 del 16 de noviembre del 2021, obrando en nombre y representación del I**NSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre del 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre del 2021, 3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre del 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedida por el INVIAS, quien para los efectos este documento se denominará, **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, **JORGE ALBERTO GÓNGORA MASMELA** identificado con cédula de ciudadanía No. 80.267.109 de expedida en Bogotá, obrando en nombre y representación del **CONSORCIO CORREDORSAN ALBERTO**, en su calidad de Representante, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni él, ni los integrantes del Consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar, yquien, para efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA**, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 1968 del 31 de diciembre de 2020, Modificación No. 01 del 16 de abril de 2021, Modificación 02 del 23 de diciembre de 2021 y Modificación 03 de 28 de enero de 2022, Adición No. 01 y Prórroga No. 01 de 29 de julio de 2022, hemos convenido modificar y prorrogar el contrato previas las siguientes

CONSIDERACIONES:

1). Que mediante oficio número DT-CCSA-2022-1766 de 05 de noviembre de 2022 EL CONTRATISTA solicita la modificación y prórroga del Contrato Número 1968 de 2020

2). Que mediante oficio número 175-1-3286 de 15 de noviembre de 2022, LA INTERVENTORÍA previa revisión y análisis de la solicitud conceptúa de manera favorable.

3). Que mediante Memorando DT-SAN 91828 del 15 de noviembre de 2022, el Director Territorial Santander avala la solicitud.

4). Que la justificación que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato MEPI- MN1- IN-12-FR-1 Solicitud de Adición y/o Modificación y/o Prórroga del 15 de noviembre de 2022, suscrita por el Contratista, el Interventor, el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Director Territorial, el Gestor Técnico de Proyecto, el Abogado de la Unidad Ejecutora, el Gerente de Grandes proyectos de Gestión Vial y el Jefe de la Unidad Ejecutora (E)

5). Que la solicitud de modificación y prórroga fue estudiada en su integridad por el Comité de Contratación, quien la aprobó según Acta No. 71 del 12 de diciembre de 2022

6). Que mediante Memorando DEO -GSC 94582 del 23 de noviembre de 2022 la Gerencia de Seguimiento y Control solicitó a la Oficina Asesora de Planeación el trámite de las vigencias futuras del Contrato Número 1968-2020

7). Que con Memorando OAP 95448 del 25 de noviembre de 2022, la Oficina Asesora de Planeación manifiesta que no es posible adelantar el trámite de vigencias futuras para el Contrato Número 1968 de 2021.

Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento, que se regirá por las disposiciones del Contrato Número 1968 de 2020 y las siguientes:

CLÁUSULAS

CLAUSULA PRIMERA: PRÓRROGAR el plazo del Contrato Número 1968 de 2020, desde el 31 de diciembre de 2022, hasta el 30 de abril de 2023.

PARÁGRAFO PRIMERO: La presente ampliación del plazo del Contrato se concede por solicitud de EL CONTRATISTA y no implica adición en valor ni sobrecostos para EL INSTITUTO, por lo que EL CONTRATISTA efectuará la redistribución de los recursos existentes del Contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La presente prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA.

CLAUSULA SEGUNDA: MODIFICAR la Cláusula Séptima, que refiere a la Apropiación Presupuestal del Contrato Número 1968 de 2020, modificada por la Clausula Tercera de la Modificación No. 02 suscrita el 23 de diciembre de 2021, la cual para todos los efectos quedara así:

"***CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL.*** *El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas:*

