| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-13-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 23/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**RESPONSABILIDAD**

1. Mediante la suscripción del presente formato, el Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría 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 interventoría.

**ANTECEDENTES**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 3635 del 2023.
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CB INGENIEROS SAS
(Nombre o razón social del Interventor )

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO-MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 3283 de 2023
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** VERTICAL DISEÑOS S.A.S

**PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1.73 MESES (52 días)
(Indique el plazo del contrato principal)

**FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:** 10/11/2023
(Día / Mes / Año)

**MODIFICACIONES**

| Modificación No. | Fecha | Breve descripción |
|---|---|---|
| 1 | 26/12/2023 | Mediante la cual el interventor renuncia al anticipo |

**PRÓRROGAS**

| Contrato Adicional No. | Periodo | |
|---|---|---|
| | Desde (Día/Mes/Año) | Hasta (Día/Mes/Año) |
| *1* | 1/01/2024 | 30/04/2024 |
| 2 | 10/05/2024 | 23/06/2024 |
| *3* | 24/06/2024 | 23/09/2024 |

**SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN**

| ACTA DE SUSPENSIÓN No. | ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. | FECHA DEL ACTA | PERIODO DE SUSPENSIÓN | | FECHA REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA | |
| 1 | N/A | 30/04/2024 | 30/04/2024 | 9/05/2024 | 10/05/2024 |
| 2 | 1 | 26/08/2024 | 26/08/2024 | 30/09/2024 | 1/10/2024 |
| 3 | N/A | 24/10/2024 | 24/10/2024 | 19/11/2024 | 20/11/2024 |

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 25/11/2024
(Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) (Indicar Día/Mes/Año)

**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** $ 540.000.127,00 **50% EN SMMLV:** $ 232,76
(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 | 15/05/2024 | $ 273.656.152,00 | $ 210,50 |
| | | | |
| | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 813.656.279,00
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

**OBJETO DE LA SOLICITUD**

Mediante comunicación escrita No. INV-CAU-3635-234-2024 de fecha 29 DE OCTUBRE DE 2024 el Interventor solicita lo siguiente: PRORROGA HASTA EL 25 DE DICIEMBRE DE 2024 y ADICIÓN DE RECURSOS POR UN VALOR DE $49,636,403,00 soportado por el plan de cargas adjunto en los documentos de solicitud de prórroga No. 4 y adición presupuestal No.2

**ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR**

De acuerdo con la ejecución de las obras las actividades que están pendientes por ejecutar de la carretera Pasto - Buesaco- Mojarras, ruta 25 tramo 2501 a: sector Higuerones - Mojarras PR102+0000 al PR136+0000, corresponden a instalación de 145 m3 mezcla asfáltica para bacheo y parcheo en el denominado Tramo No. 3 correspondiente entre los PR 122+000 hasta el PR 136+000.

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

**DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADO**

| Formulario 1 | | Valor actualizado última Minuta de Modificación Contractual No. 4 Fecha: 29/05/2024 | Valor solicitado | Valor actualizado presente solicitud |
|---|---|---|---|---|
| Descripción | Valor inicial | | | |
| COSTOS DIRECTOS PERSONAL | $ 230.052.800,00 | $ 551.942.577,00 | $ 38.527.181,00 | $ 590.469.758,00 |
| OTROS COSTOS DIRECTOS | $ 72.650.000,00 | $ 131.802.195,00 | $ 3.184.082,00 | $ 134.986.277,00 |
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS | $ 302.702.800,00 | $ 683.744.772,00 | $ 41.711.263,00 | $ 725.456.035,00 |
| PROVISIONAL PARA AJUSTES Y FRENTE ADICIONAL | $ 151.078.819,00 | $ - | $ - | $ - |
| SUBTOTAL COSTOS BASICOS | $ 453.781.619,00 | $ 683.744.772,00 | $ 41.711.263,00 | $ 725.456.035,00 |
| IVA | $ 86.218.508,00 | $ 129.911.507,00 | $ 7.925.140,00 | $ 137.836.647,00 |
| COSTO TOTAL | $ 540.000.127,00 | $ 813.656.279,00 | $ 49.636.403,00 | $ 863.292.682,00 |
| **Valor Total** | **$ 540.000.127,00** | **$ 813.656.279,00** | $ 49.636.403,00 | **$ 863.292.682,00** |

**RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

Valor anticipo otorgado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor amortizado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Saldo por amortizar : $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor facturado (Incluido IVA) a: _____julio (mes anterior a la presente solicitud) de 2024 (año) $ 637.262.904.00

Último mes facturado: Julio de 2024 (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 176.393.375,00 (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)

**CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA**
(El concepto debe emitirse de manera precisa y detallada)

**SOLICITUD DE PRORROGA**

Una vez evaluada la solicitud de Modificación No. 1 y prorroga No. 4 al contrato de Obra, donde justifica la terminación de las obras a 25 de diciembre de 2024, tiempo en el cual el contratista finalizaría las actividades contractuales, entre las cuales y más representativas están la instalación de MDC19 (145 m3), señalización y demarcación, ejecución del plan de inversión social y ambiental. La interventoría considera pertinente dar aval considerando que según el balance de ejecución de las obras en el tiempo estimado actualmente no sería posible terminar las actividades pendientes, según el historial de rendimientos que presenta el contratista, el suministro de material, que afectan de manera permanente el normal desarrollo de las actividades correspondientes a la instalación de mezcla asfáltica para bacheo y parcheo. Además del aumento de la meta física del proyecto correspondiente a la redistribución de recursos de los ítems correspondientes b) PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS ADICIONALES por valor de $65.043.512,00 c) PROVISION PARA AJUSTES por valor de $109.000.000,00 y d) PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS A LA SEMANA por valor de $5.000.000,00 al rubro a) TOTAL, BASICO DE OBRAS para un total de $179,043,512.00, para las actividades que conforman el componente básico de obras del proyecto. Es por ello, que en aras de culminar de manera exitosa las obras propuestas y de ejercer supervisión y control sobre la ejecución del contrato la interventoría, presenta a su vez solicitud de prórroga al contrato de la interventoría por un periodo igual a la prórroga del contrato de obra (hasta el 25 de diciembre de 2024) y una adición presupuestal por valor de CUARENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS M/CTE. ($ 49.636.403,00). De esta forma garantizar los recursos correspondientes a 17 días faltantes para la interventoría del mes solicitado ya que se tiene que esta interventoría a corte de agosto tiene un ejecutado acumulado de $704.487.244 (IVA incluido) y un saldo por ejecutar de $109.169.035 (IVA incluido), el cual solo alcanzaría hasta el 8 de diciembre del presente año.

**OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD:**

**Notas:**

1. Para el caso de adición y/o prórroga y/o modificación se deben anexar el proyecto de: Acta de Modificación de Costos y Reprogramación al Plan de Cargas, documentos que deben ser firmados por el Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría.

2. Es responsabilidad de la Interventoría presentar las justificaciones técnica, jurídica, financiera, ambiental, social, predial, de 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.

3. 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 (básico actividades de interventoría, ajustes, provisiones si es del caso, etc., indicando el valor correspondiente al IVA). Es responsabilidad del Interventor y del Supervisor del contrato de Interventoría garantizar que la distribución de recursos propuesta con la adición solicitada cubra todas las actividades requeridas.

4. El concepto presentado por el Supervisor del contrato de interventoría debe tener en cuenta las cláusulas contractuales, el pliego de condiciones y la matriz de riesgos del contrato de interventoría.

Firma
Nombre: MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202097298 CND

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato de Interventoría
INVIAS
Matrícula Profesional No 19202-40631 CAU

Vo.Bo.Firma
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Director Territorial Encargado
INVIAS
M.P. Matricula No 19202-79853 CAU

Vo.Bo.Firma
Nombre: OSCAR JAVIER VILLAREAL NEIRA
Gestor Técnico de Proyecto
INVIAS
M.P. Matricula No: 25202-58508 CND

Vo.Bo.Firma
Nombre: NATALIA ANDREA VASQUEZ URRIAGO
Abogado Unidad Ejecutora

Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: ÁLAVARO EDUARDO RUIZ MORALES
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No. 25202-212088 CND

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

INGENIEROS S.A.S.

INV-CAU-3635-236-2024

Popayán, 23 de octubre de 2024

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS**
Ing. Álvaro Eduardo Ruiz Morales
Subdirector Gestión Integral de Carreteras
Calle 25G No. 73B – 90 Centro Empresarial Central Point
Bogotá D.C.

**Referencia:** Contrato No. 3635 de 2023 "Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y rehabilitación de la carretera Pasto – Buesaco – Mojarras, ruta 25 tramo 2501 a: sector Higuerones – Mojarras PR 102+0000 al PR 136+0000, departamento del Cauca."

**Asunto:** SOLICITUD DE PRORROGA No. 4 AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3635 DE 2023 PARA LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO EL 25 DE DICIEMBRE DE 2024, Y ADICIÓN PRESUPUESTAL No. 2.

Respetado ingeniero.

Una vez evaluada la solicitud de Modificación No. 1 y prorroga No. 4 al contrato de Obra, donde justifica la terminación de las obras a 25 de diciembre de 2024, tiempo en el cual el contratista finalizaría las actividades contractuales, entre las cuales y más representativas están la instalación de DC19 (760m3), señalización y demarcación, ejecución del plan de inversión social y ambiental.

La interventoría considera pertinente dar aval considerando que según el balance de ejecución de las obras en el tiempo estimado actualmente no sería posible terminar las actividades pendientes, según el historial de rendimientos que presenta el contratista, el suministro de material, que afectan de manera permanente el normal desarrollo de las actividades correspondientes a la instalación de mezcla asfáltica para bacheo y parcheo. Además del aumento de la meta física del proyecto correspondiente a la redistribución de recursos de los ítems correspondientes a "provisiones y ajustes". las actividades que conforman el componente básico de obras del proyecto. Es por ello, que en aras de culminar de manera exitosa las obras propuestas y de ejercer supervisión sobre la ejecución del contrato la interventoría presenta a su vez solicitud de prórroga al contrato de la interventoría por un periodo igual a la prórroga del contrato de obra (hasta el 25 de diciembre de 2024) y una adición presupuestal por valor de CUARENTA Y NUEVE

MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS M/CTE. ($ 49.636.403,00). De esta forma garantizar los recursos correspondientes a 17 días faltantes ya que se tiene que esta interventoría a corte de agosto tiene un ejecutado acumulado de $705.628.216 (IVA incluido) y un saldo por ejecutar de $108.028.063 (IVA incluido). El cual solo alcanzaría hasta el 8 de diciembre del presente año.

A continuación, se presentan los soportes necesarios para la justificación de dicha solicitud al contrato de la referencia, así:

## 1. JUSTIFICACION TECNICA

El 1 de octubre de 2024, con comunicación CTO-3283-176 y CTO-3283-177 el contratista de obra solicita la modificación al contrato de Obra por redistribución de recursos y prórroga por 30 días calendario para la ejecución del contrato de la referencia respectivamente. Esta prórroga se solicita a partir del 25 de noviembre de 2024 hasta el 25 de diciembre de 2024.

Una vez evaluados los criterios y lineamientos establecidos para su solicitud, esta interventoría considera viable dar aprobación a las correspondientes solicitudes de modificación No. 1 al contrato y la Prórroga No. 4 considerando que se hace necesario modificar el contrato para redistribuir los recursos destinados para “ajustes y provisiones” alcanzando de esta manera a ejecutar una mayor meta física, además de que los retrasos presentados no son imputables al contratista de obra, por lo que consideramos, este nuevo plazo permitirá al contratista alcanzar en su totalidad la meta física actualizada del contrato.

La nueva meta física no abarca obras adicionales ni tampoco sectores por fuera de los tramos correspondientes al objeto del contrato, esta nueva meta física se aumenta en la intervención de los puntos más críticos localizados, más precisamente, en el tramo No. 3 ubicado entre las abscisas PR 122+000 y 136+000, de los cuales no se tenía contemplada su intervención por la falta de recursos dentro del presupuesto del contrato.

Esta solicitud se soporta teniendo en cuenta la valoración del alcance físico según el acta parcial de obra No. 10 correspondiente al mes de agosto de 2024 y la solicitud de modificación No. 1 al Contrato de obra, donde se realiza el traslado de los recursos de las provisiones del Contrato a actividades de obra, con el fin de ampliar la meta física, teniendo en cuenta las necesidades de la vía, ejecutando una mayor cantidad de obra a la contractualmente establecida en el plazo vigente.  Dicho alcance adicional, se pretende ejecutar en los siguientes ítems:

Lo anterior, como resultado del traslado y redistribución de los valores correspondientes a los siguientes componentes:

Por otra parte, y de manera aún más relevante, esta solicitud de prórroga también se fundamenta en el constante desabastecimiento de mezcla asfáltica MDC 19, materia prima principal del proyecto, la cual se produce por circunstancias puntuales, ajenas a la responsabilidad del Contratista de obra, que han afectado notablemente los rendimientos proyectados y por tanto la normal ejecución de las actividades dentro de los tiempos contractuales previstos.

Inicialmente, dados los constantes bloqueos que se han presentado durante los últimos meses sobre la vía panamericana a la altura del Departamento del Cauca, ha afectado la llegada de manera continua de materias primas e insumos, especialmente cemento asfáltico 60/70, necesario para la producción de la mezcla asfáltica requerida en el Proyecto. Afectando el suministro normal del material requerido para la ejecución de la actividad principal del Contrato.

De igual manera, como se ha informado en reiteradas ocasiones y es de conocimiento general, un hecho recurrente durante el desarrollo del Proyecto es que la planta Galíndez, ha venido sufriendo averías mecánicas importantes en sus equipos, las cuales han paralizado de manera importante la producción y el suministro normal y continuo de la Mezcla asfáltica MDC 19 al Proyecto.

Así las cosas, y según la información suministrada por la firma Ingeniería de Vías SAS, hasta el día trece (13) de septiembre de 2024 se tenía programado el posible reinicio de la producción de material asfáltico en la Planta Galíndez, por ello se solicitó un periodo de suspensión del Proyecto equivalente a dieciocho (18) días calendario a partir del 26 de agosto de 2024, con la intención de que dicha Planta realizara las reparaciones correspondientes y el montaje de uno de los generadores eléctricos, sumado a los mantenimientos correctivos y preventivos de sus equipos y de maquinaria en general, que van desde el desmonte y montaje de nuevos repuestos, verificación, calibración y pruebas para poner en óptimas condiciones todo el sistema de producción para mezcla asfáltica.

Sin embargo, durante este periodo de suspensión se presenta un nuevo bloqueo sobre la vía panamericana promovido por el sector camionero y transportador del país, el cual duró seis (6) días desde el 01 hasta el 06 de septiembre de 2024, afectando la programación del mantenimiento realizado por la planta, prorrogando el posible reinicio de producción de material asfáltico en la Planta.

Por lo anterior, y dado que no se realizaron los mantenimientos y mejoras operacionales en los tiempos previstos, la Planta Galíndez continúa inactiva, sin certeza sobre cuándo podrá reanudar sus operaciones para continuar con el suministro de mezcla asfáltica. Esta situación generó la ampliación No. 1 de la Suspensión No. 2 del Contrato de obra, a partir del 13 de septiembre de 2024, con una reanudación prevista para el 01 de octubre de 2024, ende a lo anterior se viene presentando y notificando que los funcionarios de VERTICAL

DISEÑO S.A.S. tanto operativos como administrativos vienen siendo amenazados por personas que presuntamente son miembros de grupos al marguen de la ley, esta situación ha ocasionado temor que exponen la integridad del personal operativo y administrativoen donde se presenta estableciendo un suspensión desde el 24 de octubre hasta el 20 de noviembre como nueva fecha de finalización del Contrato el 25 de nociembre de 2024.

En consecuencia y teniendo en cuenta todo lo expuesto, se hace necesario prorrogar el Contrato de obra por el tiempo descrito, para realizar la culminación de las actividades constructivas pendientes incluyendo las cantidades según la redistribución mencionada, correspondientes a la instalación de mezcla asfáltica MDC 19 y actividades derivadas.

Además de lo anterior es importante mencionar que la presente solicitud de Prórroga al contrato de obra no afecta el equilibrio financiero, toda vez que no se hace necesario de una adición presupuestal de recursos

Se adjunta registro fotográfico de los baches más críticos, los cuales serán objeto de intervención con el alcance actualizado según el acta de modificación al contrato por redistribución de recursos:

| PR 133+990.90 | PR 133+112,90 |
|---|---|
|  |  |
| PR 134+041,30 | PR132+415,30 |
|  |  |

INGENIEROS S.A.S.

| PR132+259,40 | PR132+855,10 |
|---|---|
|   |   |
| **PR 132+064,30** | **PR131+879.80** |
|   |   |
| **PR 130+628,30** | **PR130+025,30** |
|   |   |

## 2. JUSTIFICACION JURÍDICA

Los contratos estatales pueden ser modificados para lograr su finalidad y cumplir así con los fines del Estado, de esta manera las entidades estatales están facultadas a modificar los contratos de común acuerdo para evitar la paralización o la afectación grave de los servicios a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, de esta manera las prórrogas y adiciones presupuestales de los contratos como modificación a estos pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios del contrato estatal.

Así, en el caso concreto, la prórroga solicitada cumple con lo establecido por las normas contractuales, en consideración a que se tramita antes del vencimiento del término del contrato y persigue el cumplimiento de las funciones a cargo de la Entidad; además de esto obedece a una causa real y cierta, sustentada y probada, garantizando la debida atención del objeto del Contrato No. 3635 de 2023.

## 3. JUSTIFICACIÓN FINANCIERA

Teniendo en cuenta que el valor inicial del contrato de interventoría es de $540.000.127,00 con 1 adición de $ 273.656.152,00 y la fecha de terminación inicial del contrato estaba estipulada para el 31 de diciembre de 2023 (1.73 meses) y, teniendo en cuenta que los contratos de obra e interventoría han contado con 3 prórrogas desde la fecha inicial para un total de 10.23 meses (a 30 de abril de 2024, a 23 de junio de 2024 y a 23 de septiembre de 2024). Con adición a solicitar, se hace necesario la inclusión de recursos por un valor de $49.636.403,00 con el fin de culminar las actividades de supervisión con el personal mínimo requerido, tal como se muestra en el plan de cargas adjunto a esta solicitud.

## 4. JUSTIFICACION PRESUPUESTAL

Ya que la solicitud corresponde a una prórroga en tiempo y adición de recursos para cumplir con el objeto y alcance contractual del proyecto, las condiciones del contrato respecto a la asignación de recursos financieros deben ser modificadas. Se hace necesario que la Entidad cuente con una disponibilidad presupuestal de $49.636.403,00 adicional para la vigencia 2024.

## 5. JUSTIFICACION AMBIENTAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Es importante recordar que para el desarrollo del proyecto se cuenta con el documento PAGA, que rige el desarrollo ambiental y social del mismo. También se aclara que en los requerimientos contractuales no se tiene incluido el desarrollo del Plan de Sostenibilidad. Por lo tanto, en los temas ambientales y de sostenibilidad se cumplen con las exigencias contractuales y legales vigentes.

De igual manera, durante el desarrollo de las obras se continuará con el cumplimiento de los planes de gestión ambiental, social y de sostenibilidad, observando siempre los principios de oportunidad y eficiencia para la debida ejecución de las obras que depende de los mismos.

Como puede evidenciarse, el contrato 3283 de 2023 cuenta con diferentes actos administrativos proferidos por las autoridades ambientales competentes en las zonas donde se desarrollan las actividades del proyecto, por lo cual es muy importante que se tenga en cuenta la necesidad de ampliar el tiempo de ejecución de dicho contrato, con el fin de que, una vez finalice el proceso constructivo y deje de utilizar los recursos naturales autorizados para el contrato, pueda contar con el tiempo para hacer entrega de los informes de cumplimiento que correspondan a las autoridades ambientales y solicitar de esta manera los paz y salvos respectivos.

Es importante aclarar que para los cierres ambientales del contrato 3283 de 2023 entra a jugar un papel primordial los tiempos que cada Corporación Autónoma Regional tiene en cada proceso y de los cuales dependerá para lograr cada cierre, por tanto, es necesario contar con el apoyo del INVIAS en la fase de cierre, para la intervención ante las autoridades ambientales, buscando la mayor agilidad posible.

## 6. JUSTIFICACIÓN SOCIAL

De igual manera, durante el desarrollo de las obras se velará por el cumplimiento de los planes de gestión ambiental y social, observando siempre los principios de oportunidad y eficiencia para la debida ejecución de las obras que depende de los mismos. Para ello se cuenta con un documento PAGA, en donde los temas ambientales, de sostenibilidad y sociales cumplen con las exigencias contractuales y legales vigentes.

Es importante recalcar que culminar a cabalidad con las actividades complementarias que requiere el proyecto, determina una mejora en la calidad de vida tanto de las comunidades, étnicas y campesinas ubicadas en el área de influencia directa del proyecto, como de los

miles de usuarios que utilizan a diario estas vías, con diversos fines, por lo tanto, es necesario la adición de tiempo para cumplir los requerimientos del proyecto; que redundan en beneficios a toda la comunidad en general.

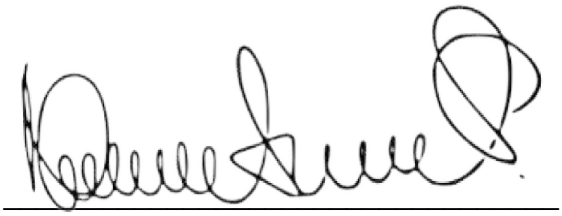
## 7. JUSTIFICACIÓN PREDIAL.

No se presentan inconvenientes referentes a la gestión predial para la ejecución de las obras, toda vez que se está construyendo dentro del derecho de vía del proyecto del INVIAS, y por lo tanto no se requiere gestión ni adquisición predial, de acuerdo con los diseños no objetados por la interventoría y de nuestro alcance contractual.

Con base en las justificaciones expuestas en los puntos anteriores, tanto en lo Técnico, Jurídico, Financiero, Presupuestal, Ambiental y Sostenibilidad, Social y Predial, se puede concluir que nuestra solicitud de prórroga en tiempo desde el 25 de noviembre de 2024 hasta el 25 de diciembre de 2024 cumple con los requisitos de viabilidad exigidos por la entidad; para completar el alcance y objeto del contrato 3635 de 2023.

Sin otro particular, nos suscribimos agradeciendo la atención prestada.

Cordialmente,



**MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO**
Representante Legal (S)
**CB INGENIEROS S.A.S.**

Copia: Ing. OSCAR VILLAREAL - Gestor INVIAS SRN / Ing JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO– Supervisor del Contrato INVIAS Territorial Cauca
Anexos: Lo enunciado.

**Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | Mhjaolayac | JAIME ARTURO OLAYA CAMACHO |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 24-02-00 | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| Fecha y Hora Sistema: | 2024-10-23-4:27 p. m. | |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

**El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero:** | 122024 | **Fecha Registro:** | 2024-05-22 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Con Compromiso | **Tipo:** | Gasto | | **Uso Caja Menor** | Ninguno | |
| **Valor Inicial:** | 273.656.152,00 | **Valor Total Operaciones:** | 49.636.403,00 | **Valor Actual.:** | 323.292.555,00 | **Saldo x Comprometer:** | 49.636.403,00 | **Vr. Bloqueado** | 0,00 |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 128124 | **Fecha Registro:** | 2024-05-22 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10-21 DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN | C-2401-0600-138-51102D-2401023-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS ALTERNAS A LA TRONCAL DE OCCIDENTE. NARIÑO, ANTIOQUIA, CAUCA, VALLE DEL CAUCA, RISARALDA. | Nación | 11 | CSF | 2024-10-23 | 273.656.152,00 | 49.636.403,00 | | | |
| | | | | | **Total:** | 273.656.152,00 | 49.636.403,00 | 323.292.555,00 | 49.636.403,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | SGI CE OAP 052224 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACOMOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, D. DEL CAUCA. |



Firmado digitalmente por JARAMILLO MARIN CARLOS FERNEY

**Firma Responsable**

INGENIEROS S.A.S.

INV-CAU-3635-236-2024

Popayán, 04 de Octubre de 2024

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS**
Ing. Álvaro Eduardo Ruiz Morales
Subdirector Gestión Integral de Carreteras
Calle 25G No. 73B – 90 Centro Empresarial Central Point
Bogotá D.C.

**Referencia:** Contrato No. 3635 de 2023 "Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y rehabilitación de la carretera Pasto – Buesaco – Mojarras, ruta 25 tramo 2501 a: sector Higuerones – Mojarras PR 102+0000 al PR 136+0000, departamento del Cauca."

**Asunto:** SOLICITUD DE PRORROGA No. 4 AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3635 DE 2023 PARA LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO EL 28 DE NOVIEMBRE DE 2024, Y ADICIÓN PRESUPUESTAL No. 2.

Respetado ingeniero.

Una vez evaluada la solicitud de Modificación No. 1 y prorroga No. 4 al contrato de Obra, donde justifica la terminación de las obras a 28 de noviembre de 2024, tiempo en el cual el contratista finalizaría las actividades contractuales, entre las cuales y más representativas están la instalación de DC19 (760m3), señalización y demarcación, ejecución del plan de inversión social y ambiental.

La interventoría considera pertinente dar aval considerando que según el balance de ejecución de las obras en el tiempo estimado actualmente no sería posible terminar las actividades pendientes, según el historial de rendimientos que presenta el contratista, el suministro de material, que afectan de manera permanente el normal desarrollo de las actividades correspondientes a la instalación de mezcla asfáltica para bacheo y parcheo. Además del aumento de la meta física del proyecto correspondiente a la redistribución de recursos de los ítems correspondientes a "provisiones y ajustes". las actividades que conforman el componente básico de obras del proyecto. Es por ello, que en aras de culminar de manera exitosa las obras propuestas y de ejercer supervisión sobre la ejecución del contrato la interventoría presenta a su vez solicitud de prórroga al contrato de la interventoría por un periodo igual a la prórroga del contrato de obra (hasta el 28 de noviembre de 2024) y una adición presupuestal por valor de CUARENTA Y NUEVE

MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS M/CTE. ($ 49.636.403,00). De esta forma garantizar los recursos correspondientes a 17 días faltantes ya que se tiene que esta interventoría a corte de agosto tiene un ejecutado acumulado de $705.628.216 (IVA incluido) y un saldo por ejecutar de $108.028.063 (IVA incluido). El cual solo alcanzaría hasta el 11 de noviembre del presente año.

A continuación, se presentan los soportes necesarios para la justificación de dicha solicitud al contrato de la referencia, así:

## 1. JUSTIFICACION TECNICA

El 01 de octubre de 2024, con comunicación CTO-3283-176 y CTO-3283-177 el contratista de obra solicita la modificación al contrato de Obra por redistribución de recursos y prórroga por 30 días calendario para la ejecución del contrato de la referencia respectivamente. Esta prórroga se solicita a partir del 29 de octubre de 2024 hasta el 28 de noviembre de 2024.

Una vez evaluados los criterios y lineamientos establecidos para su solicitud, esta interventoría considera viable dar aprobación a las correspondientes solicitudes de modificación No. 1 al contrato y la Prórroga No. 4 considerando que se hace necesario modificar el contrato para redistribuir los recursos destinados para “ajustes y provisiones” alcanzando de esta manera a ejecutar una mayor meta física, además de que los retrasos presentados no son imputables al contratista de obra, por lo que consideramos, este nuevo plazo permitirá al contratista alcanzar en su totalidad la meta física actualizada del contrato.

La nueva meta física no abarca obras adicionales ni tampoco sectores por fuera de los tramos correspondientes al objeto del contrato, esta nueva meta física se aumenta en la intervención de los puntos más críticos localizados, más precisamente, en el tramo No. 3 ubicado entre las abscisas PR 122+000 y 136+000, de los cuales no se tenía contemplada su intervención por la falta de recursos dentro del presupuesto del contrato.

Esta solicitud se soporta teniendo en cuenta la valoración del alcance físico según el acta parcial de obra No. 10 correspondiente al mes de agosto de 2024 y la solicitud de modificación No. 1 al Contrato de obra, donde se realiza el traslado de los recursos de las provisiones del Contrato a actividades de obra, con el fin de ampliar la meta física, teniendo en cuenta las necesidades de la vía, ejecutando una mayor cantidad de obra a la contractualmente establecida en el plazo vigente.  Dicho alcance adicional, se pretende ejecutar en los siguientes ítems:

Lo anterior, como resultado del traslado y redistribución de los valores correspondientes a los siguientes componentes:

Por otra parte, y de manera aún más relevante, esta solicitud de prórroga también se fundamenta en el constante desabastecimiento de mezcla asfáltica MDC 19, materia prima principal del proyecto, la cual se produce por circunstancias puntuales, ajenas a la responsabilidad del Contratista de obra, que han afectado notablemente los rendimientos proyectados y por tanto la normal ejecución de las actividades dentro de los tiempos contractuales previstos.

Inicialmente, dados los constantes bloqueos que se han presentado durante los últimos meses sobre la vía panamericana a la altura del Departamento del Cauca, ha afectado la llegada de manera continua de materias primas e insumos, especialmente cemento asfáltico 60/70, necesario para la producción de la mezcla asfáltica requerida en el Proyecto. Afectando el suministro normal del material requerido para la ejecución de la actividad principal del Contrato.

De igual manera, como se ha informado en reiteradas ocasiones y es de conocimiento general, un hecho recurrente durante el desarrollo del Proyecto es que la planta Galíndez, ha venido sufriendo averías mecánicas importantes en sus equipos, las cuales han paralizado de manera importante la producción y el suministro normal y continuo de la Mezcla asfáltica MDC 19 al Proyecto.

Así las cosas, y según la información suministrada por la firma Ingeniería de Vías SAS, hasta el día trece (13) de septiembre de 2024 se tenía programado el posible reinicio de la producción de material asfáltico en la Planta Galíndez, por ello se solicitó un periodo de suspensión del Proyecto equivalente a dieciocho (18) días calendario a partir del 26 de agosto de 2024, con la intención de que dicha Planta realizara las reparaciones correspondientes y el montaje de uno de los generadores eléctricos, sumado a los mantenimientos correctivos y preventivos de sus equipos y de maquinaria en general, que van desde el desmonte y montaje de nuevos repuestos, verificación, calibración y pruebas para poner en óptimas condiciones todo el sistema de producción para mezcla asfáltica.

Sin embargo, durante este periodo de suspensión se presenta un nuevo bloqueo sobre la vía panamericana promovido por el sector camionero y transportador del país, el cual duró seis (6) días desde el 01 hasta el 06 de septiembre de 2024, afectando la programación del mantenimiento realizado por la planta, prorrogando el posible reinicio de producción de material asfáltico en la Planta.

Por lo anterior, y dado que no se realizaron los mantenimientos y mejoras operacionales en los tiempos previstos, la Planta Galíndez continúa inactiva, sin certeza sobre cuándo podrá reanudar sus operaciones para continuar con el suministro de mezcla asfáltica. Esta situación generó la ampliación No. 1 de la Suspensión No. 2 del Contrato de obra, a partir del 13 de septiembre de 2024, con una reanudación prevista para el 01 de octubre de 2024, estableciendo como nueva fecha de finalización del Contrato el 28 de octubre de 2024.

En consecuencia y teniendo en cuenta todo lo expuesto, se hace necesario prorrogar el Contrato de obra por el tiempo descrito, para realizar la culminación de las actividades constructivas pendientes incluyendo las cantidades según la redistribución mencionada, correspondientes a la instalación de mezcla asfáltica MDC 19 y actividades derivadas.

Además de lo anterior es importante mencionar que la presente solicitud de Prórroga al contrato de obra no afecta el equilibrio financiero, toda vez que no se hace necesario de una adición presupuestal de recursos

Se adjunta registro fotográfico de los baches más críticos, los cuales serán objeto de intervención con el alcance actualizado según el acta de modificación al contrato por redistribución de recursos:

| PR 133+990.90 | PR 133+112,90 |
|---|---|
|  |  |
| **PR 134+041,30** | **PR132+415,30** |
|  |  |

INGENIEROS S.A.S.

| PR132+259,40 | PR132+855,10 |
|---|---|
|   |   |
| **PR 132+064,30** | **PR131+879.80** |
|   |   |
| **PR 130+628,30** | **PR130+025,30** |
|   |   |

## 2. JUSTIFICACION JURÍDICA

Los contratos estatales pueden ser modificados para lograr su finalidad y cumplir así con los fines del Estado, de esta manera las entidades estatales están facultadas a modificar los contratos de común acuerdo para evitar la paralización o la afectación grave de los servicios a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, de esta manera las prórrogas y adiciones presupuestales de los contratos como modificación a estos pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios del contrato estatal.

Así, en el caso concreto, la prórroga solicitada cumple con lo establecido por las normas contractuales, en consideración a que se tramita antes del vencimiento del término del contrato y persigue el cumplimiento de las funciones a cargo de la Entidad; además de esto obedece a una causa real y cierta, sustentada y probada, garantizando la debida atención del objeto del Contrato No. 3635 de 2023.

## 3. JUSTIFICACIÓN FINANCIERA

Teniendo en cuenta que el valor inicial del contrato de interventoría es de $540.000.127,00 con 1 adición de $ 273.656.152,00 y la fecha de terminación inicial del contrato estaba estipulada para el 31 de diciembre de 2023 (1.73 meses) y, teniendo en cuenta que los contratos de obra e interventoría han contado con 3 prórrogas desde la fecha inicial para un total de 10.23 meses (a 30 de abril de 2024, a 23 de junio de 2024 y a 23 de septiembre de 2024). Con adición a solicitar, se hace necesario la inclusión de recursos por un valor de $49.636.403,00 con el fin de culminar las actividades de supervisión con el personal mínimo requerido, tal como se muestra en el plan de cargas adjunto a esta solicitud.

## 4. JUSTIFICACION PRESUPUESTAL

Ya que la solicitud corresponde a una prórroga en tiempo y adición de recursos para cumplir con el objeto y alcance contractual del proyecto, las condiciones del contrato respecto a la asignación de recursos financieros deben ser modificadas. Se hace necesario que la Entidad cuente con una disponibilidad presupuestal de $49.636.403,00 adicional para la vigencia 2024.

## 5. JUSTIFICACION AMBIENTAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Es importante recordar que para el desarrollo del proyecto se cuenta con el documento PAGA, que rige el desarrollo ambiental y social del mismo. También se aclara que en los requerimientos contractuales no se tiene incluido el desarrollo del Plan de Sostenibilidad. Por lo tanto, en los temas ambientales y de sostenibilidad se cumplen con las exigencias contractuales y legales vigentes.

De igual manera, durante el desarrollo de las obras se continuará con el cumplimiento de los planes de gestión ambiental, social y de sostenibilidad, observando siempre los principios de oportunidad y eficiencia para la debida ejecución de las obras que depende de los mismos.

Como puede evidenciarse, el contrato 3283 de 2023 cuenta con diferentes actos administrativos proferidos por las autoridades ambientales competentes en las zonas donde se desarrollan las actividades del proyecto, por lo cual es muy importante que se tenga en cuenta la necesidad de ampliar el tiempo de ejecución de dicho contrato, con el fin de que, una vez finalice el proceso constructivo y deje de utilizar los recursos naturales autorizados para el contrato, pueda contar con el tiempo para hacer entrega de los informes de cumplimiento que correspondan a las autoridades ambientales y solicitar de esta manera los paz y salvos respectivos.

Es importante aclarar que para los cierres ambientales del contrato 3283 de 2023 entra a jugar un papel primordial los tiempos que cada Corporación Autónoma Regional tiene en cada proceso y de los cuales dependerá para lograr cada cierre, por tanto, es necesario contar con el apoyo del INVIAS en la fase de cierre, para la intervención ante las autoridades ambientales, buscando la mayor agilidad posible.

## 6. JUSTIFICACIÓN SOCIAL

De igual manera, durante el desarrollo de las obras se velará por el cumplimiento de los planes de gestión ambiental y social, observando siempre los principios de oportunidad y eficiencia para la debida ejecución de las obras que depende de los mismos. Para ello se cuenta con un documento PAGA, en donde los temas ambientales, de sostenibilidad y sociales cumplen con las exigencias contractuales y legales vigentes.

Es importante recalcar que culminar a cabalidad con las actividades complementarias que requiere el proyecto, determina una mejora en la calidad de vida tanto de las comunidades, étnicas y campesinas ubicadas en el área de influencia directa del proyecto, como de los

miles de usuarios que utilizan a diario estas vías, con diversos fines, por lo tanto, es necesario la adición de tiempo para cumplir los requerimientos del proyecto; que redundan en beneficios a toda la comunidad en general.