GRANDES PARTIDAS DE PAGO CTTO 1968-2020	*VALOR GPP (Inicial).*	*VALOR GPP (PR1-AD1).*	*VALOR GPP (PR2-MOD4).*
1. Mantenimiento Rutinario	***$9.202.835.508,00***	***$9.931.163.107,00***	***$11.649.287.664,00***
Básico	*$7.504.362.417,00*	*$8.116.402.416,00*	*$9.785.056.644,00*
Provisión de mantenimiento rutinario	*$165.885.909,00*	*$165.885.909,00*	*$0,00*
Valor IVA 19%	*$1.457.347.182,00*	*$1.573.634.782,00*	*$1.859.160.762,00*
Costos directos provisión implementación protocolos de bioseguridad	*$73.066.278,00*	*$73.066.278,00*	*$4.923.775,00*
Costos indirectos provisión implementación protocolos de bioseguridad (2,5%)	*$1.826.657,00*	*$1.826.657,00*	*$123.095,00*
IVA costos indirectos provisión implementación protocolos de bioseguridad (19%)	*$347.065,00*	*$347.065,00*	*$23.388,00*
2. Mantenimiento Periódico	***$43.990.950.441,00***	***$54.065.687.011,00***	***$57.155.968.591,00***
Subtotal obras	*$38.274.084.897,00*	*$48.275.732.504,00*	*$50.566.164.510,00*
Provisión para jornadas de trabajo 7X24	*$200.000.000,00*	*$200.000.000,00*	*$0,00*
Provisión para ajustes, onras complementarias y/o adicionales	*$3.823.615.999,00*	*$3.823.615.999,00*	*$5.056.616.451,00*
Obras ambientales del PAGA	*$125.000.000,00*	*$125.000.000,00*	*$125.000.000,00*
Valor IVA (OBRA) (19% sobre utilidad obra)	*$310.012.045,00*	*$383.101.008,00*	*$407.387.630,00*
Revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños y/o elaboración de cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial - mantenimiento periódico	*$820.000.000,00*	*$820.000.000,00*	*$820.000.000,00*
IVA - Revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños y/o elaboración de cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial - mantenimiento periódico	*$155.800.000,00*	*$155.800.000,00*	*$155.800.000,00*
Gestión ambiental, social y predial (incluye IVA)	*$25.000.000,00*	*$25.000.000,00*	*$25.000.000,00*
Costos directos provisión implementación protocolos de bioseguridad	*$250.000.000,00*	*$250.000.000,00*	*$0,00*
Costos indirectos provisión implementación protocolos de bioseguridad (2,5%)	*$6.250.000,00*	*$6.250.000,00*	*$0,00*
IVA costos indirectos provisión implementación protocolos de bioseguridad (19%)	*$1.187.500,00*	*$1.187.500,00*	*$0,00*

3. Obras Mayores -Sector Anillo Vial Girón -Florida Blanca (Intersecciones - Puentes Peatonales	***$17.485.276.053,00***	***$24.570.662.860,00***	***$18.602.961.435,00***
Subtotal obras mayores	*$10.573.162.469,00*	*$10.573.162.469,00*	*$7.500.000.000,00*
Provisión para jornadas de trabajo 7X24	*$400.000.000,00*	*$400.000.000,00*	*$0,00*
Provisión para ajustes, obras complementarias y/o adicionales	*$1.169.961.954,00*	*$1.169.961.954,00*	*$1.158.699.305,00*
Provisión para traslado de redes de servicios públicos	*$571.512.918,00*	*$571.512.918,00*	*$1.450.000.000,00*
Provisión para red eléctrica e iluminación	*$82.000.000,00*	*$82.000.000,00*	*$82.000.000,00*
Valor IVA (OBRA) (19% sobre utilidad obra)	*$93.513.888,00*	*$93.513.888,00*	*$74.470.495,00*
Revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños y/o elaboración de cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial - Obras Mayores	*$280.000.000,00*	*$280.000.000,00*	*$280.000.000,00*
IVA - Revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños y/o elaboración de cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial - Obras Mayores	*$53.200.000,00*	*$53.200.000,00*	*$53.200.000,00*
Gestión Social (Incluye IVA)	*$220.586.135,00*	*$220.586.135,00*	*$220.586.135,00*
Gestión Predial (Incluye IVA)	*$3.114.613.189,00*	*$10.199.999.996,00*	*$7.200.000.000,00*
Gestión Ambiental (Incluye PAGA e IVA)	*$584.005.500,00*	*$584.005.500,00*	*$584.005.500,00*
Costos directos provisión implementación protocolos de bioseguridad	*$332.818.645,00*	*$332.818.645,00*	*$0,00*
Costos indirectos provisión implementación protocolos de bioseguridad (2,5%)	*$8.320.466,00*	*$8.320.466,00*	*$0,00*
IVA costos indirectos provisión implementación protocolos de bioseguridad (19%)	*$1.580.889,00*	*$1.580.889,00*	*$0,00*
4. Servicios al Usuario	***$10.267.936.037,00***	***$10.884.607.094,00***	***$12.896.318.889,00***
Subtotal	*$7.674.461.000,00*	*$8.145.561.884,00*	*$9.852.038.876,00*
Costos indirectos	*$767.446.100,00*	*$814.556.188,00*	*$985.203.888,00*
Provisión frente adicional	*$186.610.578,00*	*$186.610.578,00*	*$0,00*
IVA (19%)	*$1.639.418.359,00*	*$1.737.878.444,00*	*$2.059.076.125,00*
5. Señalización	***$2.414.673.880,00***	***$3.109.551.847,00***	***$3.109.551.847,00***
Subtotal obras	*$2.397.156.200,00*	*$3.086.993.052,00*	*$3.086.993.052,00*
Valor IVA (OBRA) (19% sobre utilidad obra)	*$17.517.680,00*	*$22.558.795,00*	*$22.558.795,00*
6. Atención obras de emergencia	***$1.859.724.199,00***	***$1.859.724.199,00***	***$1.007.307.692,00***
Subtotal obras	*$1.846.232.500,00*	*$1.846.232.500,00*	*$1.000.000.000,00*
Valor IVA (OBRA) (19% sobre utilidad obra)	*$13.491.699,00*	*$13.491.699,00*	*$7.307.692,00*
Total general	***$85.221.396.118,00***	***$104.421.396.118,00***	***$104.421.396.118,00***