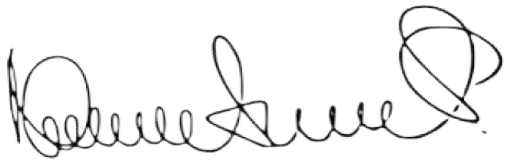
## 7. JUSTIFICACIÓN PREDIAL.

No se presentan inconvenientes referentes a la gestión predial para la ejecución de las obras, toda vez que se está construyendo dentro del derecho de vía del proyecto del INVIAS, y por lo tanto no se requiere gestión ni adquisición predial, de acuerdo con los diseños no objetados por la interventoría y de nuestro alcance contractual.

Con base en las justificaciones expuestas en los puntos anteriores, tanto en lo Técnico, Jurídico, Financiero, Presupuestal, Ambiental y Sostenibilidad, Social y Predial, se puede concluir que nuestra solicitud de prórroga en tiempo desde el 28 de octubre de 2024 hasta el 28 de noviembre de 2024 cumple con los requisitos de viabilidad exigidos por la entidad; para completar el alcance y objeto del contrato 3635 de 2023.

Sin otro particular, nos suscribimos agradeciendo la atención prestada.

Cordialmente,



**MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO**
Representante Legal (S)
**CB INGENIEROS S.A.S.**

Copia: Ing. OSCAR VILLAREAL - Gestor INVIAS SRN / Ing JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO– Supervisor del Contrato INVIAS Territorial Cauca
Anexos: Lo enunciado.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-1 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 de 2 |

FECHA: 01/10/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No:** 5

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS ☐
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR ☑
POR PRÓRROGA ☑
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ☐
POR NECESIDADES DEL CONTRATO ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 del 2023

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO-MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

RESOLUCIÓN No.: 424 DE 21 DE FEBRERO DE 2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 3283 de 2023 CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑOS S.A.S

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PLAZO INICIAL:** | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 | **VALOR INICIAL (incluido IVA) :** | $ 540.000.127,00 |
| **FECHA DE INICIO:** | 10 DE NOVIEMBRE DE 2023 | **VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** | $ 273.656.152,00 |
| **FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** | 31 DE DICIEMBRE 2023 | **VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** | $ 813.656.279,00 |
| **PRÓRROGA No. 1:** | 4 MESES | | |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:** | 30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS) | | |
| **FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:** | 10 DE MAYO DE 2024 | | |
| **PRÓRROGA No. 2:** | 1.5 MESES | | |
| **PRÓRROGA No. 3:** | 3 MESES | | |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:** | 26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS) | | |
| **FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:** | 01 DE OCTUBRE DE 2024 | | |
| **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADA:** | 28 DE OCTUBRE 2024 | | |
| **PLAZO ACUMULADO:** | 10,23 MESES (337 DÍAS) | | |

| No. de ORDEN | CANT. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 4 de fecha 29/05/2024 | | | MODIFICACIONES: PRESENTES | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 10 (AGOSTO) de fecha 23/SEP/2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONCEPTO | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR TOTAL | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR | + - | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes) | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Director de Interventoría | $ 7.020.000,00 | | 2,00 | $ 14.040.000,00 | | | 5,10 | $ 35.802.000,00 | + | 0,35 | $ 2.457.000,00 | 4,60 | $ 32.292.000,00 | 5,45 | $ 38.259.000,00 |
| | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.425.000,00 | | 4,00 | $ 21.700.000,00 | | | 10,20 | $ 55.335.000,00 | + | 0,57 | $ 3.092.250,00 | 9,23 | $ 50.072.750,00 | 10,77 | $ 58.427.250,00 |
| | 1 | Profesional Social | $ 3.850.000,00 | | 2,00 | $ 7.700.000,00 | | | 3,48 | $ 13.412.273,40 | + | 0,20 | $ 770.000,00 | 3,18 | $ 12.243.000,00 | 3,68 | $ 14.182.273,40 |
| | | **MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS** | | | | $ 25.960.000,00 | | | | | + | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 6.490.000,00 | | | | | | 2,43 | $ 15.770.700,00 | + | 0,00 | $ - | 2,03 | $ 13.174.700,00 | 2,43 | $ 15.770.700,00 |
| | 1 | Especialista en Estructuras | $ 6.490.000,00 | | | | | | 0,00 | $ - | + | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.490.000,00 | | | | | | 2,03 | $ 13.174.700,00 | + | 0,20 | $ 1.298.000,00 | 1,73 | $ 11.227.700,00 | 2,23 | $ 14.472.700,00 |
| | 1 | Especialista Ambiental | $ 6.490.000,00 | | | | | | 2,87 | $ 18.626.300,00 | + | 0,20 | $ 1.298.000,00 | 2,75 | $ 17.847.500,00 | 3,07 | $ 19.924.300,00 |
| | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.490.000,00 | | | | | | 0,40 | $ 2.596.000,00 | + | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,40 | $ 2.596.000,00 |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | + | | | | $ - | 0,00 | |
| | 1 | Inspector SST | $ 2.140.000,00 | | 4,00 | $ 8.560.000,00 | | | 10,40 | $ 22.256.000,00 | + | 0,57 | $ 1.219.800,00 | 9,23 | $ 19.752.200,00 | 10,97 | $ 23.475.800,00 |
| | 1 | Laboratorista Inspector | $ 2.250.000,00 | | 4,00 | $ 9.000.000,00 | | | 9,40 | $ 21.150.000,00 | + | 0,57 | $ 1.282.500,00 | 8,23 | $ 18.517.500,00 | 9,97 | $ 22.432.500,00 |
| | 1 | Laboratorista Inspector | $ 2.250.000,00 | | 0,00 | $ - | | | 4,70 | $ 10.575.000,00 | + | 0,57 | $ 1.282.500,00 | 3,56 | $ 8.010.000,00 | 5,27 | $ 11.857.500,00 |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | + | | | | | 0,00 | |
| | 1 | Secretaria | $ 1.170.000,00 | | 4,00 | $ 4.680.000,00 | | | 10,20 | $ 11.934.000,00 | + | 0,57 | $ 666.514,37 | 9,23 | $ 10.799.100,00 | 10,77 | $ 12.600.514,37 |
| | 1 | Conductor | $ 1.210.000,00 | | 4,00 | $ 4.840.000,00 | | | 10,20 | $ 12.342.000,00 | + | 0,57 | $ 689.700,00 | 9,23 | $ 11.168.300,00 | 10,77 | $ 13.031.700,00 |
| | | **PROVISIÓN JORNADAS 7X24** | | | | | | | | | + | | | | | | |
| | 1 | Provisión Jornadas 7X24 | $ 1.000.000,00 | | | $ 1.000.000,00 | | | 0,90 | $ 900.000,00 | + | 0,00 | $ - | 0 | $ - | 0,90 | $ 900.000,00 |
| | | | | | | | | | | | + | | | | | | |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL | | | | **$ 97.480.000,00** | | | | **$ 233.873.973,40** | | | **$ 14.056.264,37** | | **$ 205.104.750,00** | | **$ 247.930.237,77** |
| | | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | **2,36** | | | | **2,36** | | | **$ 2,36** | | **$ 2,36** | | **$ 2,36** |
| | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)** | | | | **$ 230.052.800,00** | | | | **$ 551.942.577,22** | | | **$ 33.172.783,92** | | **$ 484.047.210,00** | | **$ 585.115.361,14** |

| No. de ORDEN | CANT. | CONCEPTO | COSTO | UNIDAD | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR TOTAL | COSTO | UNIDAD DE PAGO | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | + - | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIATICOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Viáticos Director y/o Especialistas | $ 175.000,00 | Dia | 30,00 | $ 5.250.000,00 | | | 68,00 | $ 11.900.000,00 | + | 0,00 | $ - | 46,00 | $ 8.050.000,00 | 68,00 | $ 11.900.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | + | | | | $ - | | |
| | 1 | Vehículo tipo campero o camioneta de color gris platino o similar (incluye peajes y combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato. | $ 4.440.000,00 | Mes | 4,00 | $ 17.760.000,00 | | | 10,10 | $ 44.844.000,00 | + | 0,57 | $ 2.530.800,00 | 9,43 | $ 41.869.200,00 | 10,67 | $ 47.374.800,00 |
| | 1 | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.110.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 24.440.000,00 | | | 4,45 | $ 27.189.500,00 | + | 0,57 | $ 3.482.700,00 | 4,00 | $ 24.440.000,00 | 5,02 | $ 30.672.200,00 |
| | 1 | Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 2.010.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 8.040.000,00 | | | 6,50 | $ 13.065.000,00 | + | 0,57 | $ 1.145.700,00 | 4,95 | $ 9.949.500,00 | 7,07 | $ 14.210.700,00 |
| | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 1.200.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 4.800.000,00 | | | 10,70 | $ 12.840.000,00 | + | 0,57 | $ 684.000,00 | 9,83 | $ 11.796.000,00 | 11,27 | $ 13.524.000,00 |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-1 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 2 de 2 |

| No. de ORDEN | CANT. | CONCEPTO | COSTO | UNIDAD | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR TOTAL | COSTO | UNIDAD DE PAGO | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | |
| | 1 | Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 1.730.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 6.920.000,00 | | | 5,61 | $ 9.705.300,00 | + | 0,00 | $ 6.348,93 | 2,63 | $ 4.554.872,00 | 5,61 | $ 9.711.648,93 |
| | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos. planos. fotografías. videos. etc. | $ 605.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 2.420.000,00 | | | 9,55 | $ 5.774.725,00 | + | 0,57 | $ 344.080,25 | 4,29 | $ 2.595.450,00 | 10,11 | $ 6.118.805,25 |
| | 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | $ 605.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 2.420.000,00 | | | 9,25 | $ 5.598.670,00 | + | 0,57 | $ 344.850,00 | 5,39 | $ 3.260.950,00 | 9,82 | $ 5.943.520,00 |
| | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | $ 150.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 600.000,00 | | | 5,90 | $ 885.000,00 | + | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 5,90 | $ 885.000,00 |
| | | Ajuste al peso y/o valor remanente | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | **$ 72.650.000,00** | | | | **$ 131.802.195,00** | | | **$ 8.538.479,00** | | **$ 106.515.972,00** | | **$ 140.340.674,18** |
| | | * SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (.C) | | | | **$ 302.702.800,00** | | | | **$ 683.744.772,22** | | | **$ 41.711.263,00** | | **$ 592.760.887,00** | | **$ 725.456.035,00** |
| | | * PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D) | | | | **$ 151.078.819,00** | | | | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** |
| | | * SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (.E) | | | | **$ 453.781.619,00** | | | | **$ 683.744.772,00** | | | **$ 41.711.263,00** | | **$ 592.760.887,00** | | **$ 725.456.035,00** |
| | | * IVA = 19% * (E) = (F) | | | | **$ 86.218.508,00** | | | | **$ 129.911.507,00** | | | **$ 7.925.140,00** | | **$ 112.624.569,00** | | **$ 137.836.647,00** |
| | | * **COSTO TOTAL = (E) + (F)** | | | | **$ 540.000.127,00** | | | | **$ 813.656.279,00** | | | **$ 49.636.403,00** | | **$ 705.385.456,00** | | **$ 863.292.682,00** |

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

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES: | $ 683.744.772,00 | $ 129.911.507,00 | $ 813.656.279,00 |
| VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) AGOSTO 2024: | $ 592.760.887,00 | $ 112.624.569,00 | $ 705.385.456,00 |
| VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN): | $ 725.456.035,00 | $ 137.836.647,00 | $ 863.292.682,00 |
| SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO: | $ 132.695.148,00 | $ 25.212.078,00 | $ 157.907.226,00 |

| PLAZO EN MESES | |
|---|---|
| INICIAL | 1,73 |
| PRÓRROGA No. 1 | 4,00 |
| PRÓRROGA No. 2 | 1,50 |
| PRÓRROGA No. 3 | 3,00 |
| PRÓRROGA No. 4 | 1,00 |
| ACUMULADO | 11,23 |
| FALTANTE | 1,93 |

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN:** De acuerdo a la solicitud de prórroga del contratista de obra y a la validación realizada por la interventoría, durante la ejecución del contrato se presentaron contratiempos no imputables a la responsabilidad del contratista que influyeron directamente de manera negativa en el normal desarrollo de las actividades causando atrasos al cronograma de obra e impidiendo cumplir con la meta fisica dentro del plazo contractual. Dentro de los contratiempos presentados se encuentra los múltiples paros en la vía panamericana la cual a impedido en varias ocasiones el normal funcionamiento de la planta Galíndez, toda vez que no se contaba con el abastecimiento del cemento asfaltico como principal materia prima para la producción de la mezcla asfaltica, además de las demoras en la reparación de sus equipos toda vez que estos bloqueos impedian la movilización de los técnicos y repuestos para realizar las respectivas reparaciones, forzándola a entrar en un estado de suspensión de suministro de mezcla asfáltica.

Ademas, esta solicitud de prórroga del contratista se soporta en la modificación No. 1 al Contrato de obra, donde se realiza el traslado de los recursos de las provisiones del Contrato a actividades de obra, con el fin de ampliar la meta física teniendo en cuenta las necesidades de la vía, lo que implica ejecutar una mayor cantidad de obra a la establecida actualmente en el contrato, generando la necesidad de solicitar un plazo mayor para dar alcance a la nueva meta fisica.

Así las cosas, la interventoría considera pertinente dar aval considerando que según el balance de ejecución de las obras en el tiempo estimado actualmente no sería posible terminar las actividades pendientes, según el historial de rendimientos que presenta el contratista, el suministro de material, que afectan de manera permanente el normal desarrollo de las actividades correspondientes a la instalación de mezcla asfáltica para bacheo y parcheo. Además del aumento de la meta física del proyecto correspondiente a la redistribución de recursos de los ítems correspondientes a "provisiones y ajustes". las actividades que conforman el componente básico de obras del proyecto. Es por ello, que en aras de culminar de manera exitosa las obras propuestas y de ejercer supervisión sobre la ejecución del contrato la interventoría presenta a su vez solicitud de prórroga al contrato de la interventoría por un periodo igual a la prórroga del contrato de obra (hasta el 28 de noviembre de 2024) y una adición presupuestal por valor de CUARENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS M/CTE. ($ 49.636.403,00). De esta forma garantizar los recursos correspondientes a 17 días faltantes ya que se tiene que esta interventoría a corte de agosto tiene un ejecutado acumulado de $704.487.244 (IVA incluido) y un saldo por ejecutar de $109.169.035 (IVA incluido). El cual solo alcanzaría hasta el 11 de noviembre del presente año.

**NOTAS:**

1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.
2. "Ajuste al peso y/o Valor Remanente", el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Firma
Nombre:JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-40631 CAU

Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: : ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 25202-212088 CND

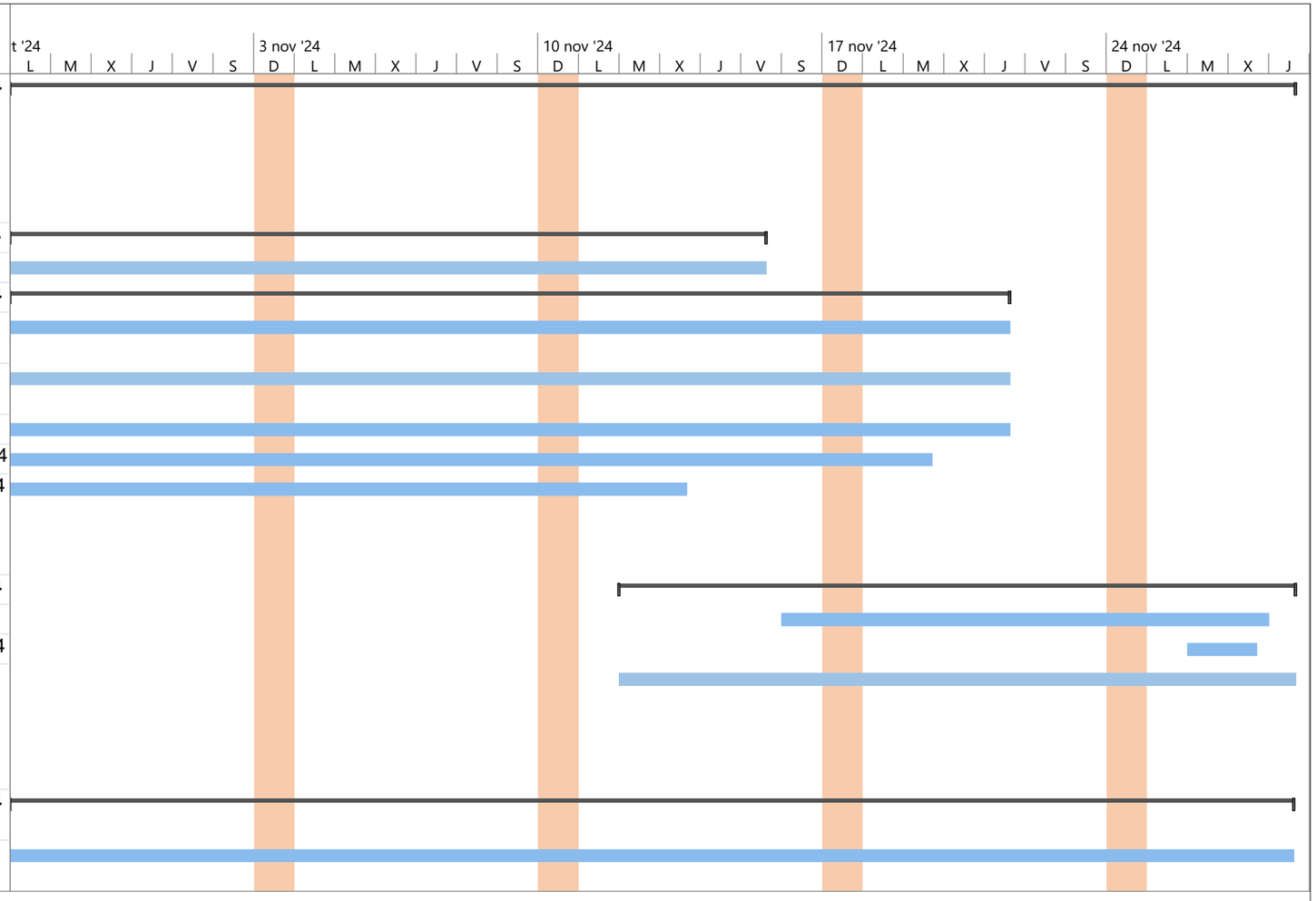
Revisión:

Director Territorial
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Matrícula Profesional No.: 19202-79853 CAU
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto
Nombre: OSCAR JAVIER VILLAREAL NEIRA
Matrícula Profesional No.: 25202-58508 CND
Firma
(Suscribe según su competencia)

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

| Id | | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **PROYECTO "MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA"** | **28.13 días** | **lun 28/10/24** | **jue 28/11/24** |
| 2 | | | **BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS** | **17 días** | **lun 28/10/24** | **vie 15/11/24** |
| 3 | | | Base Granular clase A para bacheo | 17 días | lun 28/10/24 | vie 15/11/24 |
| 4 | | | **PAVIMENTOS ASFÁLTICOS** | **22 días** | **lun 28/10/24** | **jue 21/11/24** |
| 5 | | | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL□40 | 22 días | lun 28/10/24 | jue 21/11/24 |
| 6 | | | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR□60 | 22 días | lun 28/10/24 | jue 21/11/24 |
| 7 | | | Mezcla densa en caliente MDC-19 | 22 días | lun 28/10/24 | jue 21/11/24 |
| 8 | | | Fresado de pavimento asfáltico | 20 días | lun 28/10/24 | mar 19/11/24 |
| 9 | | | Excavación para la repavimentación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes | 15 días | lun 28/10/24 | mié 13/11/24 |
| 10 | | | **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | **15 días** | **mar 12/11/24** | **jue 28/11/24** |
| 11 | | | Línea de demarcación con pintura en frío | 10 días | sáb 16/11/24 | jue 28/11/24 |
| 12 | | | Marca vial con pintura en frío | 2 días | mar 26/11/24 | mié 27/11/24 |
| 13 | | | Señal vertical de tránsito tipo (SP, SI, SR u otros dispositivos para regulación del tránsito), dimensiones (75x75), con lámina retrorreflectiva tipo retroreflectiva TIPO IX o superior | 15 días | mar 12/11/24 | jue 28/11/24 |
| 14 | | | **PROGRAMAS SOCIALES Y AMBIENTALES** | **28 días** | **lun 28/10/24** | **jue 28/11/24** |
| 15 | | | GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL | 28 días | lun 28/10/24 | jue 28/11/24 |




Proyecto: PROGRAMACION inv
Fecha: mié 9/10/24

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tarea inactiva | Informe de resumen manual | Hito externo | Progreso manual |
| División | Hito inactivo | Resumen manual | Fecha límite | |
| Hito | Resumen inactivo | solo el comienzo | Tareas críticas | |
| Resumen | Tarea manual | solo fin | División crítica | |
| Resumen del proyecto | solo duración | Tareas externas | Progreso | |

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

| CÓDIGO | MEPI-MNT-IN-9-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 DE 1 |
| FECHA | 01/10/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**PLAN DE CARGAS INICIAL** ☐
**REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ☐ **No.** 5
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
**PLAN DE CARGAS FINAL** ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3635 del 2023
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO-MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA
INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
RESOLUCIÓN No.: 424 DE 21 DE FEBRERO DE 2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 3283 de 2023 CONTRATISTA: VERTICAL DISEÑOS S.A.S

**PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
**FECHA DE INICIO:** 10 DE NOVIEMBRE DE 2023
**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** 31 DE DICIEMBRE 2023
**PRÓRROGA No. 1:** 4 MESES
**FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:** 30 DE ABRIL DE 2024 (10 DÍAS)
**FECHA DE REANUDACIÓN No. 1:** 10 DE MAYO DE 2024
**PRÓRROGA No. 2:** 1.5 MESES
**PRÓRROGA No. 3:** 3 MESES
**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADA:** 28 DE OCTUBRE DE 2024
**PLAZO ACUMULADO:** 10,23 MESES (310 DÍAS)

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 540.000.127,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ 273.658.152,00
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 813.658.279,00
**FECHA DE SUSPENSIÓN No. 2:** 26 DE AGOSTO DE 2024 (36 DÍAS)
**FECHA DE REANUDACIÓN No. 2:** 1 DE OCTUBRE DE 2024

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 4 de fecha: 29/05/2024 | | AÑO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | MES 1 | | MES 2 | | MES 3 | | MES 4 | | MES 5 | | MES 6 | | MES 7 | | MES 8 | | MES 9 | | MES 10 | | MES 11 | | MES 12 | | MES 13 | | | |
| | | | | | | | | | | | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | | |
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Director de Interventoría | $ 7.020.000,00 | | 2,00 | $ 14.040.000,00 | | | 5,10 | $ 35.802.000,00 | 0,5 | $ 3.510.000,00 | 0,5 | $ 3.510.000,00 | 0,3 | $ 2.106.000,00 | 0,00 | $ - | 0,5 | $ 3.510.000,00 | 0,5 | $ 3.510.000,00 | 0,37 | $ 2.597.400,00 | 0,5 | $ 3.510.000,00 | 0,5 | $ 3.510.000,00 | 0,43 | $ 3.016.600,00 | | $ - | 0,5 | $ 3.510.000,00 | 0,35 | $ 2.457.000,00 | 5,45 | $ 38.259.600,00 |
| | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.400.000,00 | | 4,00 | $ 21.780.000,00 | | | 10,20 | $ 55.080.000,00 | 0,7 | $ 3.797.000,00 | 1 | $ 5.420.000,00 | 1 | $ 5.420.000,00 | 1,00 | $ 5.420.000,00 | 1 | $ 5.420.000,00 | 1 | $ 5.420.000,00 | 0,97 | $ 5.262.230,00 | 0,73 | $ 3.960.230,00 | 1 | $ 5.420.000,00 | 0,83 | $ 4.502.700,00 | | $ - | 1 | $ 5.420.000,00 | 0,54 | $ 2.929.500,00 | 10,77 | $ 58.437.230,00 |
| | 1 | Profesional Social | $ 3.800.000,00 | | 2,00 | $ 7.700.000,00 | | | 3,48 | $ 13.412.273,40 | 0,3 | $ 1.158.000,00 | 0,33 | $ 1.270.500,00 | 0,33 | $ 1.270.500,00 | 0,33 | $ 1.270.500,00 | 0,33 | $ 1.270.500,00 | 0,33 | $ 1.270.500,00 | 0,27 | $ 1.039.500,00 | 0,33 | $ 1.270.500,00 | 0,33 | $ 1.270.500,00 | 0,33 | $ 1.155.000,00 | | $ - | 0,4 | $ 1.540.000,00 | 0,10 | $ 369.273,40 | 3,68 | $ 14.152.273,40 |
| | | **MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS** | | | | $ 25.960.000,00 | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 6.480.000,00 | | | | | | 2,43 | $ 15.770.700,00 | 0,23 | $ 1.490.700,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,29 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,209 | $ 1.296.000,00 | 0,1 | $ 649.800,00 | 0,20 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | | $ - | 0,25 | $ 1.622.500,00 | 0,20 | $ 1.622.500,00 | 2,43 | $ 15.770.700,00 |
| | 1 | Especialista en Estructuras | $ 6.480.000,00 | | | | | | 0,00 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0,00 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0,00 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | | $ - | 0 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.480.000,00 | | | | | | 2,03 | $ 13.174.700,00 | 0,23 | $ 1.490.700,00 | 0 | $ - | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,20 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | | $ - | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 2,23 | $ 14.470.700,00 |
| | 1 | Especialista Ambiental | $ 6.480.000,00 | | | | | | 2,87 | $ 18.626.300,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,33 | $ 2.141.700,00 | 0,33 | $ 2.141.700,00 | 0,00 | $ - | 0,33 | $ 2.141.700,00 | 0,33 | $ 2.141.700,00 | 0,27 | $ 1.703.300,00 | 0,33 | $ 2.141.700,00 | 0,33 | $ 2.141.700,00 | 0,3 | $ 1.967.000,00 | | $ - | 0,29 | $ 1.296.000,00 | 0,10 | $ 719.000,00 | 3,07 | $ 19.826.300,00 |
| | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.480.000,00 | | | | | | 0,40 | $ 2.596.000,00 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0,00 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | | $ - | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,2 | $ 1.296.000,00 | 0,40 | $ 2.596.000,00 |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| | 1 | Inspector SST | $ 2.145.000,00 | | 4,00 | $ 8.580.000,00 | | | 10,40 | $ 22.256.000,00 | 0,7 | $ 1.498.000,00 | 1 | $ 2.140.000,00 | 1 | $ 2.140.000,00 | 1,00 | $ 2.140.000,00 | 1 | $ 2.140.000,00 | 0,97 | $ 2.075.800,00 | 0,73 | $ 1.562.200,00 | 1 | $ 2.140.000,00 | 1 | $ 2.140.000,00 | 0,83 | $ 1.776.200,00 | | $ - | 1 | $ 2.140.000,00 | 0,74 | $ 1.583.600,00 | 10,97 | $ 23.475.800,00 |
| | 1 | Laboratorista Inspector | $ 2.250.000,00 | | 4,00 | $ 9.000.000,00 | | | 9,40 | $ 21.150.000,00 | 0,7 | $ 1.575.000,00 | 1 | $ 2.250.000,00 | 1 | $ - | 1,00 | $ 2.250.000,00 | 1 | $ 2.250.000,00 | 0,97 | $ 2.182.500,00 | 0,73 | $ 1.642.500,00 | 1 | $ 2.250.000,00 | 1 | $ 2.250.000,00 | 0,83 | $ 1.867.500,00 | | $ - | 1 | $ 2.250.000,00 | 0,74 | $ 1.665.000,00 | 9,97 | $ 22.432.500,00 |
| | 1 | Laboratorista Inspector | $ 2.250.000,00 | | | | | | 4,70 | $ 10.575.000,00 | | | | | | | | | | | | | 0,73 | $ 1.642.500,00 | 1 | $ 2.250.000,00 | 1 | $ 2.250.000,00 | 0,83 | $ 1.867.500,00 | | $ - | 1 | $ 2.250.000,00 | 0,71 | $ 1.597.500,00 | 5,27 | $ 11.857.500,00 |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| | 1 | Secretaria | $ 1.170.000,00 | | 4,00 | $ 4.680.000,00 | | | 10,20 | $ 11.934.000,00 | 0,7 | $ 819.000,00 | 1 | $ 1.170.000,00 | 1 | $ 1.170.000,00 | 1,00 | $ 1.170.000,00 | 1 | $ 1.170.000,00 | 0,97 | $ 1.134.900,00 | 0,73 | $ 854.100,00 | 1 | $ 1.170.000,00 | 1 | $ 1.170.000,00 | 0,83 | $ 971.100,00 | | $ - | 1 | $ 1.170.000,00 | 0,54 | $ 631.414,37 | 10,77 | $ 12.605.514,37 |
| | 1 | Conductor | $ 1.210.000,00 | | 4,00 | $ 4.840.000,00 | | | 10,20 | $ 12.342.000,00 | 0,7 | $ 847.000,00 | 1 | $ 1.210.000,00 | 1 | $ 1.210.000,00 | 1,00 | $ 1.210.000,00 | 1 | $ 1.210.000,00 | 0,97 | $ 1.173.700,00 | 0,73 | $ 883.300,00 | 1 | $ 1.210.000,00 | 1 | $ 1.210.000,00 | 0,83 | $ 1.004.300,00 | | $ - | 1 | $ 1.210.000,00 | 0,54 | $ 653.400,00 | 10,77 | $ 13.031.700,00 |
| | | **PROVISIÓN JORNADAS 7X24** | | | | | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | $ - |
| | 1 | Provisión Jornadas 7X24 | $ 1.000.000,00 | | | $ 1.000.000,00 | | | 0,90 | $ 900.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,45 | $ 450.000,00 | 0,45 | $ 450.000,00 | 0,90 | $ 900.000,00 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 97.480.000,00 | | | | $ 233.873.973,40 | | $ 17.484.900,00 | | $ 20.415.200,00 | | $ 18.059.200,00 | | $ 19.571.500,00 | | $ 21.713.200,00 | | $ 21.347.350,00 | | $ 17.891.050,00 | | $ 23.963.200,00 | | $ 20.705.950,00 | | $ - | | $ 25.461.500,00 | | $ 17.365.967,77 | | $ 247.939.237,77 |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 2,36 | | | | $ - | | $ 2,36 | | $ 2,36 | | $ 2,36 | | $ - | | $ 2,36 | | $ - | | $ 2,36 | | $ - | | $ 2,36 | | $ - | | $ 2,36 | | $ - | | $ 2,36 |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | $ 230.052.800,00 | | | | $ 551.942.577,22 | | $ 41.264.364,00 | | $ 48.179.872,00 | | $ 42.619.712,00 | | $ 46.188.740,00 | | $ 51.243.152,00 | | $ 50.379.746,00 | | $ 42.199.276,00 | | $ 56.553.152,00 | | $ 48.866.042,00 | | $ - | | $ 60.089.140,00 | | $ 40.979.011,13 | | $ 585.110.341,14 |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | AÑO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | MES 1 | | MES 2 | | MES 3 | | MES 4 | | MES 5 | | MES 6 | | MES 7 | | MES 8 | | MES 9 | | MES 10 | | MES 11 | | MES 12 | | MES 13 | | | |
| | | | | | | | | | | | H-M | VALOR | | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **BÁTICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Vático Director y/o Especialistas | $ 175.000,00 | Día | 30,00 | $ 5.250.000,00 | | | 68,00 | $ 11.900.000,00 | 4 | $ 700.000,00 | 4 | $ 700.000,00 | 4 | $ 700.000,00 | 5 | $ 875.000,00 | 5 | $ 875.000,00 | 5 | $ 875.000,00 | 5 | $ 875.000,00 | 6 | $ 1.050.000,00 | 6 | $ 1.050.000,00 | | $ - | 9 | $ 1.575.000,00 | 10 | $ 1.749.230,25 | 68,00 | $ 11.899.230,25 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | $ - |
| | 1 | Vehículo tipo campero o camioneta de color gris plateo o similar (incluye peajes y combustible) cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato. | $ 4.440.000,00 | Mes | 4,00 | $ 17.760.000,00 | | | 10,10 | $ 44.844.000,00 | 0,7 | $ 3.108.000,00 | 1 | $ 4.440.000,00 | 1 | $ 4.440.000,00 | 1 | $ 4.440.000,00 | 1 | $ 4.440.000,00 | 1 | $ 4.440.000,00 | 0,73 | $ 3.241.200,00 | 1 | $ 4.440.000,00 | 1 | $ 4.440.000,00 | 1 | $ 4.440.000,00 | | $ - | 1 | $ 4.440.000,00 | 0,24 | $ 1.065.600,00 | 10,67 | $ 47.376.000,00 |
| | 1 | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.110.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 24.440.000,00 | | | 4,45 | $ 27.189.500,00 | 0 | $ - | 0,6 | $ 3.666.000,00 | 1 | $ 6.110.000,00 | 1 | $ 6.110.000,00 | 0,25 | $ 1.527.500,00 | 0,25 | $ 1.527.500,00 | 0,25 | $ 1.527.500,00 | 0,20 | $ 1.527.500,00 | 0,2 | $ 1.833.000,00 | 0,2 | $ 1.222.000,00 | | $ - | 0,25 | $ 1.527.500,00 | 0,77 | $ 4.704.700,00 | 5,02 | $ 30.672.200,00 |
| | 1 | Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 2.010.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 8.040.000,00 | | | 6,50 | $ 13.065.000,00 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0,6 | $ 1.206.000,00 | 0,7 | $ 1.407.000,00 | 1 | $ 2.010.000,00 | 1 | $ 2.010.000,00 | 0,85 | $ 1.709.500,00 | 0,8 | $ 804.000,00 | | $ - | 1 | $ 2.010.000,00 | 0,55 | $ 1.045.200,00 | 7,07 | $ 14.210.700,00 |
| | 1 | Oficina Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 1.200.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 4.800.000,00 | | | 10,70 | $ 12.840.000,00 | 1 | $ 1.200.000,00 | 1 | $ 1.200.000,00 | 1 | $ 1.200.000,00 | 1 | $ 1.200.000,00 | 1 | $ 1.200.000,00 | 1 | $ 1.200.000,00 | 1 | $ 1.200.000,00 | 1 | $ 1.200.000,00 | 1 | $ 1.200.000,00 | | $ - | 1 | $ 1.200.000,00 | 0,27 | $ 324.000,00 | 11,27 | $ 13.524.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ - | $ - |
| | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 1.730.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 6.920.000,00 | | | 5,61 | $ 9.705.300,00 | 0 | $ - | 0,35 | $ 606.480,00 | 0,43 | $ 743.980,00 | 0,6 | $ 865.000,00 | 0,855 | $ 1.427.250,00 | 0,7479 | $ 1.293.822,00 | 0,00 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | | $ - | 1,05 | $ 1.730.000,00 | 1,85 | $ 3.167.276,56 | 5,61 | $ 9.711.648,56 |
| | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | $ 655.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 2.620.000,00 | | | 9,55 | $ 5.774.725,00 | 1 | $ 655.000,00 | 1 | $ 655.000,00 | 0,145 | $ 87.725,00 | 1 | $ 655.000,00 | 1 | $ - | 1 | $ 655.000,00 | 1 | $ 655.000,00 | 1 | $ 655.000,00 | 1 | $ 655.000,00 | | $ - | 1 | $ 655.000,00 | 0,97 | $ 584.000,00 | 10,12 | $ 6.119.375,00 |
| | 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 655.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 2.620.000,00 | | | 9,25 | $ 5.598.670,00 | 1 | $ 655.000,00 | 1 | $ 655.000,00 | 0,284 | $ 238.370,00 | 0,46 | $ 370.380,00 | 0,474 | $ 265.560,00 | 1 | $ 655.000,00 | 1 | $ 655.000,00 | 1 | $ 655.000,00 | 1 | $ 655.000,00 | | $ - | 1 | $ 655.000,00 | 0,466 | $ 301.290,00 | 9,92 | $ 5.943.520,00 |
| | 1 | Vesturia Técnica Comunitaria | $ 150.000,00 | Según comprobante por mes | 4,00 | $ 600.000,00 | | | 5,90 | $ 885.000,00 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | | $ - | 0 | $ - | 0,5 | $ 885.000,00 | 5,90 | $ 885.000,00 |
| * | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) + (B)** | | | | $ 72.650.000,00 | | | | $ 131.802.195,00 | | $ 6.218.000,00 | | $ 10.605.000,00 | | $ 13.260.495,00 | $ - | $ - | | $ 15.458.200,00 | | $ 10.600.000,00 | | $ 12.689.750,00 | | $ 11.357.522,00 | | $ 11.441.500,00 | | $ 9.926.000,00 | | $ - | | $ 13.892.500,00 | | $ 13.829.146,81 | | $ 140.340.673,81 |
| * | | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)** | | | | $ 302.702.800,00 | | | | $ 683.744.772,00 | | $ 47.482.364,00 | | $ 58.784.872,00 | | $ 55.880.207,00 | | $ 61.646.940,00 | | $ 61.843.212,00 | | $ 63.069.496,00 | | $ 53.556.800,00 | | $ 67.915.652,00 | | $ 67.994.652,00 | | $ 58.792.042,00 | | $ - | | $ 73.781.640,00 | | $ 54.808.157,94 | | $ 726.456.535,94 |
| * | | **PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D** | | | | $ 151.076.819,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)** | | | | $ 453.781.619,00 | | | | $ 683.744.772,00 | | $ 47.482.364,00 | | $ 58.784.872,00 | | $ 55.880.207,00 | | $ 61.646.940,00 | | $ 61.843.212,00 | | $ 63.069.496,00 | | $ 53.556.800,00 | | $ 67.915.652,00 | | $ 67.994.652,00 | | $ 58.792.042,00 | | $ - | | $ 73.781.640,00 | | $ 54.808.157,94 | | $ 726.456.535,94 |
| * | | **IVA = 19% * (E) = (F)** | | | | $ 86.218.500,00 | | | | $ 129.911.507,00 | | $ 9.021.649,00 | | $ 11.169.126,00 | | $ 10.617.239,00 | | $ 11.712.919,00 | | $ 11.750.210,00 | | $ 11.983.264,00 | | $ 10.175.792,00 | | $ 12.904.974,00 | | $ 12.918.984,00 | | $ 11.170.488,00 | | $ - | | $ 14.018.512,00 | | $ 10.413.550,00 | | $ 137.836.647,00 |
| * | | **COSTO TOTAL = (E) + (F)** | | | | $ 540.000.127,00 | | | | $ 813.656.279,00 | | $ 56.504.013,00 | | $ 69.953.998,00 | | $ 66.497.446,00 | | $ 73.359.859,00 | | $ 73.593.422,00 | | $ 75.052.760,00 | | $ 63.732.592,00 | | $ 80.820.626,00 | | $ 80.913.636,00 | | $ 69.962.530,00 | | $ - | | $ 87.800.152,00 | | $ 65.221.707,94 | | $ 863.292.682,94 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ | 813.656.279,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ | (49.636.403,00) |