PARÁGRAFO: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con los siguientes Registros Presupuestales, expedidos por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO de la cual se tomará la suma de $104.421.396.118,00 así.

RP	F. RP	RUBRO	RECURSO	FUENTE	VALOR
345321	*17-ene-22*	*C-2401-0600-41-0-2401008-02*	*20*	*Propios*	***$ 8.493.165.613,00***
345321	*17-ene-22*	*C-2401-0600-41-0-2401023-02*	*20*	*Propios*	***$ 2.768.504.381,00***
345321	*17-ene-22*	*C-2401-0600-41-0-2401051-02*	*20*	*Propios*	***$ 1.334.954.894,00***
345321	*17-ene-22*	*C-2401-0600-41-0-2401017-02*	*54*	*Nación*	***$ 5.536.417.056,00***
345321	*17-ene-22*	*C-2401-0600-41-0-2401023-02*	*54*	*Nación*	***$ 13.474.261.380,00***
345321	*17-ene-22*	*C-2401-0600-41-0-2401029-02*	*54*	*Nación*	***$ 7.717.803.865,00***
345321	*17-ene-22*	*C-2401-0600-41-0-2401051-02*	*54*	*Nación*	***$ 5.691.123.484,00***
345321	*17-ene-22*	*C-2401-0600-41-0-2401052-02*	*20*	*Propios*	***$ 190.952.832,00***
345321	*17-ene-22*	*C-2401-0600-41-0-2401052-02*	*54*	*Nación*	***$ 539.645.401,00***

345321	*17-ene-22*	*C-2401-0600-41-0-2401008-02*	*54*	*Nación*	***$ 3.053.171.094,00***
1064821	*24-dic-21*	*C-2401-0600-41-0-2401023-02*	*20*	*Propios*	***$ 13.492.748.394,00***
321022	*04-mar-22*	*C-2401-0600-41-0-2401023-02*	*13*	*Nación*	***$ 16.408.388.298,00***
321022	*04-mar-22*	*C-2401-0600-41-0-2401029-02*	*13*	*Nación*	***$ 2.700.000.000,00***
321022	*04-mar-22*	*C-2401-0600-41-0-2401051-02*	*13*	*Nación*	***$ 3.241.857.659,00***
321022	*04-mar-22*	*C-2401-0600-41-0-2401052-02*	*13*	*Nación*	***$ 578.401.767,00***
858222	*02-ago-22*	*C-2401-0600-41-0-2401008-02*	*20*	*Propios*	***$ 7.085.386.807,00***
858222	*02-ago-22*	*C-2401-0600-41-0-2401023-02*	*20*	*Propios*	***$ 6.597.942.136,00***
858222	*02-ago-22*	*C-2401-0600-41-0-2401029-02*	*20*	*Propios*	***$ 4.900.000.000,00***
858222	*02-ago-22*	*C-2401-0600-41-0-2401051-02*	*20*	*Propios*	***$ 616.671.057,00***
				TOTAL	***$ 104.421.396.118,00***

CLÁUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento.

CLÁUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO. - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, El CONTRATISTA se obliga a prorrogar y a modificar la garantía única y el seguro que tiene constituidos, de conformidad con lo convenido en el mismo.

CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento.

CLÁUSULA SÉPTIMA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - El presente documento se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma transaccional SECOP II. Para su ejecución se requiere de la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única y del Seguro de que trata la cláusula correspondiente del presente Contrato.