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN :**

En relación a las necesidades del contrato 3635 cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA", se requiere la presentación de la solicitud de adición presupuestal por valor de $ 49.636.403,00 y prórroga del mismo a 28 de noviembre de 2024 lo cual permitía culminar de manera exitosa las actividades programadas.
Como soporte de la modificación se presenta un plan de cargas hasta el mes de noviembre de 2024 para que de esta manera se logre cubrir con las actividades necesarias del objeto del contrato, con base en el plan de cargas No. 5 con los valores debidamente especificados.

## NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de las mesa anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

**Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas**

Firma
Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
M.P. Matrícula No. 2520209756 CND

Firma
Nombre : JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato
M.P. Matrícula No: 19202-40631 CAU

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

## JUSTIFICACIÓN PERSONAL INTERVENTORÍA

Teniendo en cuenta que el contrato de obra 3283 de 2023 y el contrato de interventoría 3635 de 2023, se encontraban suspendidos por inconvenientes en el suministro de asfalto MDC-19 de la planta Galíndez, donde se tiene previsto el reinicio el 1 de octubre de 2024 con fecha de terminación el 28 de octubre.

La interventoría solicita una prórroga por un (1) mes el cual sería desde el 28 de octubre al 28 de noviembre de 2024, tiempo en el cual el contratista finalizaría las actividades contractuales entre las cuales y más representativas están la instalación de MDC-19 (760m3), señalización y demarcación, construcción de cunetas, ejecución del plan de inversión social y ambiental.

A continuación, se presenta la justificación al plan de cargas presentado por la interventoría, en donde se sustenta el personal propuesto para el cumplimiento del objeto contractual del contrato.

**Director de obra:**

Es importante realizar un adecuado control en la ejecución del proyecto asignado en los aspectos técnicos, presupuestales, programación, ambientales, sociales, administrativos, legales, etc. - Realizar las evaluaciones periódicas para que se cumplan los requisitos de ejecución de la obra en términos de calidad, costo y tiempo. - Controlar la calidad y seguridad de las obras. Además de brindar de manera oportuna la información requerida al Instituto contratante.

**Residente de Obra:**

Se dispone de un ingeniero Residente que cumple con las funciones de Coordinar, supervisar y verificar la ejecución de las acciones impartidas por la Dirección de la Interventoría. De esta manera se cumple con la presentación de informes semanales, informes mensuales, presentación de la documentación legal y financiera de la interventoría, revisión de documentación legal y financiera entregada por el contratista de obra, además de la correspondiente supervisión de obra, controlando la calidad de las intervenciones, control de cantidades ejecutadas y coordinación de los diferentes componentes en obra.

**Especialistas:**

Se cuenta con un equipo de especialistas en las áreas de Pavimentos, Estructuras, Geología y geotecnia, Ambiental e Hidráulica e Hidrología, los cuales atienden de manera oportuna las situaciones que se presenten en el proyecto correspondiente a cada área emitiendo sus conceptos técnicos, y brindando la asesoría requerida especifica de cada especialidad. Así mismo son los encargados de la revisión de los entregables correspondientes a cada área.

**Laboratorista inspector:**

Se proponen dos (2) Laboratoristas inspectores para atender dos frentes de trabajo de manera simultánea, de manera que se permita realizar un adecuado seguimiento a las actividades de excavación, instalación de base granular, fresado, instalación de la mezcla asfáltica MDC-19 y todas las actividades complementarias como lo son fundición de elementos en concreto, obras de arte, señalización, demarcación con pintura etc. Además de esto colaboraran con las obligaciones administrativas inherentes al desarrollo del contrato como lo son la elaboración de informes semanales, informes mensuales, actas de comité, acta de interventoría, entre otros.

**Secretaria:**

Debido a la carga de correspondencia de entrada y de salida, se hace la necesario continuar con este cargo, lo que nos permita dar trámite a la misma, además de mantener en orden de manera cronológica y secuencial los documentos relacionados con el desarrollo del contrato, así como la organización del registro fotográfico diario de las actividades ejecutadas.

**Comisión Topográfica:**

En el desarrollo de las actividades relacionadas con la Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 se hace indispensable el acompañamiento del topógrafo en campo lo cual nos permitirá controlar la ejecución de las labores constructivas asociadas al pavimento, como replanteo, niveles, mediciones, entre otros.

**Inspector SST:**

El sistema de gestión y salud en el trabajo prioriza la prevención o mitigación de lesiones y las enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, por tanto, su presencia en campo es muy importante, permitiendo ejercer un control permanente en campo a todas las actividades derivadas del desarrollo del contrato.

**Profesional ambiental:**

De la misma manera en aras de dar cumplimiento a la supervisión constante a las actividades ejecutadas por el contratista se hace indispensable contar con el apoyo de la profesional ambiental, la cual se encargará de las funciones derivadas del contrato como lo son el seguimiento al plan de adaptación de la guía ambiental (PAGA), además de esto, se encargara del acompañamiento y supervisión a la tramitación de permisos ante las entidades que los rigen así como de la elaboración de informes semanales , mensuales y trimestrales en su componente.

INGENIEROS S.A.S.

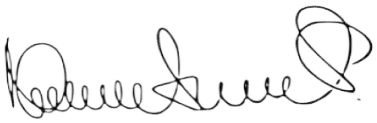
**Profesional Social:**

Los lineamientos de gestión social, hacen parte de las herramientas necesarias en la ejecución del proyecto, siendo la construcción de diferentes actividades interinstitucionales y comunitarias que definen las estrategias de acción como se describen en el documento PAGA, con el objetivo de crear las condiciones que permiten fortalecer la construcción del tejido social, la interrelación de la población con las administraciones locales y el personal de obra; dentro de un contexto de creación participativa y de sostenibilidad , mitigando así los impactos negativos que se presenten en la ejecución de la obra.

Es por ello que se requiere continuar con el acompañamiento de esta área, además de los procesos contractuales que involucran el desarrollo y culminación del contrato como lo son realizar reuniones solicitadas por la comunidad y en función de realizar seguimiento del proyecto, elaboración de informes semanales, mensuales y trimestrales, atención de PQRS que se presentan de manera constante por parte de la comunidad y funcionarios de los municipios donde se adelantan labores de obra, actas de vecindad de cierre las cuales se realizan una vez se terminen labores de obra al finalizar el proyecto para verificación del estado de la vivienda y contar con el paz y salvo de la misma , diligenciamiento de los formatos establecidos por el INVIAS para cierre del área social.

**Vehículo y conductor:**

Debido a la distancia correspondiente al tramo intervenido, el cual se encuentran ubicado entre el PR 102+000 – PR 136+000, se hace necesario disponer de un (1) vehículo con su respectivo conductor que permita la movilización eficiente del personal en este tramo de la vía.



**MIGUEL ÁNGEL SALGADO**
Representante Legal (S)
**CB INGENIEROS S.A.S.**

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | |
| | 1 | Director de Interventoría | $ 7.020.000,00 | | 0,35 | **$ 2.457.000,00** |
| | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.425.000,00 | | 0,56 | **$ 3.038.000,00** |
| | 1 | Profesional Social | $ 3.850.000,00 | | 0,20 | **$ 770.000,00** |
| | | **MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS** | | | | **$ -** |
| | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 6.490.000,00 | | 0,10 | **$ 649.000,00** |
| | 1 | Especialista en Estructuras | $ 6.490.000,00 | | 0,00 | **$ -** |
| | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.490.000,00 | | 0,10 | **$ 649.000,00** |
| | 1 | Especialista Ambiental | $ 6.490.000,00 | | 0,20 | **$ 1.298.000,00** |
| | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.490.000,00 | | 0,00 | **$ -** |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | |
| | 1 | Inspector SST | $ 2.140.000,00 | | 0,56 | **$ 1.198.400,00** |
| | 1 | Laboratorista Inspector | $ 2.250.000,00 | | 0,56 | **$ 1.260.000,00** |
| | 1 | Laboratorista Inspector | $ 2.250.000,00 | | 0,56 | **$ 1.260.000,00** |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | |
| | 1 | Secretaria | $ 1.170.000,00 | | 0,56 | **$ 655.200,00** |
| | 1 | Conductor | $ 1.210.000,00 | | 0,56 | **$ 677.600,00** |
| | | **PROVISIÓN JORNADAS 7X24** | | | | |
| | 1 | Provisión Jornadas 7X24 | $ 1.000.000,00 | | | **$ -** |
| | | | | | | |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | **$ 13.912.200,00** |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | **2,36** |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | **$ 32.832.792,00** |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | |
| | | | | | | |
| | | **VIATICOS** | | | | |
| | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | $ 175.000,00 | Dia | 12,00 | **$ 2.100.000,00** |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | **$ 0,00** |
| | 1 | Vehiculo tipo campero o camioneta de color gris platino o similar (incluye peajes y combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato. | $ 4.440.000,00 | Mes | 0,56 | **$ 2.486.400,00** |
| | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.110.000,00 | Según comprobante por mes | 0,14 | **$ 848.071,03** |
| | 1 | Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 2.010.000,00 | Según comprobante por mes | 0,56 | **$ 1.125.600,00** |
| | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 1.200.000,00 | Según comprobante por mes | 0,56 | **$ 672.000,00** |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | **$ 0,00** |
| | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 1.730.000,00 | Según comprobante por mes | 0,56 | **$ 968.800,00** |
| | 1 | Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | $ 605.000,00 | Según comprobante por mes | 0,56 | **$ 338.800,00** |
| | 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 605.000,00 | Según comprobante por mes | 0,56 | **$ 338.800,00** |
| | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | $ 150.000,00 | Según comprobante por mes | | **$ 0,00** |

| | | |
|---|---|---|
| * | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)** | **$ 8.878.471,03** |
| * | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)** | **$ 41.711.263,03** |
| * | **PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)** | |
| * | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)** | **$ 41.711.263,03** |
| * | **IVA = 19% * (E) = (F)** | **$ 7.925.139,97** |
| * | **COSTO TOTAL = (E) + (F)** | **$ 49.636.403,00** |
| * Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada. | | **$ 49.636.403,00** |

Firma

Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
M.P. Matricula No. 25202097298 CND

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MINISTERIO DE TRANSPORTE**<br>**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS** | CÓDIGO | | | |
| | **DIRECCIÓN JURIDICA - SUBDIRECCIÓN DE GESTION CONTRATUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS** | VERSIÓN | | | |
| | **GARANTÍAS CONTRACTUALES AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |
| UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL | | | | | |

**CONTRATO No. 3635 DE 2023**

INTERVENTOR: CB INGENIEROS S.A.S con NIT-860.509.943-7.

OBJETO DEL CONTRATO: *INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO – BUESACO MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA."*

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 4 de octubre del 2023

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO: 31 de diciembre de 2023

PLAZO ADICIONAL CONTRATO:23/09/2024

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $813.656.279.00

VALOR ADICIONAL: $273.656.152.00 REGISTRO PRESUPUESTAL No.: 499824 DEL 2024-05-30

**DOCUMENTO QUE AMPARA**

- SUSPENSION 1
- PRORROGA 2
- PRORROGA 3 ADICION 1

**VIGENCIA DE LA PÓLIZA**

| **Póliza Única de Cumplimiento No: 376 47-994000021825** | | **Anexo No: 8 Y 9** | | FECHA: 16/05/2024 30/05/2024 | **Aseguradora:** | **ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan | DESDE: | 4/10/2023 | HASTA: | LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO | VALOR: | $ 81.365.627.90 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el interventor haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato | DESDE: | 4/10/2023 | HASTA: | 23/09/2027 | VALOR: | $ 162.731.255.80 |
| Calidad del Servicio | DESDE: | Vigencia igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato objeto de interventoría | | | VALOR: | $ 244.096.883.70 |

**Observaciones:** Mediante correo electrónico la Unidad Ejecutora informa que a la fecha no se ha entregado anticipo.

Proyectó: Stella Ballen Herrera
Revisó: Andres Leal Roas
Aprobó: Carolina Pabon Silva- SGCP –

Aseguradora Solidaria de Colombia
¡Siempre junto a ti!

MODULO

Consultar Póliza

Salir

## DATOS DE LA PÓLIZA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Número de póliza:** | **994000021825** | **Número de anexo:** | **9** |
| **Agencia:** | **BOGOTÁ CALLE 100** | **Ramo:** | **CUMP. ENT. ESTATALES** |
| **Asegurado / Beneficiario:** | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** | | |
| **Tomador / Garantizado:** | **CB INGENIEROS S A S** | | |

**Detalle amparos asegurados:**

| Amparo / Cobertura | Inicio de Vigencia | Fin de Vigencia | Valor Asegurado |
|---|---|---|---|
| CALIDAD DEL SERVICIO | domingo, 31 de diciembre de 2023 | domingo, 31 de diciembre de 2028 | $244,096,883.70 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | miércoles, 4 de octubre de 2023 | jueves, 23 de septiembre de 2027 | $162,731,255.80 |
| CUMPLIMIENTO | miércoles, 4 de octubre de 2023 | domingo, 23 de marzo de 2025 | $81,365,627.90 |

Nueva Consulta | Visualizar PDF

Recomendamos utilizar versiones de navegador: Internet Explorer 7 y Netscape 8.1.3 o superiores. Configuracion : 1024 x 768
Direccion: Calle 100 No. 9A - 45. Pisos 8 y 12. PBX : 6464330
Gerencia de Tecnología - Copyright Todos los Derechos Resevados

Valor de la garantía  Fecha de vigencia (hasta)  23/03/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima,*

## DETALLE DE LA GARANTÍA

X

Tareas del flujo (3/3)
Comentarios (0)

**Aprobar garantía**

**Nivel 1 - Con orden**

| | Asunto | Estado | Asignado a | Realizado por | Fecha del estado |
|---|---|---|---|---|---|
| .1 | Abogado Revisor | Aprobado | Abogados Equipo Polizas SGCPA :: Abogados Equipo Polizas SGCPA | Gilma Stella Ballen Herrera | 6/06/2024 10:49:45 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| .2 | Coordinador Polizas | Aprobado | Coordinado Equipo Pólizas :: Coordinado Equipo Pólizas | Henry Andres Leal Rojas | 11 días de tiempo transcurrido *(27/06/2024 2:57:37 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| .3 | Ordenador del Gasto | Aprobado | Subdireccion de Gestion Contractual y Procesos Administrativos :: Subdirector de Gestión Contractual | Carolina | 11 días de tiempo transcurrido *(27/06/2024 3:27:37 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

Id de la garantía  CO1.WRT.14355324

Aseguradora Solidaria de Colombia
¡Siempre junto a ti!

MODULO



Consultar Póliza

Salir

## DATOS DE LA PÓLIZA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Número de póliza:** | **994000021825** | **Número de anexo:** | **8** |
| **Agencia:** | **BOGOTÁ CALLE 100** | **Ramo:** | **CUMP. ENT. ESTATALES** |
| **Asegurado / Beneficiario:** | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** | | |
| **Tomador / Garantizado:** | **CB INGENIEROS S A S** | | |

**Detalle amparos asegurados:**

| Amparo / Cobertura | Inicio de Vigencia | Fin de Vigencia | Valor Asegurado |
|---|---|---|---|
| CALIDAD DEL SERVICIO | domingo, 31 de diciembre de 2023 | domingo, 31 de diciembre de 2028 | $162,000,038.10 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | miércoles, 4 de octubre de 2023 | miércoles, 23 de junio de 2027 | $108,000,025.40 |
| CUMPLIMIENTO | miércoles, 4 de octubre de 2023 | lunes, 23 de diciembre de 2024 | $54,000,012.70 |

Nueva Consulta | Visualizar PDF

Recomendamos utilizar versiones de navegador: Internet Explorer 7 y Netscape 8.1.3 o superiores. Configuracion : 1024 x 768
Direccion: Calle 100 No. 9A - 45. Pisos 8 y 12. PBX : 6464330
Gerencia de Tecnología - Copyright Todos los Derechos Resevados

# DETALLE DE LA GARANTÍA

X

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

## Flujo de aprobación

Documentos (0)
Tareas del flujo (3/3)
Comentarios (0)

### Tareas del flujo

Detalle del flujo de aprobación. Debe asegurar que todas las tareas estén asignadas a un usuario.

FLUJOS DE APROBACIÓN

**Aprobar garantía**

**Nivel 1 - Con orden**

| | Asunto | Estado | Asignado a | Realizado por | Fecha del estado |
|---|---|---|---|---|---|
| .1 | Abogado Revisor | Aprobado | Abogados Equipo Polizas SGCPA :: Abogados Equipo Polizas SGCPA | Gilma Stella Ballen Herrera | 6/06/2024 10:50:02 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| .2 | Coordinador Polizas | Aprobado | Coordinado Equipo Pólizas :: Coordinado Equipo Pólizas | Henry Andres Leal Rojas | 11 días de tiempo transcurrido *(27/06/2024 2:58:55 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| .3 | Ordenador del Gasto | Aprobado | Subdireccion de Gestion Contractual y Procesos Administrativos :: Subdirector de Gestión Contractual | Carolina | 11 días de tiempo transcurrido *(27/06/2024 3:27:15 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 1/10/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3635 del 2023 **INTERVENTOR:** CB INGENIEROS S.A.S

**OBJETO DEL CONTRATO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

**FECHA DE INICIO:** 10 DE NOVIEMBRE DE 2023

**PLAZO INICIAL:** 1.73 MESES (52 días)

**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:** 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**PRÓRROGA No. 1:** CUATRO (4) MESES

**PRÓRROGA No. 2:** (1.5) MESES

**SUSPENSIÓN No. 1:** 30/04/2024 (10 DIAS)

**REANUDACIÓN No. 1:** 10/05/2024

**PRÓRROGA No. 3:** TRES (3) MESES

**SUSPENSIÓN No. 2:** 26/08/2024 (35 DIAS)

**REANUDACIÓN No. 2:** 1/10/2024

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUALIZADO:** 28/10/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 540.000.127,00

**ADICIÓN No. 1:** $ 273.656.152,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 813.656.279,00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 54.000.012,70 | 4 | 10 | 23 | 4 | 7 | 26 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100 | $ 270.000.063,50 | 4 | 10 | 23 | 4 | 7 | 26 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 108.000.025,40 | 4 | 10 | 23 | 4 | 1 | 27 |
| Calidad del servicio | 30 | $ 162.000.038,10 | | | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 376-47-994000021825

**Certificado de modificación o anexo No.:** 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 54.000.012,70 | 23 | 10 | 23 | 4 | 7 | 26 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100 | $ 270.000.063,50 | 23 | 10 | 23 | 4 | 7 | 26 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 108.000.025,40 | 23 | 10 | 23 | 4 | 1 | 27 |
| Calidad del servicio | 30 | $ 162.000.038,10 | | | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 376-47-994000021825

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 54.000.012,70 | 4 | 10 | 23 | 4 | 7 | 26 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100 | $ 270.000.063,50 | 4 | 10 | 23 | 4 | 7 | 26 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 108.000.025,40 | 4 | 10 | 23 | 4 | 1 | 27 |
| Estabilidad y calidad de la obra | 30 | -$ 162.000.038,10 | | | | | | |
| Calidad del servicio | 30 | $ 162.000.038,10 | 7 | 11 | 23 | 7 | 11 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 376-47-994000021825

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 54.000.012,70 | 10 | 11 | 23 | 10 | 8 | 26 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100 | $ 270.000.063,50 | 10 | 11 | 23 | 10 | 8 | 26 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 108.000.025,40 | 10 | 11 | 23 | 10 | 2 | 27 |
| Calidad del servicio | 30 | $ 162.000.038,10 | 31 | 12 | 23 | 31 | 12 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 376-47-994000021825

**Certificado de modificación o anexo No.:** 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 54.000.012,70 | 4 | 10 | 23 | 10 | 8 | 26 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100 | $ 270.000.063,50 | 4 | 10 | 23 | 10 | 8 | 26 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 108.000.025,40 | 4 | 10 | 23 | 10 | 2 | 27 |
| Calidad del servicio | 30 | $ 162.000.038,10 | 31 | 12 | 23 | 31 | 12 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 376-47-994000021825

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 54.000.012,70 | 4 | 10 | 23 | 31 | 10 | 24 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | | | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 108.000.025,40 | 4 | 10 | 23 | 30 | 4 | 27 |
| Calidad del servicio | 30 | $ 162.000.038,10 | 31 | 12 | 23 | 2 | 1 | 29 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 376-47-994000021825

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 54.000.012,70 | 4 | 10 | 23 | 23 | 12 | 24 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | | | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 108.000.025,40 | 4 | 10 | 23 | 23 | 6 | 27 |
| Calidad del servicio | 30 | $ 162.000.038,10 | 31 | 12 | 23 | 31 | 12 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 376-47-994000021825

**Certificado de modificación o anexo No.:** 8
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | | | Hasta | | |
| Cumplimiento | 10 | $ 81.365.627,90 | 4 | 10 | 23 | 23 | 3 | 25 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | | | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 162.731.255,80 | 4 | 10 | 23 | 23 | 9 | 27 |
| Calidad del servicio | 30 | $ 244.096.883,70 | 31 | 12 | 23 | 31 | 12 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 376-47-994000021825

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES**

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | | | Hasta | | |
| Cumplimiento | 10 | $ 81.365.627,90 | 4 | 10 | 23 | 11 | 4 | 25 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | | | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 162.731.255,80 | 4 | 10 | 23 | 11 | 10 | 27 |
| Calidad del servicio | 30 | $ 244.096.883,70 | 31 | 12 | 23 | 31 | 12 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 376-47-994000021825

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:**

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas 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 aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: MIGUEL ÁNGEL SALGADO PACHECO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202097298 CND

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
M.P. Matricula No 19202-40631 CAU

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

**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: 3635 de 2023**

Objeto: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO- MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA. CB INGENIEROS S.A.S con NIT-860.509.943-7**

Se marca con una (X)

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

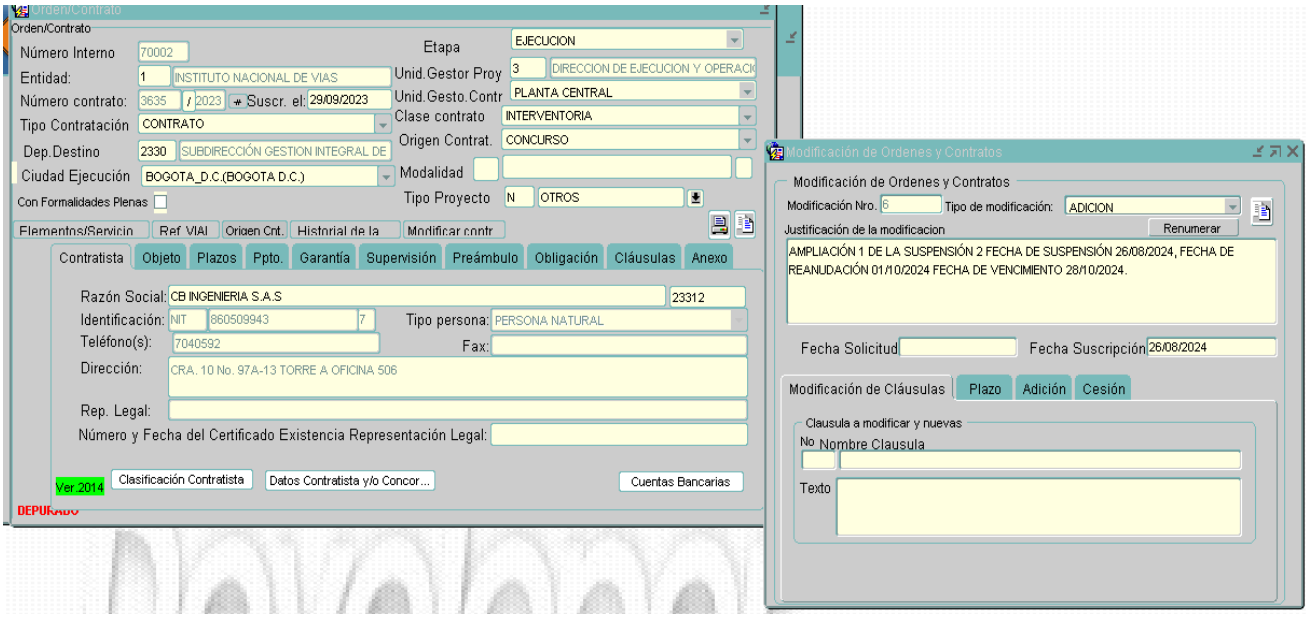
Nota: Imprimir pantallazo de cada uno de los aplicativos y evidenciar fecha de impresión a la fecha de esta certificación.

Dado en Bogotá, a los 9 días del mes de octubre de 2024.

Nombre: Álvaro Eduardo Ruiz Morales
**Ordenador del Pago**
Subdirección: Gestión Integral de Carreteras Nacionales
Instituto Nacional de Vías – INVIAS

Nombre: Martha Yaneth Otalora Suarez
**Coordinador del Proyecto**
Subdirección Gestión Integral de Carreteras
Instituto Nacional de Vías – INVIAS

Nombre: Oscar Javier Villarreal Neira
Gestor del Proyecto
Subdirección Gestión Integral de Carreteras Nacionales
Instituto Nacional de Vías – INVIAS


Orden/Contrato
Orden/Contrato
Número Interno 70002
Entidad: 1 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Número contrato: 3635 / 2023 * Suscr. el: 29/09/2023
Tipo Contratación CONTRATO
Dep.Destino 2330 SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE
Ciudad Ejecución BOGOTA_D.C.(BOGOTA D.C.)
Con Formalidades Plenas
Etapa EJECUCION
Unid.Gestor Proy 3 DIRECCION DE EJECUCION Y OPERACI
Unid.Gesto.Contr PLANTA CENTRAL
Clase contrato INTERVENTORIA
Origen Contrat. CONCURSO
Modalidad
Tipo Proyecto N OTROS
Elementos/Servicio
Ref. VIAL
Origen Cnt.
Historial de la
Modificar contr
Contratista
Objeto
Plazos
Ppto.
Garantía
Supervisión
Preámbulo
Obligación
Cláusulas
Anexo
Razón Social: CB INGENIERIA S.A.S 23312
Identificación: NIT 860509943 7
Tipo persona: PERSONA NATURAL
Teléfono(s): 7040592
Fax:
Dirección: CRA. 10 No. 97A-13 TORRE A OFICINA 506
Rep. Legal:
Número y Fecha del Certificado Existencia Representación Legal:
Ver.2014
Clasificación Contratista
Datos Contratista y/o Concor...
Cuentas Bancarias
DEPURADO
Modificación de Ordenes y Contratos
Modificación de Ordenes y Contratos
Modificación Nro. 6
Tipo de modificación: ADICION
Justificación de la modificacion
Renumerar
AMPLIACIÓN 1 DE LA SUSPENSIÓN 2 FECHA DE SUSPENSIÓN 26/08/2024, FECHA DE REANUDACIÓN 01/10/2024 FECHA DE VENCIMIENTO 28/10/2024.
Fecha Solicitud
Fecha Suscripción 26/08/2024
Modificación de Cláusulas
Plazo
Adición
Cesión
Clausula a modificar y nuevas
No
Nombre Clausula
Texto

**MINISTERIO DE TRANSPORTE**

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**

**Oficina Asesora Jurídica**

# FICHA TECNICA

**Número de Contrato:** **3283** **Fecha:** **19 de septiembre de 2023**

**Contratista:** VERTICAL DISEÑOS S.A.S

**Objeto:** MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

**PROCESO DE SELECCION**

**No Proceso:**

**Res Adj:**

**Fecha:**

| Secuencia | Documento | Observaciones |
|---|---|---|
| 1 | CERTIFICADO DISP. PRESUPUESTAL | CDP No 110523 |
| 2 | DOCUMENTOS DE LA CARPETA | PROCESO SECOP II - LP-DEO-SGI-041-2023 |
| 3 | AVISO DE PRENSA | AVISO CONVOCATORIA LICITACION |
| 4 | RESOLUCION APERTURA | RESOLUCION No 2466 POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DE LA LICITACION PUBLICA LP-DEO-SGI-041-2023, CUTO OBJETO ES "MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES -MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA" |
| 5 | PLIEGO DE CONDICIONES | ANEXO 1 - ANEXO TECNICO |
| 6 | PLIEGO DE CONDICIONES | APENDICE B - ESPECIFICAIONES Y NORMAS TECNICAS |
| 7 | PLIEGO DE CONDICIONES | APENDICE D - GESTION AMBIENTAL |
| 8 | PLIEGO DE CONDICIONES | APENDICE E - GESTION SOCIAL |
| 9 | PLIEGO DE CONDICIONES | PLIEGO DE CONDICIONES DEFINIITVOS |
| 10 | ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD | ESTUDIOS PREVIOS Y ANALISIS DEL SECTOR |
| 11 | INFORME EVALUACION PROPUESTAS | |
| 12 | RESOLUCION DE ADJUDICACION | RESOLUCION DE ADJUDICACION |
| 13 | DOCUMENTO OBJETO DE LA CONTRATACION | ADENDA 1 |
| 14 | PROPUESTA | PRPUESTA ECONOMICA - FORMULARIO No 1 |
| 15 | DOCUMENTO OBJETO DE LA CONTRATACION | ANTECEDENTES CONSORICO E INTEGRANTES |

| | | |
|---|---|---|
| 16 | FOTOCOPIA DE LA CEDULA | CEDULA REPRESENTANTE LEGAL |
| 17 | FORMULARIO REGISTRO UNICO TRIBUTARIO-RUT | RUT CONSORCIO VERTICAL DISEÑOS S.A.S |
| 18 | FORMULARIO REGISTRO UNICO TRIBUTARIO-RUT | RUT REPRESENTANTE LEGAL |
| 19 | CERTIFICADO DE CAMARA DE COMERCIO | CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL |
| 20 | CERTIFICACION BANCARIA | CERTIFICACION BANCARIA CONSORCIO VERTICAL DISEÑOS S.A.S |
| 21 | CERTIFICADO DE PAGO | SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES |
| 22 | CONTRATO PRINCIPAL | CON PANTALLAZO SECOP II |
| 23 | REGISTRO PRESUPUESTAL | RP 1054623 |
| 24 | POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO | POLIZA No 11-44-101208419 ANEXO 3 - AMPARA CONTRATO PRINCIPAL Y ORDEN DE INICIO |
| 25 | POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | POLIZA No 11-40-101055517 ANEXO 3 - AMPARA CONTRATO PRINCIPAL Y ORDEN DE INICIO |
| 26 | ACTA DE CIERRE | ACTAS APROBACION CONTRATO PRINCIPAL Y ORDEN DE INICIO |
| 27 | ORDEN DE INICIACION | OFICIO 2023S-VBOG-019395 |
| 28 | POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO | POLIZA No 11-44-10128419 ANEXO 3 - AMPARA LA ORDEN DE INICIO |
| 29 | POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | POLIZA No 11-40-101055517 ANEXO 3 - AMPARA LA ORDEN DE INICIO |
| 30 | ACTA DE APROBACION DE LA GARANTIA | ACTA APROBACION POLIZAS QUE AMPARAN LA ORDEN DE INICIO |
| 31 | DOCUMENTOS DE LA CARPETA | DE JUSTIFICACION Y SOPORTES DE LA PRORROGA No. 1 |
| 32 | MEMORANDO | RADICADO No. 2023I-VBOG-037297 ASUNTO: RESPUESTA SOLICITUD VIGENCIAS FUTURAS |
| 33 | ACTA DEL COMITÉ DE ADICIÓN Y PRORROGAS | No. 70 - APROBANDO LA SOLICITUD DE PRORROGA AL CONTRATO |
| 34 | DOCUMENTOS DE LA CARPETA | CERTIFICADOS DE ANTECEDENTES CONTRALORIA, PROCURADURIA, RNMC Y REDAM |
| 35 | CONTRATO ADICIONAL | PRORROGA No. 1: PRORROGAR EL PLAZO DEL CONTRATO PRINCIPAL DESDE EL 01 ENE 2024 HASTA EL 30 ABR 2024. INCLUYE PANTALLAZO SECOP II DE APROBACION |
| 36 | DOCUMENTO OBJETO DE LA CONTRATACION | SOPORTES SUSPENSION No 1 |
| 37 | ACTA DE SUSPENSION | ACTA DE SUSPENSION No 1 - SUSPENDE EL CONTRATO DESDE EL 30 D ABRIL DE 2024 HASTA EL 10 DE MAYO DE 2024 - NUEVA FECHA DE VENCIMINETO: 10 DE MAYO DE 2024 |
| 38 | ACTAS DE MODIFICACION | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 1 |
| 39 | ACTAS DE MODIFICACION | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 2 |
| 40 | POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO | POLIZA 11-44-101208419 ANEXO 4 - AMPARA LA PRORROGA No 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 41 | POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | POLIZA RC 11-40-101055517 ANEXO 4 -AMPARA LA PRORROGA No 1 |
| 42 | ACTA DE APROBACION DE LA GARANTIA | ACTA APROBACION POLIZAS QUE AMPARAN LA PRORROGA No 1 INCLUYE PANTALLAZO SECOP 2 |
| 43 | DOCUMENTOS DE LA CARPETA | SOPORTES PRORROGA No 2 |
| 44 | MEMORANDO | MEMORANDO 2024I-VBOG-028030 - SOLICITUD PRORROGA No 2 |
| 45 | CONTRATO ADICIONAL | PRORROGA No 2 PRORROGAR EL PLAZO DEL CONTRATO DESDE EL 11 DE MAYO DEL 2024 HASTA EL 23 DE JUNIO DE 2024 |
| 46 | DOCUMENTOS DE LA CARPETA | SOPORTES ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 |
| 47 | CERTIFICADO DISP. PRESUPUESTAL | CDP 121924 - POR $ 2.226.343.848,00 |
| 48 | POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO | POLIZA No 11-44-101208419 ANEXO 7 DEL 23/05/2024 Y ANEXO 9 DEL 31/05/2024 - AMPARAN LA SUSPENSION No 1, PRORROGA No 2, ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 |
| 49 | POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | POLIZA No 1-40-1014055517 ANEXO 5 DEL 15/05/2024, ANEXO 6 DEL 29/05/2024 Y ANEXO 7 DEL 01/08/2024 - AMPARAN LA SUSPENSION No 1, PRORROGA No 2, ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 |
| 50 | ACTA DE APROBACION DE LA GARANTIA | ACTA APROBACION POLIZAS QUE AMPARAN LA SUSPENSION No 1, PRORROGA No 2, ADICION No 1 Y PRORROGA No 3 |
| 51 | DOCUMENTOS DE LA CARPETA | SOPORTES SUSPENSION No 2 |
| 52 | OFICIO | SOLICITUD DE PRORROGA No. 1, A LA SUSPENSIÓN No. 2 AL CONTRATO<br>DE LA REFERENCIA. |
| 53 | DOCUMENTOS DE LA CARPETA | PANTALLAZO SECOP II SE REACTIVA EL CONTRATO CON EL FINDE CARGAR LA AMPLIACION No. 1 DE LA SUSPENSION No. 2 |
| 54 | ACTA DE SUSPENSION | AMPLIACIÓN 1 DE LA SUSPENSIÓN 2, FECHA DE SUSPENSIÓN 26/08/2024, FECHA DE REANUDACIÓN 01/10/2024, FECHA DE VENCIMIENTO 28/10/2024. |
| 55 | DOCUMENTOS DE LA CARPETA | PANTALLAZO SECOP II MODIFICAR EL CONTRATO |

**TOTAL ANEXOS 55**

Seguimiento a los Cronogramas por Supervisor

Avance Total | Vigencia | Rango Fechas | 20031

Seleccion de Objetos

| Objeto |
|---|
| VIA 2601 MORALES - PIENDAMO, 2602A PIENDAMO - SILVIA - TOTORÓ, 3105 SNTDER DE QUILICHAO - RÍO DESBA |
| INTERV VIA 2601 MORALES - PIENDAMO, 2602A PIENDAMO - SILVIA - TOTORÓ, 3105 SNTDER DE QUILICHAO - RÍC |
| MANTENIMIENTO DE LA VÍA 3702 GUADUALEJO- BELALCÁZAR- EL PALO EL PALO, SECTOR LÓPEZ - TACUEYÓ - TI |
| Concepto Tecnico del Colapso del Puente ORQUIDEA de la Carretera Crucero Aguazul, y las posibles alternativas de soluc |
| MANTEN VIA GUADUALEJO - BELALCAZAR - NARANJAL |
| INT GUADUALEJO - BELALCAZAR - NARANJAL |
| MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA 25CC04 POPAYÁN \| EL ROSARIO ENTRE EL PR01+0600 A |
| INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA 25CC04 POPAYÁN \| EL ROSAI |
| M Y M Y R CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS RUTA 25 |
| INTERVENTORIA CARRETERA PASTO -BUESACO -MOJARRAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA |
| MANT Y ATN DE SITIOS CRITICOS VIA 2502 SAN JUAN DE PASTO-MOJARRAS, 2503 MOJARRAS - POPAYAN Y 25C |
| INTERV- SITIOS CRITICOS DE LAS VIAS 2502 SAN JUAN DE PASTO-MOJARRAS, 2503 MOJARRAS - POPAYAN Y 25 |

Seleccion...

| | |
|---|---|
| Supervisor | RICARDO ALFONSO PINZON ROZO |
| Codigo BPIN | 2018011000481 |
| Imputacion | 2401-0600-0138 |
| Departamento | CAUCA |
| Sector | . |
| Contrato | No hay Contrato |
| Total Ejecutado | 635.782.660,00 |
| Comentarios | Ver/Agregar Comentario |

Alerta

Seleccion vigencia... | 8 /10/2024 | 8 /10/2024

Programado | Ejecutado

Programado | **ejecutado** | Alertas | Control Reserva

| Recursos po | Actividad | Fecha Fin Eje | Presupuesto | Antic Amortiz | Comentarios | CONTRATI | INFORMES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | Acta de costos 1 | 31/12/2023 | 56.504.013,00 | | periodo del 10 a | 1,00 | 1,00 |
| 2023 | aCTA DE COSTOS | 18/12/2023 | 69.953.998. | | DICIEMBRE 20 | | 1,00 |
| 2023 | Acta de costos 3 | 1/04/2024 | 66.497.446,00 | | Enero 2024 | | 1,00 |
| 2023 | Acta de costos 4 | 1/04/2024 | 73.359.859,00 | | febrero 2024 | | 1,00 |
| 2023 | Acta de costos 5 | 15/04/2024 | 73.593.422,00 | | marzo 2024 | | 1,00 |
| 2023 | Acta de costos 6 | 27/05/2024 | 73.922.379,00 | | abril 2024 | | 1,00 |
| 2023 | Acta de costos 7 | 25/06/2024 | 63.851.685,00 | | periodo dle mes | | 1,00 |
| 2023 | Acta de costos 8 | 19/07/2024 | 63.566.739,00 | | mes de junio 20 | | 1,00 |
| 2024 | Acta de costos 8 | 19/07/2024 | 16.766.712,00 | | junio 2024 se p. | | |
| 2024 | Acta de costos 9 | 15/08/2024 | 80.496.065,00 | | periodfo de julio | | 1,00 |
| 2024 | Acta de costos 10 | 1/10/2024 | 67.224.340,00 | | periodo del 01 c | | 1,00 |

Agregar | Eliminar | Editar

# Contrato - Información general

Volver al principio

## Resumen

*blank*

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.5390855 |
| **Número del Contrato** | 3635-2023 |
| **Versión del contrato** | 7 |
| **Objeto del contrato:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACOMOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA |
| **Tipo** | Interventoría |
| **Fecha de inicio del contrato:** | 10/11/2023 1:45:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de terminación del contrato:** | 28/10/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Proveedor(es) seleccionado(s)** | Sí No |
| **Estado de contrato** | Suspendido |
| **Liquidación** | Sí No |
| **Fecha de inicio de liquidación** | 29/10/2024 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha de liquidación** | 28/04/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Obligaciones ambientales** | Sí No |
| **Obligaciones pos consumo** | Sí No |
| **Reversión** | Sí No |

## Identificación Entidad contratante

*blank*

**INVIAS**

COLOMBIA, Bogotá

**0** Recomendación (es)

## Información del Proveedor contratista

*blank*

**CB INGENIEROS SAS**

**0** Recomendación (es)

## Cuenta bancaria del proveedor

*blank*

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| CB INGENIEROS SAS | BANCO BBVA | Ahorros | 00130833000200000191 |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

***Aprobado por:*** *JUAN MANUEL ESCALLON ARANGO* ***Fecha de aprobación:*** *3/10/2023 9:53:17 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

***Aprobado por:*** *Paola Andrea Roa Mora* ***Fecha de aprobación:*** *4/10/2023 3:56:19 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato firmado:** CO1_PCCNTR_5390855_Firmado

**Contrato en ejecución:** CO1_PCCNTR_5390855_En ejecución

## Información del objeto

*blank*

| | |
|---|---|
| **Tipo de proceso** | Concurso de méritos abierto |
| **Número del proceso** | CMA-DEO-SGI-053-2023 (Presentación de oferta) |
| **Título del proceso** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO-MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102 |
| **Descripción** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACO-MOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA |
| **Duración del contrato** | 93 (Días) |
| **Unidad de contratación** | Subdirección Gestión Integral de Carreteras Nacionales |
| **Título de la oferta** | CMA-DEO-SGI-053-2023 |
| **Tipo** | Interventoría |
| **Cuantía del contrato** | 813.656.279 COP |

# Condiciones

Volver al principio

## Documentos Tipo

| | | |
|---|---|---|
| **Documentos Tipo:** | Sí | Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2029 |
| **Sector:** | Infraestructura de transporte (interventoría de obra pública) | |

## Sentencia T-302 de 2017

| | | |
|---|---|---|
| **Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017** | No | Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 |

## Condiciones ejecución y entrega

*blank*

**Opciones de entrega** A definir

**El contrato puede ser prorrogado** ○ Sí ○ No

## Configuración financiera - Garantías

*blank*

**¿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): 29/09/2023 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

○ Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta): 23/03/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Cumplimiento del contrato

◉ % del valor del contrato: 10,00 — Fecha de vigencia (desde): 29/09/2023 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

○ Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta): 23/03/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Pago de salarios

◉ % del valor del contrato: 20,00 — Fecha de vigencia (desde): 29/09/2023 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

○ Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta): 23/09/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad del servicio

◉ % del valor del contrato: 30,00 — Fecha de vigencia (desde): 31/12/2023 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

○ Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta): 30/09/2029 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Responsabilidad civil extra contractual** ○ Sí ◉ No

**Fecha límite para entrega de garantías:** 4/10/2023 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* — Fecha de entrega de garantías: 31/05/2024 11:53:40 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CO1.WRT.14355324 | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Contrato de seguro | 324.000.076,2 COP | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | 31/12/2028 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |
| CO1.WRT.14451973 | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Contrato de seguro | 488.193.767,4 COP | Aseguradora Solidaria | 31/12/2028 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |
| CO1.WRT.14111361 | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠ | Contrato de seguro | 324.000.076,2 COP | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | 2/01/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |
| CO1.WRT.13070058 | Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo ⚠ | Contrato de seguro | 594.000.139,7 COP | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | 31/12/2028 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |
| CO1.WRT.12492807 | Seriedad de la oferta | | 54.000.013 COP | - | 19/12/2023 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Vencida | Detalle |

1 2 »

## Condiciones de facturación y pago

*blank*

**Forma de pago** Abono en cuenta

**Plazo de pago de la factura** A definir

## Comentarios

*blank*

**Comentario:**

## Dirección de notificaciones

**Dirección de notificaciones** Calle 25G # 73B-90

**Ubicación** CO-DC-11001 - Bogotá

**País** COLOMBIA

**Departamento** Distrito Capital de Bogotá

**Municipio** Bogotá

**Dirección:** Calle 25G # 73B-90

**Código postal:** 110931

| | Grados (º) | Minutos (') | Segundos (") |
|---|---|---|---|
| **Latitud:** | 0 | 0 | 0 |
| **Longitud:** | 0 | 0 | 0 |

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - BUESACOMOJARRAS, RUTA 25 TRAMO 2501 A: SECTOR HIGUERONES - MOJARRAS PR102+0000 AL PR136+0000, DEPARTAMENTO DEL CAUCA | COLOMBIA > Nariño > Buesaco |

## Bienes y Servicios

Volver al principio

1 CO1.PCCNTR.5390855

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| | | | | | | | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 813.656.279,00 | 813.656.279,00 |
| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
| 1 | 81101500 | INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA | 1,00 | UN | 540.000.127,00 | 540.000.127,00 | 540.000.127,00 | 540.000.127,00 |
| 2 | 81101500 | ADICION Nro. 1 | 1,00 | UN | 273.656.152,00 | 273.656.152,00 | 273.656.152,00 | 273.656.152,00 |

## Documentos del proveedor

Volver al principio

## Documentos del contrato

Volver al principio

### Documentos del contrato

*blank*

| Descripción | Nombre del documento | | |
|---|---|---|---|
| CTO 3635 DE 2023 - INTERVENTORIA CMA-DEO-SGI-053-2023.pdf | CTO 3635 DE 2023 - INTERVENTORIA CMA-DEO-SGI-053-2023.pdf | Descargar | (detalle) |
| CTO INTERVENTORIA CMA-DEO-SGI-053-2023.rar | CTO INTERVENTORIA CMA-DEO-SGI-053-2023.rar | Descargar | (detalle) |
| MINUTA_PRORROGA_Y_MODIFICACION_CTO_3635_2023 VF.pdf | MINUTA_PRORROGA_Y_MODIFICACION_CTO_3635_2023 VF.pdf | Descargar | (detalle) |
| MINUTA_PRORROGA_2_CTO_3635_2023.pdf | MINUTA_PRORROGA_2_CTO_3635_2023.pdf | Descargar | (detalle) |
| Prorroga Nro. 3 Adicion Nro. 1 CTO 3635 de 2023.pdf | Prorroga Nro. 3 Adicion Nro. 1 CTO 3635 de 2023.pdf | Descargar | (detalle) |

## Información presupuestal

Volver al principio

### Asignaciones para el seguimiento

**Ordenador del Gasto** Paola Andrea Roa Mora **Tipo de documento** Cédula de Ciudadanía **Número de documento** 52357344

**Supervisor** **Tipo de documento** **Número de documento**

### Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento | Cambiado por |
|---|---|---|---|
| Ordenador del Gasto | Paola Andrea Roa Mora | 4/10/2023 3:56:27 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Paola Andrea Roa Mora |

### Información presupuestal

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

**Destinación del gasto** Funcionamiento

**Fuente de los recursos:**

| | Valor |
|---|---|
| **Presupuesto General de la Nación - PGN** | 813.656.279 |
| **Sistema General de Participaciones - SGP** | 0 |
| **Sistema General de Regalias - SGR** | 0 |
| **Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)** | 0 |
| **Recursos de Crédito** | 0 |
| **Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)** | 0 |
| **Total** | 813.656.279 |

**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 | Valor a utilizar | Código unidad/subunidad ejecutora | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 111023 | CDP | Generado | 756.252.284 COP | 540.000.127 COP | 24-02-00 | - |
| ☐ | 122024 | CDP | Generado | 273.656.152 COP | 273.656.452 COP | 24-02-00 | - |

**Saldo de CDP** 1.029.908.436 COP

**Saldo de vigencias futuras** 0 COP

**Saldo total a comprometer**

**Última consulta a SIIF** Consulta Exitosa

**Fecha de consulta SIIF** 22/05/2024 3:02 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 | Código Posición de Gasto | Consulta Ejecución | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 1120323 | Presupuestal (CDP) | 10/10/2023 12:00 AM | Generado | 540.000.127 COP | 540.000.127 COP | - | C-2401-0600-138-0-2401020-02<br>C-2401-0600-138-0-2401023-02 | SIIF | Detalle + |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 499824 | Presupuestal (CDP) | 30/05/2024 12:00 AM | Generado | 273.656.152 COP | 273.656.152 COP | - | C-2401-0600-138-51102D-2401023-02 | SIIF | Detalle + |

**Saldo de compromisos CDP** 813.656.279 COP
**Saldo de compromisos AVF** 0 COP
**Saldo total comprometido**
**Última consulta a SIIF** Consulta Exitosa
**Fecha de consulta SIIF** 30/05/2024 12:30 PM

## Ejecución del Contrato

Volver al principio

### 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 | Valor total de la factura | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|

*No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados*

### Documentos de ejecución del contrato

| Descripción | Nombre del documento | Cargado por | | |
|---|---|---|---|---|
| 01. ORDEN DE INICIO - 2023S-VBOG-019393.pdf | 01. ORDEN DE INICIO - 2023S-VBOG-019393.pdf | Entidad Estatal | Descargar | Detalle |
| 01a. RP 1120323 10.10.2023.pdf | 01a. RP 1120323 10.10.2023.pdf | Entidad Estatal | Descargar | Detalle |
| 02. CDP No. 122024 - 22.05.2024.pdf | 02. CDP No. 122024 - 22.05.2024.pdf | Entidad Estatal | Descargar | Detalle |
| 02a. RP 499824 CON 3635-2023 PR 3 ADI 1 30.05.2024.pdf | 02a. RP 499824 CON 3635-2023 PR 3 ADI 1 30.05.2024.pdf | Entidad Estatal | Descargar | Detalle |
| AAG_CTO 3635 DE 2023 P1-M1.pdf | AAG_CTO 3635 DE 2023 P1-M1.pdf | Entidad Estatal | Descargar | Detalle |
| AAG_CTO 3635 DE 2023_OI.pdf | AAG_CTO 3635 DE 2023_OI.pdf | Entidad Estatal | Descargar | Detalle |
| AAG_CTO 3635 DE 2023_S1_P2_P3-A1.pdf | AAG_CTO 3635 DE 2023_S1_P2_P3-A1.pdf | Entidad Estatal | Descargar | Detalle |
| Acta de Costos 01 nov-2023.zip | Acta de Costos 01 nov-2023.zip | Entidad Estatal | Descargar | Detalle |
| Acta de Costos 02 dici2023.zip | Acta de Costos 02 dici2023.zip | Entidad Estatal | Descargar | Detalle |

## Modificaciones del Contrato

Volver al principio

### Modificación del contrato

| Referencia de la modificación | Tipo de modificación | Fecha de modificación | Fecha de aprobación | Estado | Versión | Versión previa | Cambios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CO1.CTRMOD.16664022 | Suspender el contrato | 12/09/2024 7:29 PM *(UTC -5 horas)* | 12/09/2024 7:43 PM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 7 | | Registro |
| CO1.CTRMOD.16664103 | Modificar el contrato | 12/09/2024 7:23 PM *(UTC -5 horas)* | 12/09/2024 7:28 PM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 7 | Ver | Registro |
| CO1.CTRMOD.16664006 | Reactivar el contrato | 12/09/2024 7:04 PM *(UTC -5 horas)* | 12/09/2024 7:22 PM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 6 | | Registro |
| CO1.CTRMOD.16493706 | Suspender el contrato | 26/08/2024 5:09 PM *(UTC -5 horas)* | 26/08/2024 6:59 PM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 6 | | Registro |
| CO1.CTRMOD.16493220 | Modificar el contrato | 26/08/2024 4:57 PM *(UTC -5 horas)* | 26/08/2024 5:08 PM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 6 | Ver | Registro |
| CO1.CTRMOD.15640227 | Modificar el contrato | 24/05/2024 9:04 PM *(UTC -5 horas)* | 29/05/2024 10:06 AM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 5 | Ver | Registro |
| CO1.CTRMOD.15521109 | Modificar el contrato | 10/05/2024 3:18 PM *(UTC -5 horas)* | 10/05/2024 4:46 PM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 4 | Ver | Registro |
| CO1.CTRMOD.15515106 | Reactivar el contrato | 10/05/2024 7:34 AM *(UTC -5 horas)* | 10/05/2024 10:05 AM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 3 | | Registro |
| CO1.CTRMOD.15434625 | Suspender el contrato | 30/04/2024 8:09 PM *(UTC -5 horas)* | 30/04/2024 8:52 PM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 3 | | Registro |
| CO1.CTRMOD.15434615 | Modificar el contrato | 30/04/2024 8:04 PM *(UTC -5 horas)* | 30/04/2024 8:05 PM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 3 | Ver | Registro |
| CO1.CTRMOD.14167355 | Modificar el contrato | 22/12/2023 7:37 PM *(UTC -5 horas)* | 26/12/2023 12:24 PM *(UTC -5 horas)* | Publicados | 2 | Ver | Registro |

## Incumplimientos

Volver al principio

### Incumplimientos del contrato

| Tipo | Fecha de emisión | Fecha de vencimiento | Valor | Estado |
|---|---|---|---|---|

*No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados*

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141117808298

(415)7707212489984(8020) 000014111780829 8

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 8 6 0 5 0 9 9 4 3 | 7 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| Persona jurídica 1 | | | |

| Lugar de expedición | 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

35. Razón social
CB INGENIEROS S A S

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Bogotá D.C. 1 1 | Bogotá, D.C. 0 0 1 |

41. Dirección principal
CL 98 22 64 OF 507

42. Correo electrónico info@cbingenieros.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 6 0 1 7 0 4 0 5 9 2 | |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código | 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 7 1 1 2 | 1 9 9 5 0 7 2 8 | 7 7 3 0 | 2 0 1 8 0 1 0 1 | 4 2 1 0 | 7 4 1 0 | | | |

### Responsabilidades, Calidades y Atributos

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53. Código | 5 | 7 | 9 | 1 0 | 1 4 | 4 2 | 4 8 | 5 2 | 5 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

### Usuarios aduaneros

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. Código | 2 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

### Exportadores

| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 57. Modo | | | |
| | | 58. CPC | | | |

**IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación**

### Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 08 - 22 / 09 : 38: 29

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre SALGADO PACHECO MIGUEL ANGEL

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO
CC. 80.091.975 DE BOGOTÁ



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

**Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales**

**La Policía Nacional de Colombia informa:**
Que siendo las 11:41:15 AM horas del 09/10/2024, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **11202387**
Apellidos y Nombres: **SALGADO PACHECO MIGUEL ANGEL**

**NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES**
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
GOV.CO
Todos los derechos reservados.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

# LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

## CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 09 de octubre de 2024, a las 11:44:43, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

| | |
|---|---|
| Tipo Documento | Cédula de Ciudadanía |
| No. Identificación | 11202387 |
| Código de Verificación | 11202387241009114443 |

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

# CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

## CERTIFICADO ORDINARIO No. 255952080

PIB
11:42:52


Bogotá DC, 09 de octubre del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) MIGUEL ANGEL SALGADO PACHECO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 11202387:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

**ATENCIÓN :**
**ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.**

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

# Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

## La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 09/10/2024 11:54:12 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **11202387 .**

## NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **103206317** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 3 de octubre de 2024 Hora: 09:05:20**
Recibo No. AB24521477
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24521477F4E7D**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

## CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

### NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: CB INGENIEROS S.A.S
Nit: 860.509.943-7
Domicilio principal: Bogotá D.C.

### MATRÍCULA

Matrícula No. 00179252
Fecha de matrícula: 8 de octubre de 1982
Último año renovado: 2024
Fecha de renovación: 27 de marzo de 2024
Grupo NIIF: Grupo II.

### UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Calle 98 # 22 - 64 Oficina 507
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: info@cbingenieros.com
Teléfono comercial 1: 6017040592
Teléfono comercial 2: 6012186288
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Calle 98 # 22 - 64 Oficina 507
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: info@cbingenieros.com
Teléfono para notificación 1: 6017040592
Teléfono para notificación 2: No reportó.
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.



Constanza del Pilar Puentes Trujillo

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 3 de octubre de 2024 Hora: 09:05:20**
Recibo No. AB24521477
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24521477F4E7D**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

## CONSTITUCIÓN

Escritura Pública No. 5128, Notaría 4 de Bogotá, el 28 de septiembre de 1.982, inscrita el 8 de octubre de 1.982, bajo el No. 122757 del libro IX, se constituyó la sociedad limitada, denominada "CACERES BOLANOS Y CIA LTDA".

## REFORMAS ESPECIALES

Por Escritura Pública No. 2137 de la Notaría Quince de Bogotá D.C. Del 15 de diciembre de 2009, inscrita el 30 de diciembre de 2009 bajo el número 1351584 del libro IX, la sociedad de la referencia cambió su nombre de: CACERES BOLANOS Y CIA LTDA, por el de: CB INGENIEROS S.A.

Por Escritura Pública No. 2137 de la Notaría Quince de Bogotá D.C., del 15 de diciembre de 2009, inscrita el 30 de diciembre de 2009 bajo el número 1351584 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de Sociedad Limitada a Sociedad Anónima bajo el nombre de: CB INGENIEROS S.A.

Por Acta No. 008 de la Asamblea de Accionistas, del 11 de mayo de 2015, inscrito el 13 de mayo de 2015 bajo el número 01938791 del libro IX, la sociedad de la referencia cambió su nombre de: CB INGENIEROS S.A., por el de: CB INGENIEROS S.A.S.

Por Acta No. 008 de la Asamblea de Accionistas, del 11 de mayo de 2015, inscrito el 13 de mayo de 2015 bajo el número 01938791 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de Sociedad Anónima a Sociedad por Acciones Simplificada bajo el nombre de: CB INGENIEROS S.A.S.

## TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 3 de octubre de 2024 Hora: 09:05:20**
Recibo No. AB24521477
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24521477F4E7D**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

## OBJETO SOCIAL

La Sociedad podrá desarrollar cualquier actividad económica lícita, tanto en Colombia como en el extranjero y en particular las siguientes actividades descritas a continuación de manera enunciativa: La explotación comercial o industrial de la ingeniería y la arquitectura en todas sus ramas, incluyendo actividades tales como la prestación de servicios, consultorías, asesorías, estudios, diseños, interventorías, asistencia de toda clase, construcciones, urbanizaciones, compra, venta, y administración, venta y arrendamiento de bienes muebles e inmuebles y establecimientos de comercio; parcelaciones, representaciones, agencias y concesiones; distribución, importación y exportación, con especial énfasis en todas aquellas que tengan algún tipo de relación directa o indirecta con la rama de la ingeniería. Interventoría de contratos de servicios de salud, en sus diferentes modalidades, incluido el mantenimiento de equipos e instalaciones físicas hospitalarias. Participación en concursos de méritos y licitaciones públicas y privadas, de obras públicas y particulares, arquitectónicas y de ingeniería. Crear consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, en orden a la participación en concursos y licitaciones, adjudicación, celebración y ejecución de contratos de todo tipo con entidades estatales o del sector privado. Celebración de todo tipo de contratos estatales, como los de consultoría, obra, prestación de servicios, concesión, y otros no tipificados. Desarrollo de toda clase de actos, operaciones, convenciones o contratos en la industria de la construcción; en cuanto a obras de toda naturaleza y de todo tipo. Los negocios de fabricación, importación, exportación compra, venta y comercialización de maquinarias, equipos, materiales e implementos destinados a la industria de la construcción. Suscribir contratos de agenciamiento comercial o de representación con sociedades nacionales o extranjeras vinculadas directa o indirectamente con el sector de la ingeniería o de la arquitectura. El desarrollo de actividades en todo el ramo de la tecnología y de las comunicaciones y telecomunicaciones, así como el agenciamiento comercial de compañías dedicadas a este ramo, participando en interventorías, licitaciones y concursos al respecto, como a la consultoría en este ramo. En desarrollo de su objeto social principal, la sociedad podrá, desarrollar las siguientes actividades: Adquirir y enajenar cualquier clase de bienes, y a cualquier título. Dar y recibir bienes muebles e

inmuebles a título de arrendamiento. Obtener dinero en mutuo con interés; obtener financiación económica de cualquier clase de establecimientos de crédito, de inversión o de intermediación, nacionales o extranjeros. El giro, otorgamiento o aceptación, garantía y negociación de toda clase de títulos valor. Operaciones bancarias, de bolsa o de martillo. Gravar bienes inmuebles, especialmente con hipoteca. Gravar bienes muebles, especialmente con prenda civil, comercial, industrial o agraria. Celebrar con entidades del sistema financiero, bancario, de seguros, o fiduciarias, corporaciones de ahorro y vivienda, toda clase de negocios jurídicos relacionados con el objeto especial. Rematar bienes muebles e inmuebles en juicio. Dar y recibir bienes en anticresis o en depósito remunerado. Celebrar contrato de cuenta corriente bancaria, de ahorros o de capitalización. Adquisición y enajenación de establecimientos industriales o de comercio, relacionados con el objeto específico. Ingresar como asociada, en otras sociedades con objeto especial igual o análogo; y participar en consorcios o uniones temporales, con fines específicos. Celebrar contratos de suministro, transporte, seguros, fiducia, corretaje, consignación o estimatorio y demás convenciones mercantiles. Realizar y aceptar cesión de derechos. Dar y recibir bienes en comodato. Celebrar todo acto, convención o contrato, de naturaleza civil, comercial, laboral, administrativa o agraria. Explotar toda clase de bienes incorporales relacionados con el objeto social, como marcas, nombres, signos distintivos, patentes de invención, aviamiento o know how. En general, celebrar todo acto, convención o contratos jurídicos que sean necesarios para el desarrollo del objeto especial de la empresa. La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con su objeto así como cualesquiera actividades similares conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

## CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

| | |
|---|---|
| Valor | : $200.000.000,00 |
| No. de acciones | : 8.000,00 |
| Valor nominal | : $25.000,00 |

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 3 de octubre de 2024 Hora: 09:05:20**
Recibo No. AB24521477
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24521477F4E7D**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor : $200.000.000,00
No. de acciones : 8.000,00
Valor nominal : $25.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor : $200.000.000,00
No. de acciones : 8.000,00
Valor nominal : $25.000,00

## REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la sociedad estará a cargo del Gerente y del Subgerente, quienes en sus respectivas calidades de titular y suplente tendrán las mismas facultades y el Subgerente reemplazara al Gerente en sus faltas absolutas, temporales o accidentales. El Gerente y el Subgerente serán designados por la Asamblea General de Accionistas.

## FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Funciones. Se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. El Gerente, tendrá las siguientes funciones: 1. Representar a la sociedad judicial y extrajudicialmente. 2. Evaluar a los funcionarios de la sociedad. 3. Ejecutar todos los actos u operaciones correspondientes al objeto social, de conformidad con lo previsto en las leyes y en estos estatutos sociales. 4. Autorizar con su firma todos los documentos públicos o privados que deban otorgarse en desarrollo de las actividades sociales en interés de la sociedad. 5. Realizar o celebrar si limitación alguna todo acto o contrato comprendido dentro del objeto social de la sociedad. 6. Decretar la apertura de

sucursales, agencias, filiales o factorías en cualquiera otra ciudad del territorio nacional o en el exterior, así como determinar las facultades de los administradores. 7. Crear los cargos que considere convenientes para la buena marcha de la sociedad. 8. En general, ordenar que se ejecute o celebre cualquier acto o contrato comprendido dentro del objeto social y tomar las determinaciones necesarias en orden a que la sociedad cumpla sus fines. 9. Presentar a la Asamblea General de Accionistas en sus reuniones ordinarias, los estados financieros de fin de ejercicio, junto con un detalle completo de la cuenta de pérdidas y ganancias y un proyecto de distribución de utilidades obtenidas. 10. Nombrar y remover los empleados de la sociedad cuya designación no corresponda a la Asamblea General de Accionistas. 11. Tomar todas las medidas que reclame la conservación de los bienes sociales, vigilar ¡a actividad de los empleados de la administración de la sociedad e impartirles las órdenes e instrucciones que exija la buena marcha de la compañía. 12. Convocar la Asamblea General de Accionistas a reuniones ordinarias o extraordinarias cuando lo juzgue conveniente o necesarios y hacer convocatorias del caso cuando lo ordenen los estatutos sociales. 13. Cumplir las órdenes o instrucciones de la Asamblea General de Accionistas. 14. Cumplir o hacer que se cumplan oportunamente todos los requisitos o exigencias legales que se relacionen con el funcionamiento y actividades de la sociedad. 15. Rendir cuentas soportadas de su gestión, cuando se lo exija la Asamblea General de Accionistas o de la junta directiva. 16. Crear o conformar consorcios, uniones temporales o acuerdos de sociedades futuras para participar en cualquiera de las formas de los procesos de contratación estatal o privada, así como la ejecución y liquidación de los mismos y de los contratos que se celebren resultado de la colaboración empresarial, incluyendo la representación judicial o extrajudicial en cualquiera de los casos de consorcios, uniones temporales, sociedades o formas de colaboración empresarial. 17. Las demás funciones que le señale la Asamblea General de Accionistas. Las funciones aquí descritas son de carácter enunciativo, por lo tanto los representantes legales podrán desarrollar todas las demás funciones no atribuidas expresamente a otro órgano.

**NOMBRAMIENTOS**

**REPRESENTANTES LEGALES**

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 3 de octubre de 2024 Hora: 09:05:20**
Recibo No. AB24521477
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24521477F4E7D**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

Por Acta No. 019 del 11 de diciembre de 2023, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 13 de diciembre de 2023 con el No. 03044652 del Libro IX, se designó a:

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| Gerente | Miguel Angel Salgado Pacheco | C.C. No. 11202387 |

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| Subgerente | Juan Manuel Escallon Arango | C.C. No. 80091975 |

## REVISORES FISCALES

Por Acta No. 017 del 31 de marzo de 2021, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 15 de julio de 2021 con el No. 02724306 del Libro IX, se designó a:

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| Revisor Fiscal Principal | Zandra Lucia Rodriguez Rodriguez | C.C. No. 23937113 T.P. No. 63538-T |

Por Acta No. 011 del 16 de enero de 2017, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 20 de abril de 2017 con el No. 02217426 del Libro IX, se designó a:

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| Revisor Fiscal Suplente | Ramiro Enrique Torres Calderon | C.C. No. 79456207 |

## REFORMAS DE ESTATUTOS

REFORMAS:

| ESCRITURAS NO. | FECHA | NOTARIA | INSCRIPCION |
|---|---|---|---|

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 3 de octubre de 2024 Hora: 09:05:20**
Recibo No. AB24521477
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24521477F4E7D**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7072 | 30-XI-1992 | 9 | BOGOTA | 23-XII-1992 | NO.390403 |
| 4006 | 25-XI-1993 | 30 | STAFE BTA | 1-XII-1993 | NO.429150 |
| 3220 | 23- X-1995 | 30 | STAFE BTA | 21- XI-1995 | NO.516803 |

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

| DOCUMENTO | INSCRIPCIÓN |
|---|---|
| E. P. No. 0001042 del 26 de mayo de 1997 de la Notaría 15 de Bogotá D.C. | 00587887 del 5 de junio de 1997 del Libro IX |
| E. P. No. 0000516 del 6 de abril de 1999 de la Notaría 15 de Bogotá D.C. | 00675423 del 12 de abril de 1999 del Libro IX |
| E. P. No. 0002388 del 17 de octubre de 2007 de la Notaría 15 de Bogotá D.C. | 01167027 del 25 de octubre de 2007 del Libro IX |
| E. P. No. 0002388 del 17 de octubre de 2007 de la Notaría 15 de Bogotá D.C. | 01167028 del 25 de octubre de 2007 del Libro IX |
| E. P. No. 0002388 del 17 de octubre de 2007 de la Notaría 15 de Bogotá D.C. | 01167029 del 25 de octubre de 2007 del Libro IX |
| E. P. No. 0002388 del 17 de octubre de 2007 de la Notaría 15 de Bogotá D.C. | 01167030 del 25 de octubre de 2007 del Libro IX |
| E. P. No. 0002388 del 17 de octubre de 2007 de la Notaría 15 de Bogotá D.C. | 01167031 del 25 de octubre de 2007 del Libro IX |
| E. P. No. 0001475 del 28 de julio de 2008 de la Notaría 15 de Bogotá D.C. | 01232600 del 1 de agosto de 2008 del Libro IX |
| Doc. Priv. No. 2137 del 15 de diciembre de 2009 de la Notaría 15 | 01351584 del 30 de diciembre de 2009 del Libro IX |
| Acta No. 008 del 11 de mayo de 2015 de la Asamblea de Accionistas | 01938791 del 13 de mayo de 2015 del Libro IX |
| Acta No. 017 del 31 de marzo de 2021 de la Asamblea de Accionistas | 02723774 del 14 de julio de 2021 del Libro IX |

## SITUACIÓN DE CONTROL Y/O GRUPO EMPRESARIAL

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 3 de octubre de 2024 Hora: 09:05:20**
Recibo No. AB24521477
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24521477F4E7D**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

Por Documento Privado del 15 de febrero de 2017 de Representante Legal, inscrito el 17 de febrero de 2017 bajo el número 02187310 del libro IX, se comunicó que se ha configurado una situación de grupo empresarial por parte de la sociedad matríz: CB INGENIEROS S.A.S, respecto de las siguientes sociedades subordinadas:
- CB PROYECTOS S.A.S
Domicilio: Bogotá D.C.
Presupuesto: Numeral 1 Artículo 261 del Código de Comercio
Fecha de configuración de la situación de grupo empresarial : 2014-09-17

## RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

## CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 7112
Actividad secundaria Código CIIU: 7730

## TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 3 de octubre de 2024 Hora: 09:05:20**
Recibo No. AB24521477
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24521477F4E7D**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

de la empresa es Mediana

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 6.708.249.837

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 7112

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 20 de abril de 2017. Fecha de envío de información a Planeación : 15 de abril de 2024. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

**********

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

**********

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 3 de octubre de 2024 Hora: 09:05:20**
Recibo No. AB24521477
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B24521477F4E7D**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

**********

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

CONSTANZA PUENTES TRUJILLO

# MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

## CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 11202387 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 01/10/2024 03:13 PM

Código Verificación: **A3BPKDCW67**

Válida hasta: **30/12/2024**

---

**Dirección de Gobierno Digital**

**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC**