








Mantenimiento y Mejoramiento

Construcción – Consultoría - Interventoría

# INFORME DE INTERVENTORÍA FINAL
# CONTRATO 4597 – 2023
# GARZÓN, HUILA

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

INTERVENTOR:
SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO

SUPERVISOR:
WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR

2024










**Vereda La Cabaña – Garzón**
Mantenimiento y Mejoramiento

Construcción – Consultoría - Interventoría

# INFORME DE INTERVENTORÍA FINAL
# CONTRATO 4597 – 2023
# CONVENIO NO. 3802 DE 2023
# GARZÓN, HUILA

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTRATISTA:
JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA

INTERVENTOR:
SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO

SUPERVISOR:
WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR

2024

# Contenido


**1. INTRODUCCIÓN ..... 4**

**2. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA ..... 5**

2.1. CONTRATISTA DE OBRA ..... 5

2.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA ..... 5

**3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA ..... 6**

3.1. CONTRATISTA DE OBRA ..... 6

3.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA ..... 6

**4. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA ..... 7**

4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 7

4.2. LOCALIZACIÓN ..... 8

4.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO ..... 9

**5. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS ..... 10**

5.1. ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LAS OBRAS ..... 10

5.2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ..... 12

5.3. ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ..... 13

5.3.1. Procesos constructivos ..... 13

5.3.2. Dedicación del personal, relación de equipos y materiales utilizados ..... 17

5.3.3. Metas físicas ejecutadas ..... 18

**6. ESTUDIOS Y DISEÑOS REALIZADOS ..... 18**

**7. METAS FÍSICAS EJECUTADAS ..... 24**

**8. PLANOS RÉCORD ..... ¡Error! Marcador no definido.**

**9. FUENTES DE MATERIALES UTILIZADAS ..... 1**

**10. ANÁLISIS FINANCIERO Y COSTOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA ..... 2**

11.1. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONVENIO SOLIDARIO ..... 2

11.2. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 7

**11. REGISTROS FOTOGRÁFICO ..... 11**

**12. RECLAMACIONES PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA ..... 14**

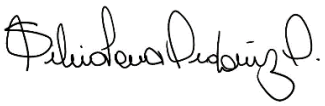
**13. RELACIÓN DE PÓLIZAS ..... 15**

14.1. PÓLIZAS DEL CONVENIO SOLIDARIO ..... 15

14.2. PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 16

**14. CERTIFICADOS DE NO OBJECIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y SST ..... 18**

| **INFORME FINAL** | |
|---|---|
| CONVENIO NO. 3802 DE 2023<br><br>AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZTOTAL.<br><br>JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA | |
| **VERSIÓN**: 0 | **FECHA:** DICIEMBRE DE 2024 |

| | |
|---|---|
| **NOMBRE RESPONSABLE ELABORACIÓN** | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| **TARJETA PROFESIONAL** | 25202-093187 CND |
| **FIRMA** |  |

# 1. INTRODUCCIÓN

El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS suscribió convenios solidarios con Juntas de Acción Comunal del departamento, bajo el marco del programa Caminos Comunitarios de la Paz Total. Para lo cual, en el municipio de Garzón la Junta de Acción Comunal La Cabaña suscribió el convenio solidario No. 3802 de 2023.

Dado lo anterior, el INVIAS mediante proceso IP-DT-HUI-010-2023 efectuó el contrato No. 4597 de 2023 con orden de inicio 2023S-VHUI-029107 para realizar la interventoría a los convenios solidarios anteriormente mencionados, con el objeto "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA".

Para lo anterior, el INVIAS designó como Supervisor del contrato de interventoría al ing. Wilder Orley Salazar Cuellar.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

El presente informe final contempla:

- Información completa de la sede principal del contratista de obra e interventoría.
- Información del objeto contractual, relación de los contratos, modificaciones, prórrogas, suspensiones del convenio y la interventoría.
- Antecedentes y descripción general de la obra, características geográficas.
- Descripción de los trabajos: procesos constructivos, dedicación del personal, equipos y materiales utilizados, cantidades de obra ejecutada, relación de metas físicas ejecutadas y ensayos realizados.
- Estudios y diseños: topografía, condiciones del suelo y diseño geométrico.
- Planos de Construcción (Récord).
- Relación de las fuentes de materiales utilizadas, incluyendo los Actos Administrativos que autorizan su utilización.
- Análisis financiero y costos de obra e interventoría.
- Registro fotográfico del proyecto.
- Reclamaciones presentadas por el Contratista durante la ejecución del contrato de obra, así como el concepto emitido por parte de la Interventoría a cada una

o el estado en que se encuentre su trámite a la fecha de vencimiento o terminación del contrato.

- Relación de pólizas del contratista de obra y la interventoría.
- Certificados de No Objeción de los componentes social, ambiental y SST.

# 2. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

## *2.1. CONTRATISTA DE OBRA*

| | |
|---|---|
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN – HUILA |
| NIT | 891.101.472-1 |
| CONVENIO SOLIDARIO No. | 3802 DE 2023 |
| OBJETO | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| REPRESENTANTE LEGAL | ARTURO BUSTOS ROJAS |
| CÉDULA | 12.192.933 |
| TELÉFONO | 313 836 4278 |
| CORREO ELECTRÓNICO | jaclacabana20@gmail.com |
| DIRECCIÓN | Vereda La Cabaña, municipio de Garzón – Huila |

## *2.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA*

| | |
|---|---|
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| NIT | 55.181.920 |
| CONTRATO No. | 4597 DE 2023 |
| OBJETO | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA |
| REPRESENTANTE LEGAL | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| CÉDULA | 55.181.920 |
| TELÉFONO | 323 575 5141 |
| CORREO ELECTRÓNICO | Silvialorenaordonezobando@gmail.com |
| DIRECCIÓN | Calle 18 # 42 – 00, municipio de Neiva – Huila |

# 3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

## *3.1. CONTRATISTA DE OBRA*

| | |
|---|---|
| CONVENIO SOLIDARIO | 3802 DE 2023 |
| SUSCRIPCIÓN CONVENIO | 9/10/2023 |
| OBJETO | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| CONTRATISTA | Junta de Acción Comunal de La Cabaña del municipio de Garzón – Huila |
| RUT | 891.101.472-1 |
| VALOR INICIAL | $ 189.105.183,00 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 |
| VALOR TOTAL | $ 189.105.183,00 |
| ORDEN DE INICIO | 2023S-VBOG-028489 de fecha 14/12/2023 |
| PLAZO INICIAL | Hasta el 31/12/2023 |
| SUSPENSIÓN No. 1 | 28/12/2023 |
| REANUDACIÓN No. 1 | 17/01/2024 |
| PRÓRROGA No. 1 | 17/01/2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL | Hasta el 30/04/2024 |
| SUPERVISOR | WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR |

## *3.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA*

| | |
|---|---|
| PROCESO DE SELECCIÓN | IP-DT-HUI-010-2023 |
| FECHA DE PUBLICACIÓN | 9/11/2023 10:09 AM |
| ID DEL CONTRATO EN SECOP II | CO1.PCCNTR.5580987 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA | 4597 DE 2023 |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN | 22/11/2023 |
| OBJETO | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA |
| CONTRATISTA | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| CC | 55.181.920 |
| VALOR INICIAL | $ 82.643.855,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 |
| VALOR TOTAL | $ 82.643.855,00 |
| ORDEN DE INICIO | 2023S-VHUI-029107 de fecha 18/12/2023 |
| PLAZO INICIAL | Hasta el 31/12/2023 |
| SUSPENSIÓN No. 1 | 29/12/2023 |
| REANUDACIÓN No. 1 | 17/01/2024 |
| PRÓRROGA No. 1 | 17/01/2024 |
| PRÓRROGA No. 2 | 24/04/2024 |
| PRÓRROGA No. 3 | 28/05/2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL | Hasta el 30/06/2024 |
| DIRECCIÓN | Calle 18 # 42-72, Neiva – Huila |
| NÚMERO DE TELÉFONO | 3235785141 |
| SUPERVISOR | WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR |

# 4. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

## *4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO*

El convenio solidario No. 3802 de 2023, buscar aunar esfuerzos entre el Instituto Nacional de Vías y la Junta de Acción Comunal La Cabaña del municipio de Garzón en el departamento del Huila para el mantenimiento y mejoramiento vial en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total.

El Instituto Nacional de Vías requiere materializar alianzas con actores estratégicos del nivel local, que cooperen desde diversas aristas en el marco de la ejecución de proyectos potenciales de infraestructura a cargo del INVIAS, con el propósito de generar desarrollo en las regiones, conectividad y competitividad, para lo cual se requiere el concurso de diversos actores como es el caso de los organismos de acción comunal.

Que durante las últimas décadas gran parte de los recursos de inversión en infraestructura vial de los países en desarrollo en general, y de Colombia en particular, se ha concentrado en la construcción y conservación de los corredores viales principales y aunque se han realizado grandes esfuerzos en cuanto a vías de segundo y tercer nivel, los mismos no han sido suficientes para satisfacer las necesidades de las comunidades en cuanto a conectividad vial.

Derivado de lo anterior, se ha generado un rezago en el desarrollo relativo de las regiones, frente a lo cual se pretende lograr un desarrollo equilibrado de las redes principales, secundarias y terciarias que tenga en cuenta las necesidades no sólo de inversión sino también de mantenimiento.

Que en atención a la autorización estatuida por el artículo 95 de la Ley 2166 de 2021 para la selección directa del Organismo de Acción Comunal con el cual se ejecuta EL

PROYECTO, resulta aplicable en este caso lo establecido en el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública para esa modalidad de selección.

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el OAC (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el CONVENIO por celebrarse se regirá principalmente por la Ley 2166 de 2021; en lo que le sea aplicable por los decretos ley 393 de 1991 y 591 de 1991, y el decreto 092 de 2017; y subsidiariamente por la ley 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia.

## *4.2. LOCALIZACIÓN*

El frente de obra corresponde a un tramo propuesto por la JAC y definido por el INVIAS en la suscripción de los convenios, de la siguiente manera:

El proyecto por desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Garzón departamento del Huila, en la vereda la Cabaña, teniendo como punto de referencia inicial la vía denominada la Parabólica en la coordenada NORTE 2.193402 OESTE 75.593027 y punto de referencia final la coordenada NORTE 2.191511 OESTE 75.592453, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Huila del INVIAS.




*Ilustración 1. Localización de la obra del convenio 3802 de 2023 - JAC La Cabaña*

## *4.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO*

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje y, desmonte y limpieza de zonas no boscosas. También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella, discriminado de la siguiente manera:

| MANTENIMIENTO RUTINARIO | | MEJORAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (UND) | ROCERÍA (HA) | PLACA HUELLA (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| 10,00 | 1,36 | 126,00 | 1 |

El proyecto consiste en la ejecución del siguiente presupuesto oficial del convenio solidario:

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL — INVIAS

**PRESUPUESTO ESTIMADO DE REFERENCIA**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | NOMBRE DEL ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL | LONGITUD DEL CORREDOR (Km) | DIRECCIÓN TERRITORIAL | FECHA ELABORACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| HUILA | GARZON | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA CABAÑA | 3,40 | HUILA | 11/07/2023 |

**ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO**

| No | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES GENERAL 2013 | ESPECIFICACIONES PARTICULAR | DESCRIPCIÓN | UNID | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO** | | | | | | | | |
| **LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE** | | | | | | | | |
| 1 | 800.1P | 800-13 | PART | Limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm | ml | 60,00 | $ 63.146,00 | $ 3.788.760,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 3.788.760,00** |
| **DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS** | | | | | | | | |
| 2 | 200.2 | 200-13 | | Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | Ha | 1,36 | $ 177.008,00 | $ 240.731,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 240.731,00** |
| **SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO** | | | | | | | | |
| **CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA** | | | | | | | | |
| 3 | 600.1.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin Clasificar | M3 | 4,08 | $ 24.149,00 | $ 98.528,00 |
| 4 | 320.3 | 320-13 | | Subbase Granular Clase C | M3 | 106,03 | $ 168.177,00 | $ 17.831.639,00 |
| 5 | 630.1.4.1 | 630-13 | | Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | M3 | 73,27 | $ 866.155,00 | $ 63.460.232,00 |
| 6 | 630.1.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | M3 | 32,23 | $ 394.187,00 | $ 12.705.435,00 |
| 7 | 640.1 | 640-13 | | Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) | KG | 3.407,21 | $ 7.004,00 | $ 23.864.085,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 117.959.919,00** |
| **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS** | | | | | | | | |
| 8 | 600.1.1 | 600-13 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | M3 | 43,40 | $ 24.148,90 | $ 1.048.062,00 |
| 9 | 600.2.1 | 600-13 | | Excavaciones en roca en seco | M3 | 7,70 | $ 53.682,60 | $ 413.356,00 |
| 10 | 630.1.6 | 630-13 | | Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ | M3 | 0,80 | $ 543.788,75 | $ 435.031,00 |
| 11 | 630.1.4.1 | 630-13 | | Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ | M3 | 9,60 | $ 866.154,86 | $ 8.315.087,00 |
| 12 | 640.1 | 640-13 | | Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa | KG | 578,90 | $ 7.003,87 | $ 4.054.538,00 |
| 13 | 610.1 | 610-13 | | Relleno para Estructuras con Suelo | M3 | 23,00 | $ 21.975,86 | $ 505.445,00 |
| 14 | 661.1 | 661-13 | | Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior | M | 5,00 | $ 725.797,30 | $ 3.628.986,00 |
| 15 | 1P | | | Suministro e instalación de saco suelo | M2 | 45,00 | $ 36.363,00 | $ 1.636.335,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 20.036.840,00** |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA** | **$ 142.026.250,00** |
| | | | | | | | **PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)** | **$ 4.260.788,00** |
| | | | | | | | **GASTOS ADMINISTRATIVOS** | **$ 41.818.145,00** |
| | | | | | | | **VALOR ESTIMADO CONVENIO** | **$ 188.105.183,00** |

*Ilustración 2. Presupuesto oficia. Tomado del SECOP II*

La definición del alcance final de las obras se determinó de manera conjunta entre el Organismo de Acción Comunal, la Interventoría y el Instituto, con fundamento en los resultados que arrojados en la aplicación de lo establecido en la REVISIÓN e IMPLEMENTACIÓN del contenido de la "CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES" del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para lo cual se tuvo en cuenta la visita técnica realizada por los profesionales designados por el INVIAS, en conjunto con el Representante legal del Organismo de Acción Comunal - OAC, en donde se realizó una concertación de las obras a ejecutar; y con base en las distancias finales de acarreo, los costos finales de materiales, costos finales de mano de obra, costos finales de equipos de construcción y las condiciones climáticas y de condiciones particulares de ejecución de las obras.

La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas.

Dadas sus características estructurales, el sistema placa huella es un sistema para vías con bajos niveles de tránsito, que permitan su canalización sobre los rieles de concreto reforzado. Por tanto, debe emplearse en secciones viales existentes con espacio para un solo carril de circulación, estableciéndose nichos específicos con el ancho suficiente, y una superficie distinta de rodado, que permita el paso simultáneo de vehículos en direcciones opuestas.

El pavimento con Placa-huella constituye una solución para vías terciarias de carácter veredal que presentan un volumen de tránsito bajo con muy pocos buses y camiones al día siendo los automóviles, los camperos y las motocicletas el mayor componente del flujo vehicular.

# 5. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

## *5.1. ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LAS OBRAS*

Previo al inicio de los trabajos se realizó la visita conjunta entre el OAC y la Interventoría con el fin de revisar la ejecución proyectadas y las condiciones del terreno en el momento previo a la ejecución. El tramo por intervenir corresponde a 126 m de material afirmado en estado regular puesto que no tiene una adecuada conformación de cunetas y la falta de material que permita tener una superficie homogénea, ya que se encuentran baches a lo largo del corredor.

| | |
|---|---|
|  |  |
| Foto inicial (Visita técnica inicial INVIAS el 28/06/2023) | Foto inicial (Visita técnica inicial INVIAS el 28/06/2023) |

Previo al inicio de las obras igualmente se realizaron los estudios de geotecnia, levantamiento topográfico y de diseño geométrico con el fin de revisar las condiciones particulares del terreno y de ejecución de las obras.

- Levantamiento topográfico y replanteo del diseño geométrico:

| | |
|---|---|
|  |  |
| Levantamiento topográfico (05/02/2023) | Levantamiento topográfico (05/02/2023) |
|  |  |
| Replanteo del eje (05/02/2023) | Replanteo del eje (05/02/2023) |

- Estudios de geotecnia:

| | |
|---|---|
|  |  |
| Apiques (12/02/2023) | Apiques (12/02/2023) |
|  |  |
| Apiques (12/02/2023) | Apiques (12/02/2023) |

## *5.2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO*

Se realizaron actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje y, desmonte y limpieza de zonas no boscosas:

| | |
|---|---|
|  |  |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (22/01/2023) | Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (22/01/2023) |

## *5.3. ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO*

Se realizaron actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella y construcción de una (1) alcantarilla de 36" de diámetro.

### *5.3.1. Procesos constructivos*

Construcción de placa huella:

- Excavaciones
- Instalación de subbase granular clase C
- Fundición de concreto ciclópeo
- Instalación de acero de refuerzo
- Fundición de concreto de placa huella

<table>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>Excavaciones</td><td>Excavaciones</td></tr>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>Instalación de subbase granular clase C</td><td>Instalación de subbase granular clase C</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
|  |  |
| Fundición de concreto ciclópeo | Fundición de concreto ciclópeo |
|  |  |
| Instalación de acero de refuerzo | Instalación de acero de refuerzo |
|  |  |
| Fundición de concreto de placa huella | Fundición de concreto de placa huella |

Construcción de alcantarilla:

- Excavaciones
- Fundición de concreto de solado y atraques tubería
- Instalación de tubería de concreto reforzado
- Instalación de saco suelo
- Relleno con material producto de la excavación

- Instalación del acero de refuerzo de encole y descole
- Fundición de concreto de encole y descole

| | |
|---|---|
|  |  |
| Excavaciones | Excavaciones |
|  |  |
| Fundición de concreto de solado y atraques tubería | Fundición de concreto de solado y atraques tubería |
|  |  |
| Instalación de tubería de concreto reforzado | Instalación de tubería de concreto reforzado |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Relleno con material producto de la excavación | Relleno con material producto de la excavación |
|  |  |
| Instalación del acero de refuerzo de encole y descole | Instalación del acero de refuerzo de encole y descole |
|  |  |
| Fundición de concreto de encole y descole | Fundición de concreto de encole y descole |

## *5.3.2. Dedicación del personal, relación de equipos y materiales utilizados*

A continuación, se presenta el personal vinculado al proyecto de obra:

| No. | NOMBRE | CARGO | INICIO | VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | YURI ANDREA PARRA SERRANO | Contadora | 23/01/2024 | Prestación de servicios |
| 2 | NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA | Residente | 23/01/2024 | Prestación de servicios |
| 3 | JOSE LIZARDO ESCOBAR LOSADA | Maestro | 04/03/2024 | Obra labor |
| 4 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | Ayudante | 04/03/2024 | Obra labor |
| 5 | YESID ROJAS | Ayudante | 04/03/2024 | Obra labor |
| 6 | PASTOR OLAYA LOPEZ LOPEZ | Ayudante | 04/03/2024 | Obra labor |
| 7 | OSCAR ANDRES PERDOMO PERDOMO | Ayudante | 04/03/2024 | Obra labor |

Relación de equipos empleados:

- Mezcladora de concreto
- Compactador de rodillo
- Carretillas
- Volquetas
- Herramienta menor

Es de resaltar que las excavaciones fueron efectuadas de forma manual por el personal operativo, dado que no fue posible efectuar una negociación con diferentes proveedores de maquinaria para su alquiler y transporte hasta el frente de obra; de igual manera, no se contó con el apoyo de la administración municipal para el préstamo de la máquina retro excavadora.

Materiales utilizados en obra:

- Subbase granular clase C
- Agua
- Cemento
- Arena
- Triturado
- Piedra
- Acero de refuerzo
- Ansitol
- Alambre

- Madera

### *5.3.3. Metas fisicas ejecutadas*

A continuación, se describen las cantidades ejecutadas:

- Mantenimiento

| TIPO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | PR INICIO | PR FINAL |
|---|---|---|---|---|
| ROCERÍA | Ha | 1,20 | 0+000 | 4+000 |
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS | m | 1 | 0+250 | 0+250 |
| | m | 1 | 0+450 | 0+450 |
| | m | 1 | 1+520 | 1+520 |
| | m | 1 | 1+640 | 1+640 |
| | m | 1 | 2+300 | 2+300 |
| | m | 1 | 2+700 | 2+700 |
| | m | 1 | 3+050 | 3+050 |
| | m | 1 | 3+250 | 3+250 |

- Mejoramiento

| TIPO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | PR INICIO | PR FINAL |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS | und | 1 | 0+810 | 0+810 |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA | m | 126 | 0+718 | 0+863 |

## 6. ESTUDIOS Y DISEÑOS REALIZADOS

Se presenta acta de aprobación definitiva de estudios y diseños, donde se realizaron topografía, diseño geométrico, caracterización de materiales, concepto de tránsito y estructural, entre otros, los cuales se anexan en la carpeta compartida "*3. La Cabaña – Contractual*":

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | |
| | | PÁGINA | |

FECHA 11/03/2024
(Día / Mes / Año)

**INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**ELABORACIÓN** ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☑

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

**DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

Mediante la suscripción de la presente acta de aprobación de estudios y diseños, se aprueba por el Contratista y el Interventor los estudios y diseños contratados para la ejecución del Convenio 3802 de 2023 suscrito entre el Invias y la Junta de Acción Comunal de la vereda de Potrerillos del municipio de Garzón.

**CONVENIO No:** 3802 DE 2023
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONVENIO:**

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

**VALOR ACUMULADO DEL CONVENIO** $ 189.105.183,00
(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

**FECHA DE INICIO DEL CONVENIO** 14 (Día) DE 12 (Mes) DE 2023 (Año)

**FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONVENIO** 30 (Día) DE 4 (Mes) DE 2023 (Año)

**CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA CABAÑA

**INTERVENTOR:** SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO **CONTRATO No.** 4597 DE 2023
(Indicar número y año)

**CONVENIO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRÓRROGAS:**

| CONVENIO No. Y ADICIONAL No. | FECHA DE SUSCRIPCIÓN | PLAZO | VALOR CONVENIO | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 4126 DE 2023 | 26/10/2023 | HASTA 31/12/2023 | $ 189.105.183 | $ 189.105.183 |
| PRÓRROGA UNO (1) | 17/01/2024 | HASTA 30/04/2024 | $ 189.105.183 | $ 189.105.183 |
| | | | | |

**SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONVENIO:**

| ACTA DE SUSPENSIÓN No. | AMPLIACIÓN No. | FECHA DEL ACTA | PERIODO | | FECHA REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA | |
| 1 | | 28/12/2023 | 28/12/2023 | 16/01/2024 | 17/01/2024 |
| | | | | | |
| | | | | | |

**CONTENIDO DEL INFORME FINAL DEL AJUSTE Y REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A EJECUTAR:**

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA DENOMINADA "VÍA PARABÓLICA" A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE 126 M DE PLACA HUELLA Y 1 ALCANTARILLA.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** | CÓDIGO | |
| | | VERSIÓN | |
| | | PÁGINA | |

FECHA 11/03/2024
(Día / Mes / Año)

**RESUMEN DEL CONTENIDO DEL INFORME FINAL**

| * VOLUMEN | * DESCRIPCIÓN | TOMOS | FOLIOS | No. PLANOS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| VOL I | **Condiciones locales** | **1** | **13** | **N/A** | **Nombre:** "INFORME DE CONDICIONES LOCALES"<br>**Elaborado por:** Norman Nicolas Velasquez Mancera.<br>**M.P:** 101037-0556449 GJA |
| | **Diseño geométrico** | **1** | **15** | **1** | **Nombre:** "INFORME DE DISEÑO GEOMÉTRICO"<br>**Elaborado por:** Wilson Fernando Mendez Borja.<br>**M.P:** 01-10803 CPNT<br>**Plano No. 1:** "Diseño geométrico - Placa huella" |
| | **Condiciones climáticas e hidrológicas** | **1** | **41** | **N/A** | **Nombre:** "ESTUDIO HIDROLÓGICO"<br>**Elaborado por:** Norman Nicolas Velasquez Mancera.<br>**M.P:** 101037-0556449 GJA |
| | **Caracterización de materiales** | **1** | **4** | **N/A** | **Nombre:** "Proctor modificado"<br>**Elaborado por:** Juan Carlos Caballero.<br>**Revisado por:** Diana Lorena Murcia. |
| | **Concepto del tránsito** | **1** | **26** | **N/A** | **Nombre:** "Estudio de tránsito"<br>**Elaborado por:** Norman Nicolas Velasquez Mancera.<br>**M.P:** 101037-0556449 GJA<br>**Anexo No. 1:** "Aforos vehiculares" |
| | **Concepto estructural** | **1** | **23** | **3** | **Nombre:** "Informe diseño Estructural de Placa Huella"<br>**Elaborado por:** Carlos Eliecer Matoma Cruz.<br>**M.P:** 25202-150536 CND<br><br>**Plano No. 1:** "Diseño estructural en planta y detalle - Placa huella"<br>**Plano No. 2:** "Diseño estructural 1 - Alcantarilla"<br>**Plano No. 3:** "Diseño estructural 2 - Alcantarilla" |
| **ANEXO 1** | Pruebas de laboratorio | **1** | **53** | **N/A** | **Nombre:** "ESTUDIO DE SUELOS"<br>**Elaborado por:** Diana Lorena Murcia.<br>**M.P:** 25202-097944 CND |
| **ANEXO 2** | Diseño de mezclas | **1** | **11** | **N/A** | **Nombre:** "Diseño de mezcla concreto hidráulico 3000 PSI"<br>**Elaborado por:** Diana Lorena Murcia.<br>**M.P:** 25202-097944 CND |
| **ANEXO 3** | Levantamiento topográfico | **1** | **18** | **2** | **Nombre:** "INFORME DE ESTUDIO TOPOGRÁFICO"<br>**Elaborado por:** Wilson Fernando Mendez Borja.<br>**M.P:** 01-10803 CPNT<br>**Plano No. 1:** "Planta y perfil longitudinal"<br>**Plano No. 2:** "Secciones transversales" |
| **ANEXO 4** | Memorias de cálculo | **1** | **N/A** | **N/A** | **Nombre:** "Memorias de cálculo"<br>**Elaborado por:** Norman Nicolas Velasquez Mancera.<br>**M.P:** 101037-0556449 GJA |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | |
| | | PÁGINA | |

| | FECHA | 11/03/2024 |
|---|---|---|
| | | (Día / Mes / Año) |

*** Estos conceptos deben corresponder a los exigidos en la especificación particular del Proyecto REQUERIMIENTO DE REVISIÓN DE LAS GUÍAS DE OBRAS MENORES, la cual hace parte de los documentos del convenio solidario.**

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES**

La Interventoría deja constancia que recibió, revisó y aprobó los volúmenes, tablas, anexos, planos y demás documentos correspondientes a los estudios y diseños entregados por el contratista, los cuales, cumplen con lo contemplado en las normas, especificaciones y demás condiciones contractuales.

Mediante la suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de los Estudios y Diseños, el contratista y el Interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no exonera al contratista de las obligaciones ni de las responsabilidades estipuladas en el convenio solidario.

**Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos requeridos que conforman los estudios y diseños aprobados conforme a los lineamiento descritos en la especificación particular del Proyecto REQUERIMIENTO DE REVISIÓN DE LAS GUÍAS DE OBRAS MENORES.**

QUIEN ENTREGA

Firma: Arturo Bustos

ARTURO BUSTOS ROJAS
Representante legal de la Junta de Acción Comunal La Cabaña - Garzón
Contratista

Firma:

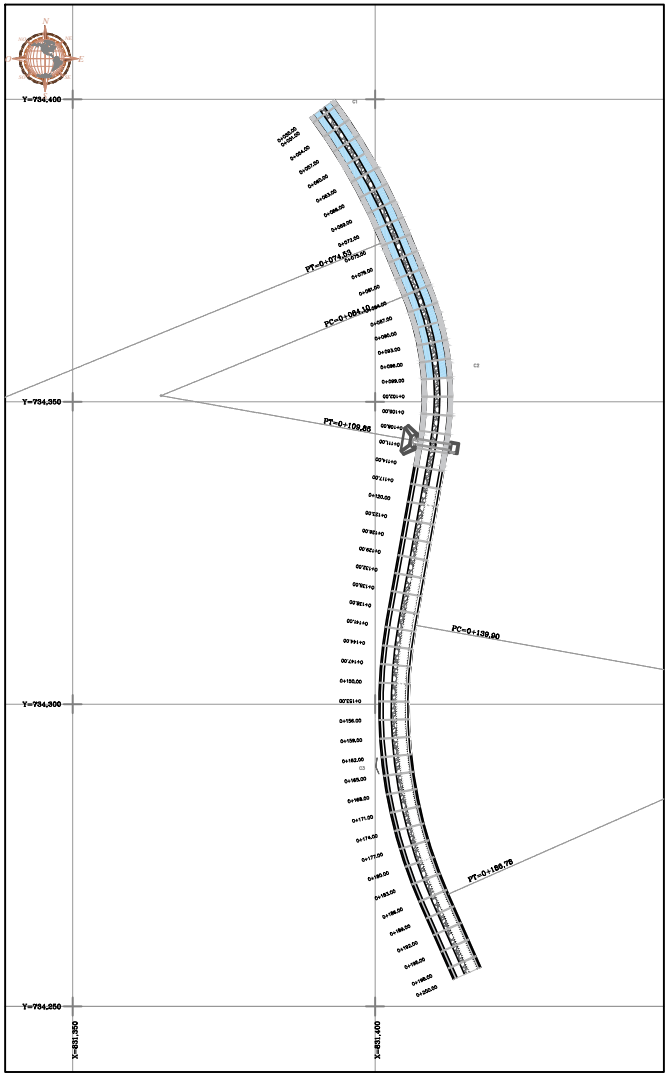
NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA
Ingeniero Residente del Proyecto
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal
Matrícula Profesional No.: 101037-0556449 GJA

QUIEN RECIBE, VERIFICA Y APRUEBA

Firma:

SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Representante legal
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-093187 CND

Original: Unidad Ejecutora
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración y Dirección Territorial.




REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE GARZON

CONTIENE:

**PLANO PLANTA**
**DISEÑO GEOMETRICO**

INFORMACION DEL PREDIO:

**PLACA HUELLA**
**VEREDA LA CABAÑA**

LOCALIZACION:
**VEREDA LA CABAÑA**

REVISO:

OBSERVACIONES:

LEVANTO :

LUIS FERNANDO CALDERON GOMEZ
INGENIERO CIVIL M.P. 161037-052113G TLM

PROPIETARIOS

ARCHIVO : PH LA CABAÑA

FECHA : FEBRERO 2024

ESCALA : 1 : 500

PLANO No.

2/2

## 9 CBR OBTENIDOS PARA DISEÑO.

De acuerdo a los datos tomados de correlaciones según lo encontrado en el estudio de suelos se tiene los siguientes datos para el diseño.

| MUESTRA No | CLASIFICACION MATERIAL SUCS | AASHTO | CBR ENSAYO DE PENETRACIÓN CON CONO DINÁMICO | RELACIÓN DE SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR) | CBR DISEÑO | MODULO DE REACCION (Estimado) Mpa/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S1 | SC-SM | A-2-7(0) | | 16,27 | 16,27 | 84,14 |
| PDC1 | | | 14,39 | | 14,39 | 74,39 |
| PDC2 | | | 11,54 | | 11,54 | 59,67 |
| PDC3 | | | 10,25 | | 10,25 | 52,99 |
| S2 | SC-SM | A-4(2) | | 11,86 | 11,86 | 61,33 |
| PDC4 | | | 10,02 | | 10,02 | 51,82 |
| CBR DE DISEÑO | | | | | 10,02 | 51,82 |

S Y CONCRETOS NO 202402-14

*Ilustración 3. CBR inalterado. Tomado del informe de laboratorio de geotecnia.*

# 7. METAS FÍSICAS EJECUTADAS

A continuación, se describen las cantidades ejecutadas:

- Mantenimiento

| TIPO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | PR INICIO | PR FINAL |
|---|---|---|---|---|
| ROCERÍA | Ha | 1,20 | 0+000 | 4+000 |
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS | m | 1 | 0+250 | 0+250 |
| | m | 1 | 0+450 | 0+450 |
| | m | 1 | 1+520 | 1+520 |
| | m | 1 | 1+640 | 1+640 |
| | m | 1 | 2+300 | 2+300 |
| | m | 1 | 2+700 | 2+700 |
| | m | 1 | 3+050 | 3+050 |
| | m | 1 | 3+250 | 3+250 |

- Mejoramiento

| TIPO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | PR INICIO | PR FINAL |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS | und | 1 | 0+810 | 0+810 |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA | m | 126 | 0+718 | 0+863 |

Así mismo, se presentan las cantidades obra ejecutadas de acuerdo con las memorias parciales de obra:

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm | | | | | | 40,00 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS | | | | | |  | |
| Alcantarilla K00+250 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K00+450 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K01+520 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K01+640 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K02+300 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K02+700 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K03+050 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K03+250 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 |  | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 40,00 | | |
| **TOTAL** | | | | | **40,00** | | |

**OBSERVACIONES:** El corredor georreferenciado solamente contempla 8 alcantarillas en total. Ver anexo "Informe de georreferenciación JAC La Cabaña".

**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | | | | | | 1,20 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Ancho** | | | | |
| ROCERÍA ENTRE K00+000 A K04+000 | | | | | | | |
| Longitud de limpieza - Margen derecha | 4.000,00 | 1,50 | | | 0,60 | | |
| Longitud de limpieza - Margen izquierda | 4.000,00 | 1,50 | | | 0,60 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 1,20 | | |
| **TOTAL** | | | | | **1,20** | | |







**OBSERVACIONES:** El corredor georreferenciado tiene una longitud total de 4 km. Ver anexo "Informe de georreferenciación JAC La Cabaña".

**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Excavaciones varias sin clasificar | | | | | | 5,01 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+720 A K00+861 | | | | | | | |
| Viga riostra de losa de transición inicial K00+718 | 5,30 | 0,20 | 0,10 | 1,00 | 0,11 | | |
| Vigas riostras intermedias | 5,00 | 0,20 | 0,10 | 48,00 | 4,80 | | |
| Viga riostra de losa de transición final K00+863 | 5,10 | 0,20 | 0,10 | 1,00 | 0,10 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 5,01 | | |
| **TOTAL** | | | | | **5,01** | | |







**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|
| Subbase Granular Clase C | | 112,50 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | Cantidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | Long | Ancho | Alto | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+720 A K00+861 | | | | | |
| Subbase granular | 150,00 | 5,00 | 0,15 | 1,00 | 112,50 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | 112,50 |
| **TOTAL** | | | | | **112,50** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**













**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|
| Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | 114,63 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | Cantidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | Long | Ancho | Alto | | |
| LOSA DE TRANSICIÓN INICIAL K00+718 A K00+720 | | | | | |
| Viga riostra huellas | 0,20 | 5,30 | 0,25 | 1,00 | 0,27 |
| Rampa de acceso inicial | 1,80 | 5,15 | 0,15 | 1,00 | 1,39 |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+720 A K00+780 | | | | | |
| Viga riostra huellas | 0,20 | 3,60 | 0,25 | 21,00 | 3,78 |
| Huella - margen derecha | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 20,00 | 11,34 |
| Huella - margen izquierda | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 20,00 | 11,34 |
| Viga riostra berma cunetas | 0,20 | 1,10 | 0,25 | 20,00 | 1,10 |
| Berma - margen derecha | 2,80 | 0,55 | 0,15 | 20,00 | 4,62 |
| Berma - margen izquierda | 2,80 | 0,55 | 0,15 | 20,00 | 4,62 |
| Bordillo - margen derecha | 3,00 | 0,18 | 0,50 | 20,00 | 5,25 |
| Bordillo - margen izquierda | 3,00 | 0,18 | 0,50 | 20,00 | 5,25 |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+780 A K00+822 | | | | | |
| Viga riostra huellas | 0,20 | 3,60 | 0,25 | 14,00 | 2,52 |
| Huella - margen derecha | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 14,00 | 7,94 |
| Huella - margen izquierda | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 14,00 | 7,94 |
| Viga riostra berma cunetas | 0,20 | 1,10 | 0,25 | 14,00 | 0,77 |
| Berma - margen derecha | 2,80 | 0,55 | 0,15 | 14,00 | 3,23 |
| Berma - margen izquierda | 2,80 | 0,55 | 0,15 | 13,00 | 3,00 |
| Berma - margen izquierda descole alcantarilla | 2,80 | 1,20 | 0,15 | 1,00 | 0,50 |
| Bordillo - margen derecha | 3,00 | 0,18 | 0,50 | 14,00 | 3,68 |
| Bordillo - margen izquierda | 3,00 | 0,18 | 0,50 | 14,00 | 3,68 |
| Bordillo de placa huella por cabezote encole (-) | 1,50 | 0,18 | 0,50 | 1,00 | -0,13 |
| Bordillo de placa huella por cabezote descole (-) | 1,50 | 0,18 | 0,50 | 1,00 | -0,13 |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+822 A K00+849 | | | | | |
| Viga riostra huellas | 0,20 | 3,60 | 0,25 | 9,00 | 1,62 |
| Huella - margen derecha | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 9,00 | 5,10 |
| Huella - margen izquierda | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 9,00 | 5,10 |
| Viga riostra berma cunetas | 0,20 | 1,10 | 0,25 | 9,00 | 0,50 |
| Berma - margen derecha | 2,80 | 0,55 | 0,15 | 9,00 | 2,08 |
| Berma - margen izquierda | 2,80 | 0,55 | 0,15 | 9,00 | 2,08 |
| Bordillo - margen derecha | 3,00 | 0,18 | 0,50 | 9,00 | 2,36 |
| Bordillo - margen izquierda | 3,00 | 0,18 | 0,50 | 9,00 | 2,36 |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+849 A K00+861 | | | | | |
| Viga riostra huellas | 0,20 | 3,60 | 0,25 | 4,00 | 0,72 |
| Huella - margen derecha | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 4,00 | 2,27 |
| Huella - margen izquierda | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 4,00 | 2,27 |
| Viga riostra berma cunetas | 0,20 | 1,10 | 0,25 | 4,00 | 0,22 |
| Berma - margen derecha | 2,80 | 0,55 | 0,15 | 4,00 | 0,92 |
| Berma - margen izquierda | 2,80 | 0,55 | 0,15 | 4,00 | 0,92 |
| Bordillo - margen derecha | 3,00 | 0,18 | 0,50 | 4,00 | 1,05 |
| Bordillo - margen izquierda | 3,00 | 0,18 | 0,50 | 4,00 | 1,05 |
| DISIPADOR MARGEN IZQUIERDA K00+765 | | | | | |
| Placa base | 2,00 | 0,35 | 0,15 | 1,00 | 0,11 |
| Bordillo derecho | 2,00 | 0,20 | 0,50 | 1,00 | 0,20 |
| Bordillo izquierdo | 2,00 | 0,20 | 0,50 | 1,00 | 0,20 |
| Bordillo de placa huella (-) | 0,70 | 0,20 | 0,50 | 1,00 | -0,07 |
| LOSA DE TRANSICIÓN FINAL K00+861 A K00+863 | | | | | |
| Viga riostra huellas | 0,20 | 5,10 | 0,25 | 1,00 | 0,26 |
| Rampa de acceso inicial | 1,80 | 5,05 | 0,15 | 1,00 | 1,36 |
| **SUBTOTAL** | | | | | 114,63 |
| **TOTAL** | | | | | **114,63** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**














**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGUELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | | | | | | 17,77 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+720 A K00+861 | | | | | | | |
| Concreto ciclópeo | 2,80 | 0,90 | 0,15 | 47,00 | 17,77 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 17,77 | | |
| **TOTAL** | | | | | **17,77** | | |













**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | | 4.631,14 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | | Cantidad | TOTAL | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Long. Total | Long. Unt. | Ø varilla | Peso (Kg/ml) | | | |
| LOSA DE TRANSICIÓN INICIAL K00+718 A K00+720 | | | | | | | |
| Viga riostra - Flejes | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 28,00 | 10,98 | |
| Viga riostra - Longitudinal | | 5,20 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 11,65 | |
| Rampa de acceso inicial - Longitudinal | | 2,00 | 3/8" | 0,560 | 10,00 | 11,20 | |
| Rampa de acceso inicial - Transversal | | 5,20 | 3/8" | 0,560 | 8,00 | 23,30 | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+720 A K00+780 | | | | | | | |
| Viga riostra - Flejes - 21 und | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 588,00 | 230,50 | |
| Viga riostra - Longitudinal - 21 und | | 5,40 | 3/8" | 0,560 | 84,00 | 254,02 | |
| Huella derecha - Longitudinal - 20 secciones | | 64,80 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 145,15 | |
| Huella derecha - Transversal - 20 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 280,00 | 211,68 | |
| Huella izquierda - Longitudinal - 20 secciones | | 64,80 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 145,15 | |
| Huella izquierda - Transversal - 20 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 280,00 | 211,68 | |
| Berma derecha - Longitudinal - 20 secciones | | 64,80 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 108,86 | |
| Berma derecha - Transversal - 20 secciones | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 280,00 | 109,76 | |
| Bordillo derecho - Longitudinal - 20 secciones | | 64,80 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 72,58 | |
| Bordillo derecho - Transversal - 20 secciones | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 300,00 | 75,60 | |
| Berma izquierda - Longitudinal - 20 secciones | | 64,80 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 108,86 | |
| Berma izquierda - Transversal - 20 secciones | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 280,00 | 109,76 | |
| Bordillo izquierdo - Longitudinal - 20 secciones | | 64,80 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 72,58 | |
| Bordillo izquierdo - Transversal - 20 secciones | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 300,00 | 75,60 | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+780 A K00+822 | | | | | | | |
| Viga riostra - Flejes - 14 und | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 392,00 | 153,66 | |
| Viga riostra - Longitudinal - 14 und | | 5,40 | 3/8" | 0,560 | 56,00 | 169,34 | |
| Huella derecha - Longitudinal - 14 secciones | | 45,60 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 102,14 | |
| Huella derecha - Transversal - 14 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 196,00 | 148,18 | |
| Huella izquierda - Longitudinal - 14 secciones | | 45,60 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 102,14 | |
| Huella izquierda - Transversal - 14 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 196,00 | 148,18 | |
| Berma derecha - Longitudinal - 14 secciones | | 45,60 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 76,61 | |
| Berma derecha - Transversal - 14 secciones | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 196,00 | 76,83 | |
| Bordillo derecho - Longitudinal - 14 secciones | | 45,60 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 51,07 | |
| Bordillo derecho - Transversal - 14 secciones | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 210,00 | 52,92 | |
| Berma izquierda - Longitudinal - 14 secciones | | 45,60 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 76,61 | |
| Berma izquierda - Transversal - 14 secciones | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 196,00 | 76,83 | |
| Bordillo izquierdo - Longitudinal - 14 secciones | | 45,60 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 51,07 | |
| Bordillo izquierdo - Transversal - 14 secciones | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 210,00 | 52,92 | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+822 A K00+849 | | | | | | | |
| Viga riostra - Flejes - 9 und | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 252,00 | 98,78 | |
| Viga riostra - Longitudinal - 9 und | | 5,40 | 3/8" | 0,560 | 36,00 | 108,86 | |
| Huella derecha - Longitudinal - 9 secciones | | 28,80 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 64,51 | |
| Huella derecha - Transversal - 9 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 126,00 | 95,26 | |
| Huella izquierda - Longitudinal - 9 secciones | | 28,80 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 64,51 | |
| Huella izquierda - Transversal - 9 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 126,00 | 95,26 | |
| Berma derecha - Longitudinal - 9 secciones | | 28,80 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 48,38 | |
| Berma derecha - Transversal - 9 secciones | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 126,00 | 49,39 | |
| Bordillo derecho - Longitudinal - 9 secciones | | 28,80 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 32,26 | |
| Bordillo derecho - Transversal - 9 secciones | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 135,00 | 34,02 | |
| Berma izquierda - Longitudinal - 9 secciones | | 28,80 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 48,38 | |
| Berma izquierda - Transversal - 9 secciones | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 126,00 | 49,39 | |
| Bordillo izquierdo - Longitudinal - 9 secciones | | 28,80 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 32,26 | |
| Bordillo izquierdo - Transversal - 9 secciones | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 135,00 | 34,02 | |

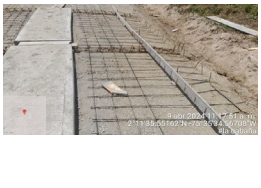













**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | | 4.631,14 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | | Cantidad | TOTAL | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Long. Total | Long. Unt. | Ø varilla | Peso (Kg/ml) | | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+849 A K00+861 | | | | | | | |
| Viga riostra - Flejes - 4 und | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 112,00 | 43,90 | |
| Viga riostra - Longitudinal - 4 und | | 5,40 | 3/8" | 0,560 | 16,00 | 48,38 | |
| Huella derecha - Longitudinal - 4 secciones | | 12,60 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 28,22 | |
| Huella derecha - Transversal - 4 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 56,00 | 42,34 | |
| Huella izquierda - Longitudinal - 4 secciones | | 12,60 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 28,22 | |
| Huella izquierda - Transversal - 4 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 56,00 | 42,34 | |
| Berma derecha - Longitudinal - 4 secciones | | 12,60 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 21,17 | |
| Berma derecha - Transversal - 4 secciones | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 56,00 | 21,95 | |
| Bordillo derecho - Longitudinal - 4 secciones | | 12,60 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 14,11 | |
| Bordillo derecho - Transversal - 4 secciones | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 60,00 | 15,12 | |
| Berma izquierda - Longitudinal - 4 secciones | | 12,60 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 21,17 | |
| Berma izquierda - Transversal - 4 secciones | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 56,00 | 21,95 | |
| Bordillo izquierdo - Longitudinal - 4 secciones | | 12,60 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 14,11 | |
| Bordillo izquierdo - Transversal - 4 secciones | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 60,00 | 15,12 | |
| DISIPADOR MARGEN IZQUIERDA K00+765 | | | | | | | |
| Placa base - Longitudinal | | 2,00 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 3,36 | |
| Placa base - Longitudinal | | 0,30 | 3/8" | 0,560 | 10,00 | 1,68 | |
| Bordillo derecho - Longitudinal | | 2,00 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 2,24 | |
| Bordillo derecho - Transversal | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 10,00 | 2,52 | |
| Bordillo izquierdo - Longitudinal | | 2,00 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 2,24 | |
| Bordillo izquierdo - Transversal | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 10,00 | 2,52 | |
| LOSA DE TRANSICIÓN FINAL K00+861 A K00+863 | | | | | | | |
| Viga riostra - Flejes | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 28,00 | 10,98 | |
| Viga riostra - Longitudinal | | 5,00 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 11,20 | |
| Rampa de acceso inicial - Longitudinal | | 2,00 | 3/8" | 0,560 | 10,00 | 11,20 | |
| Rampa de acceso inicial - Transversal | | 5,00 | 3/8" | 0,560 | 8,00 | 22,40 | |
| **SUBTOTAL** | | | | | | 4631,14 | |
| **TOTAL** | | | | | | **4.631,14** | |











**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGUELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Excavaciones varias sin clasificar | | | | | | 33,58 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| ALCANTARILLA K00+810 | | | | | | | |
| Poceta | 2,00 | 2,00 | 1,80 | 1,00 | 7,20 | | |
| Tubería | 6,00 | 1,50 | 1,50 | 1,00 | 13,50 | | |
| Descole | 2,00 | 2,80 | 2,30 | 1,00 | 12,88 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 33,58 | | |
| **TOTAL** | | | | | **33,58** | | |













**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|
| Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ | 2,22 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | | Cantidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Long | Ancho | Alto | Área Tub. | | |
| ALCANTARILLA K00+810 | | | | | | |
| Poceta | 2,00 | 2,00 | 0,10 | | 1,00 | 0,40 |
| Tubería | 6,00 | 1,30 | 0,10 | | 1,00 | 0,78 |
| Atraques | 6,00 | 0,20 | 0,20 | | 2,00 | 0,48 |
| Descole | 2,00 | 2,80 | 0,10 | | 1,00 | 0,56 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | 2,22 |
| **TOTAL** | | | | | | **2,22** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**













**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|
| Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ | 4,83 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | | Cantidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Long | Ancho | Alto | Área Tub. | | |
| ALCANTARILLA K00+810 | | | | | | |
| Poceta - Muro pantalla | 1,50 | 0,20 | 2,10 | -0,27 | 1,00 | 0,36 |
| Poceta - Muro posterior | 1,50 | 0,20 | 1,80 | | 1,00 | 0,54 |
| Poceta - Muro lateral derecho | 1,10 | 0,20 | 1,80 | | 1,00 | 0,40 |
| Poceta - Muro lateral izquierdo | 1,10 | 0,20 | 1,80 | | 1,00 | 0,40 |
| Poceta - Placa fondo | 1,50 | 1,50 | 0,20 | | 1,00 | 0,45 |
| Poceta - Placa fondo - cañuela | 1,10 | 1,10 | 0,10 | | 1,00 | 0,12 |
| Descole - Muro pantalla | 1,50 | 0,20 | 1,85 | -0,27 | 1,00 | 0,29 |
| Descole - Aleta derecha | 1,50 | 0,20 | 1,54 | | 1,00 | 0,46 |
| Descole - Aleta izquierda | 1,50 | 0,20 | 1,54 | | 1,00 | 0,46 |
| Descole - Placa de fondo | 1,80 | 2,75 | 0,20 | | 1,00 | 0,99 |
| Descole - Placa fondo - disipador vertical | 0,20 | 3,60 | 0,20 | | 1,00 | 0,14 |
| Descole - Placa fondo - disipador horizontal | 0,30 | 3,60 | 0,20 | | 1,00 | 0,22 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | 4,83 |
| **TOTAL** | | | | | | **4,83** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**













**NORMAN NICOLÁS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | | | | | UNIDAD | CANTIDAD | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | | | | | | 305,08 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long. Total** | **Long. Unt.** | **Ø varilla** | **Peso (Kg/ml)** | | | | |
| ALCANTARILLA K00+810 | | | | | | | | |
| Poceta No. 4 - Vertical U | | 4,80 | 4/8" | 0,994 | 8,00 | 38,17 | | |
| Poceta No. 4 - Vertical U hasta guardaruedas | | 5,00 | 4/8" | 0,994 | 2,00 | 9,94 | | |
| Poceta No. 4 - Vertical U guardaruedas | | 1,60 | 4/8" | 0,994 | 5,00 | 7,95 | | |
| Poceta No. 4 - Vertical L | | 3,00 | 4/8" | 0,994 | 5,00 | 14,91 | | |
| Poceta No. 4 - Horizontal U | | 4,20 | 4/8" | 0,994 | 4,00 | 16,70 | | |
| Poceta No. 4 - Horizontal completas | | 3,00 | 4/8" | 0,994 | 3,00 | 8,95 | | |
| Poceta No. 4 - Horizontal guardaruedas | | 3,30 | 4/8" | 0,994 | 2,00 | 6,56 | | |
| Poceta No. 3 - Vertical U | | 4,60 | 3/8" | 0,560 | 8,00 | 20,61 | | |
| Poceta No. 3 - Vertical U hasta guardaruedas | | 4,80 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 5,38 | | |
| Poceta No. 3 - Vertical L | | 2,80 | 3/8" | 0,560 | 5,00 | 7,84 | | |
| Poceta No. 3 - Horizontal U | | 4,00 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 8,96 | | |
| Poceta No. 3 - Horizontal completas | | 2,80 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 4,70 | | |
| Descole No. 4 - Vertical U | | 5,25 | 4/8" | 0,994 | 8,00 | 41,75 | | |
| Descole No. 4 - Vertical U hasta guardaruedas | | 3,90 | 4/8" | 0,994 | 4,00 | 15,51 | | |
| Descole No. 4 - Vertical U guardaruedas | | 1,90 | 4/8" | 0,994 | 4,00 | 7,55 | | |
| Descole No. 3 - Vertical U | | 5,05 | 4/8" | 0,994 | 8,00 | 40,16 | | |
| Descole No. 3 - Horitonzal completas | | 9,90 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 11,09 | | |
| Descole No. 3 - Horitonzal completas | | 3,00 | 3/8" | 0,560 | 10,00 | 16,80 | | |
| Descole No. 3 - Horitonzal placa fondo superior | | 1,50 | 3/8" | 0,560 | 11,00 | 9,24 | | |
| Descole No. 3 - Horitonzal placa fondo inferior | | 2,00 | 3/8" | 0,560 | 11,00 | 12,32 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | | 305,08 | | |
| **TOTAL** | | | | | | **305,08** | | |



















**NORMAN NICOLÁS VELÁSQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | | | | CANTIDAD | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Relleno para estructuras con suelo | | | | | 11,96 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | |
| ALCANTARILLA K00+810 | | | | |     |
| Relleno sobre tubería | 6,00 | 1,50 | 0,40 | 3,60 | | |
| Relleno lateral derecho tubería | 6,00 | 0,25 | 1,00 | 1,50 | | |
| Relleno lateral izquierdo tubería | 6,00 | 0,25 | 1,00 | 1,50 | | |
| Relleno poceta | 4,80 | 0,30 | 1,80 | 2,59 | | |
| Relleno descole aleta derecha | 1,50 | 0,60 | 1,54 | 1,39 | | |
| Relleno descole aleta izquierda | 1,50 | 0,60 | 1,54 | 1,39 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | 11,96 | | |
| **TOTAL** | | | | **11,96** | | |

**NORMAN NICOLÁS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGUELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|
| Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior | 6,00 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | Cantidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | Long | Ancho | Ancho | | |
| ALCANTARILLA K00+810 | | | | | |
| Tubería de concreto reforzado | 1,00 | | | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| SUBTOTAL | | | | | 6,00 |
| TOTAL | | | | | **6,00** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**









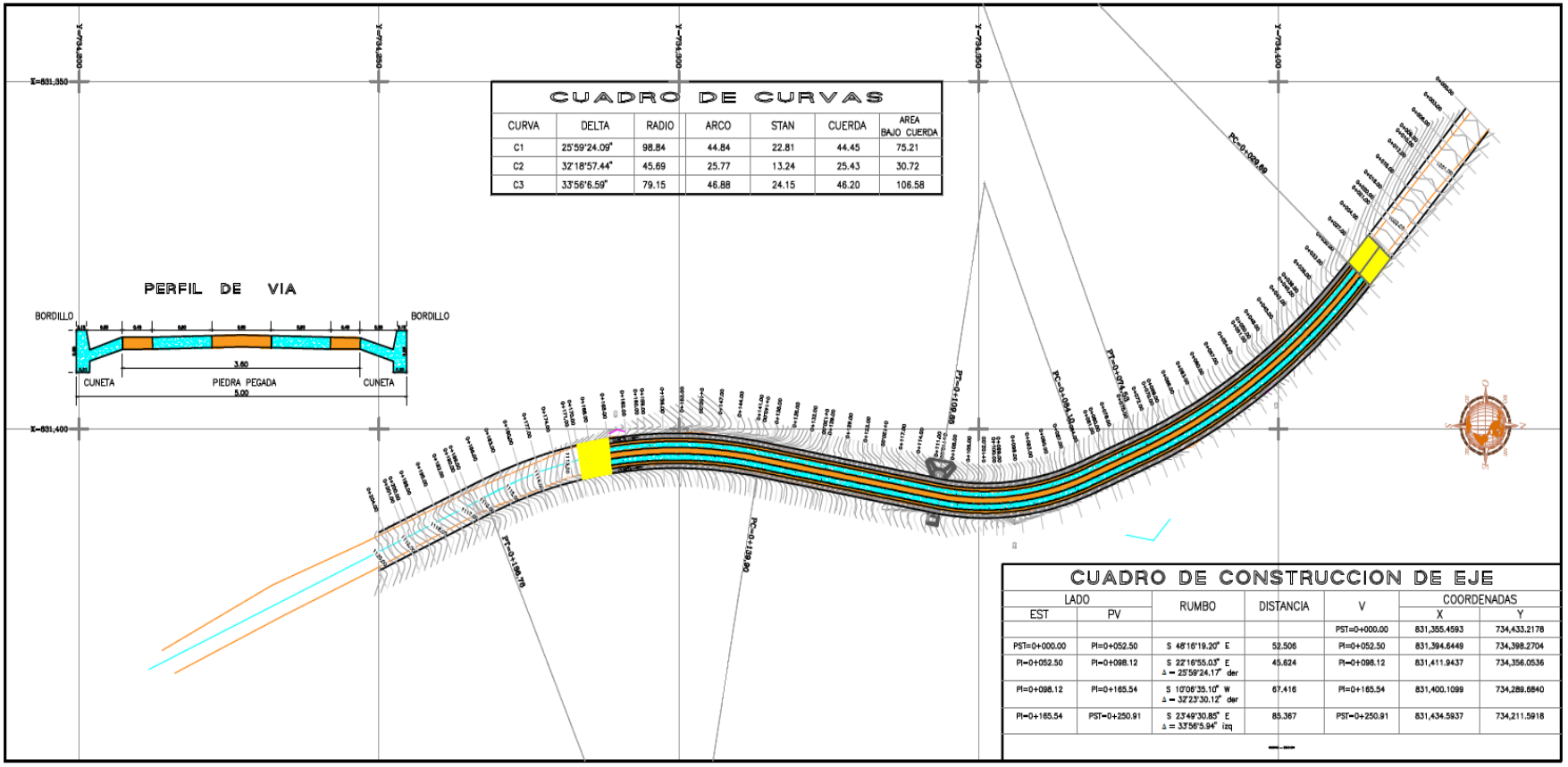




**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

# 8. PLANOS RÉCORD




**PLACA HUELLA VEREDA LA CABAÑA**

*Ilustración 4. Plano récord.*

# 9. FUENTES DE MATERIALES UTILIZADAS

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

**Certificado**

**Registro Único de Comercializadores de Minerales**
**RUCOM**

Registro **RUCOM-2023092625860**

En cumplimiento del Capítulo 6° del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 25 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que DF CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S con NIT número 901359095 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 08-11-2023 hasta el 31-07-2024. Durante el mes de mayo de 2024 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecámaras.

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES.

Dado en Bogotá D.C., a los 8 dias del mes de noviembre del año 2023.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

JAIME ALONSO GARCÍA ARANGO
Gerente - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas

JAVIER TORRES
**08-11-2023 09:52**

**Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí impuesta es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.**
**La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a www.anm.gov.co, con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.**

Avenida Calle 26 No 58 - 51 Torre 4 Pisos (8,9 y 10)
Conmutador (57)(1) 220 19 99
Línea gratuita nacional: 01 8000 933 833
Horario de atención: Lunes a Viernes - 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
www.anm.gov.co - contactenos@anm.gov.co

/AgenciaNAdonaldeMineria
@ANMColombia

*Ilustración 5. RUCOM. Fuente de material: MASSEQ.*

# 10. ANÁLISIS FINANCIERO Y COSTOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

## *11.1. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONVENIO SOLIDARIO*

Para el manejo de los recursos se abrió la cuenta de ahorros No. 224002816 con el banco AV Villas, en la cual se manejaron los recursos de manera conjunta entre el presidente de la JAC, tesorero de la JAC y el Interventor. Para el manejo de los recursos se realizó el plan de inversión del desembolso.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
PLAN DE INVERSIÓN DESEMBOLSO CONVENIOS

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | |
| PÁGINA | |

FECHA: 31/01/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

**DATOS GENERALES**

CONVENIO No. 3802 DE 2023 (Indicar número y año) — CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

OBJETO DEL CONVENIO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4597 DE 2023 (Indicar número y año) — INTERVENTOR: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO

JUSTIFICACIÓN:
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VR. MES 1 ENERO 2024 | VR. MES 1 FEBRERO 2024 | VR. MES 1 MARZO 2024 | VR. MES 1 ABRIL 2024 | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | $ - | $ 9.567.818,15 | $ 6.958.413,20 | $ 869.801,65 | $ 17.396.033,00 | 9,25% |
| 2 | MATERIALES | $ - | $ 45.775.858,15 | $ 33.291.533,20 | $ 4.161.441,65 | $ 83.228.833,00 | 44,25% |
| 3 | TRANSPORTE | $ - | $ 12.486.753,95 | $ 9.081.275,60 | $ 1.135.159,45 | $ 22.703.189,00 | 12,07% |
| 4 | MANO DE OBRA | $ - | $ 10.284.007,25 | $ 7.479.278,00 | $ 934.909,75 | $ 18.698.195,00 | 9,94% |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | $ - | $ - | $ 3.493.846,16 | $ 766.941,84 | $ 4.260.788,00 | 2,27% |
| 6 | GASTOS DE ADMINISTRACIÓN | $ 8.363.629,00 | $ 16.309.076,55 | $ 14.218.169,30 | $ 2.927.270,15 | $ 41.818.145,00 | 22,23% |
| | TOTAL | $ 8.363.629,00 | $ 94.423.514,05 | $ 74.522.515,46 | $ 10.795.524,49 | $ 188.105.183,00 | 100% |

**NOTAS:**
1. El Plan de Inversión Inicial del desembolso se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado a la JAC.
2. El desembolso otorgado se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del convenio tales como, materiales, alquiler de maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del desembolso deben estar sustentados por el Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. El Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica deberá programar mes a mes la inversión del desembolso teniendo en cuenta el plazo de ejecución del convenio.
4. Invertida la totalidad del desembolso o terminado el convenio de manera anticipada, el Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica y el Interventor deben cancelar la cuenta conjunta del manejo de los recursos anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del convenio y el nombre del contratista (Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica)**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Arturo Bustos

Firma:
Nombre: Arturo Bustos Rojas
Presidente
Junta de Acción Comunal La Cabaña - Garzón

Firma:
Nombre: Norman Nicolas Velasquez Mancera
Ingeniero Residente del Proyecto
Junta de Acción Comunal La Cabaña - Garzón
Matrícula Profesional No.: 101037-0556449 GJA

Firma:
Nombre: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 19202-65492 CAU

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

Los rendimientos financieros generados fueron devueltos al tesoro nacional mediante transferencias vía SEBRA, así como el saldo no ejecutado, y posteriormente se realizó la cancelación de la cuenta.

Banco AV Villas
NIT. 860.035.827-5

**BANCO COMERCIAL**
**"AV VILLAS"**
NIT: 860.035.827-5

CRA. 13 No. 27-47 P-24 BOGOTA D.C.

**CERTIFICA:**

Que, **JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA CABAÑA** identificados con NIT. No. 891.101.472 - 1, posee en la oficina PITALITO (224), la Cuenta Corriente No. **224002816,** desde el 8 de Agosto de 2023, denominada "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA CABAÑA MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL,** a la fecha se encuentra **CANCELADA**, y generó rendimientos financieros por $5.179.4, así:

| | |
|---|---|
| dic-23 | $ 1.081,85 |
| ene-24 | $ 1.593,24 |
| feb-24 | $ 1.311,75 |
| mar-24 | $ 749,24 |
| abr-24 | $ 363,78 |
| may-24 | $ 76,63 |
| jun-24 | $ 2,91 |

Se expide la presente a solicitud del interesado a los 8 días del mes de Octubre de 2024.

Atentamente,

OFICINA 224 PITALITO VISADO Banco AV Villas

**LIDA PATRICIA LÓPEZ GUTIÉRREZ**
**Gerente Oficina Pitalito – 224**
**Carrera 5 No. 5 - 67**
Teléfono: 8360405 – 8364956
Cel. 315545363

*Ilustración 6. Certificado de cancelación de cuenta y devolución de rendimientos financieros.*

A continuación, se presentan los valores desembolsados para cada uno de los componentes del presupuesto del convenio solidario, que fueron aprobados mediante comités operativos, donde se generaban las solicitudes de transferencia de recursos al banco para efectuar el respectivo desembolso a los proveedores y prestados de servicio, igualmente la relación de los pagos aprobados y rendimientos financieros se consolidó en el formato de informe de inversión y buen manejo del desembolso presentado en los informes mensuales de interventoría:

**VALOR TOTAL EJECUTADO**

**245824,22**

| BÁSICO OBRA | | | | GASTOS ADMINISTRATIVOS | PAGA (GESTIÓN SOCIAL, GESTIÓN AMBIENTAL, COMUNICACIONES) | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPOS Y HERRAMIENTA | MATERIALES | TRANSPORTES | MANO DE OBRA | | | |
| $ 10.880.000,00 | $ 104.017.950,00 | $ 800.000,00 | $ 23.437.958,00 | $ 44.474.750,78 | $ 4.248.700,00 | $ 187.859.358,78 |

**BALANCE FINANCIERO**

| DOCUMENTO SOPORTE | RECURSOS EJECUTADOS DISCRIMINADOS POR APORTES DE LAS PARTES | | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| | INVIAS | CONTRATISTA | |
| ACUMULADO AUXILIAR DETALLADO MOVIMIENTOS BUEN MANEJO DE DESEMBOLSO | $ 188.105.183,00 | $ 1.000.000,00 | $ 189.105.183,00 |
| **TOTAL** | **$ 188.105.183,00** | **$ 1.000.000,00** | **$ 189.105.183,00** |

**DESEMBOLSO**

| | | |
|---|---|---|
| Valor total concedido: | $ | 188.105.183,00 |
| Valor Ejecutado: | $ | 187.859.358,78 |
| Saldo sin ejecutar: | $ | 245.824,22 |

Adicionalmente, se presenta el formato auxiliar detallado entregado por el contador del proyecto, donde se relacionan por cada uno de los rubros del presupuesto, el valor total facturado y valor a pagar:

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**AUXILIAR DETALLADO MOVIMIENTOS BUEN MANEJO DEL DESEMBOLSO**

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | |
| PÁGINA | |

FECHA 27/08/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

**CONVENIO No.** 3802 DE 2023 (Indicar número y año)

**CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN HUILA

| RUBRO No. | DESCRIPCION RUBRO | INGRESOS Y RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS | FECHA | DOCUMENTO DE PAGO | NUMERO DE CHEQUE O TRANSFERENCIA | NUMERO FACTURA | CONCEPTO | BENEFICIARIO | IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO | DIRECCION | TELEFONO | CORREO ELECTRONICO | VALOR ANTES DE IVA | IVA | VALOR TOTAL FACTURA | VALOR ANTICIPO | RETENCION EN LA FUENTE | RETENCION DE ICA | VALOR A PAGAR | SALDO | OBSERVACIONES INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | INGRESO -SALD | 11/12/2023 | DÉBITO | N/A | N/A | RECURSOS DEL CONVENIO POR PARTE DE INVIAS | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ 188.105.183,00 | $ - | $ 188.105.183,00 | $ 188.105.183,00 | $ - | $ - | $ - | $ 188.105.183,00 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FI | 31/12/2023 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO DICIEMBRE 2023 | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ 1.081,85 | $ - | $ 1.081,85 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 188.106.264,85** | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/01/2024 | DÉBITO | 1 | N/A | GASTOS BANCARIOS ENERO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 2.090,33 | $ - | $ 2.090,33 | $ - | $ - | $ - | $ 2.090,33 | $ 188.104.174,52 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FI | 31/01/2023 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO ENERO 2024 | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ 1.593,24 | $ - | $ 1.593,24 | $ - | | $ - | $ - | **$ 188.105.767,76** | |
| N/A | N/A | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 1 | N/A | TRASLADO RENDIMINETO FINANCIERO DIC 2023 | BANCO DE LA REPUBLICA | 899999090 | BOGOTÁ D.C. | N/A | N/A | $ 1.081,85 | $ - | $ 1.081,85 | $ - | $ - | $ - | $ 1.081,85 | $ 188.104.685,91 | |
| N/A | N/A | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 1 | N/A | TRASLADO RENDIMINETO FINANCIERO ENE 2024 | BANCO DE LA REPUBLICA | 899999090 | BOGOTÁ D.C. | N/A | N/A | $ 1.593,24 | $ - | $ 1.593,24 | $ - | $ - | $ - | $ 1.593,24 | $ 188.103.092,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 1 | FAC FE1161 | ELEMENTOS DE MEDIDAS DE SEGURIDAD | ARLEY NARAMJO GASCA | 12193957 | CRA7No.7-74 GARZÓN H. | 3112194155 | ciaprehseguridad@gmail.com | $ 740.000,00 | $ - | $ 740.000,00 | $ - | $ - | $ 2.960,00 | $ 737.040,00 | $ 187.366.052,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 1 | FAC FEC21 | VALLA Y ESTRUCTURA METÁLICA | OSCAR JAVIER TOQUICA PERDOMO | 1077862667 | CLLL9 N. 11-61 GARZÓN H. | 3043883884 | calcas-print2015@hotmail.com | $ 400.000,00 | $ - | $ 400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 400.000,00 | $ 186.966.052,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | ESTUDIO DE SUELOS - LABORATORIOS | SEND SUELOS Y CONCRETOS S.A.S | 901680866 | CL8SUR15-42 GARZÓN H. | 3114448654 | SENDSUELOSYCONCRETOS@GMAIL.COM | $ - | $ - | $ - | $ 925.000,00 | $ - | $ - | $ 925.000,00 | $ 186.041.052,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | REEMBOLCO DE PÓLIZAS INICIALES | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 1.868.305,00 | $ - | $ 1.868.305,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.868.305,00 | $ 184.172.747,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | ESTUDIO TOPOGRÁFICO | WILSON FERNANDO BORJA MENDEZ | 12197335 | GARZÓN H. | 3202819544 | N/A | $ - | | $ - | $ 300.000,00 | $ - | $ - | $ 300.000,00 | $ 183.872.747,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | CAJA MENOR - PAPELERÍA | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 300.000,00 | $ - | $ 300.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 300.000,00 | $ 183.572.747,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | GASTOS DE REPRESENTACIÓN | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 400.000,00 | $ - | $ 400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 400.000,00 | $ 183.172.747,67 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 16/02/2024 | DÉBITO | 2 | FAC FEV379 | MATERIALES PÉTREOS | DF CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS | 901359095 | CRA8N.7-11 GARZÓN H. | 3132845278 | dfconstruccionesyservicios@gmail.com | $ - | $ - | $ - | $ 10.000.000,00 | $ - | $ - | $ 10.000.000,00 | $ 173.172.747,67 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 16/02/2024 | DÉBITO | 2 | FAC FV-80 | TUBOS EN CONCRETOS 36" X 6 UND | PEDRO ANTONIO PLAZAS QUIROGA | 1077847799 | CRA19N.1-16SUR GARZÓN H. | 3138019294 | pedroantonioplazas0@gmail.com | $ 2.160.000,00 | $ - | $ 2.160.000,00 | $ - | $ 54.000,00 | $ 8.640,00 | $ 2.097.000,00 | $ 171.075.747,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 22/02/2024 | DÉBITO | 3 | FAC FE1197 | DOTACIÓN PERSONAL DE OBRA | ARLEY NARAMJO GASCA | 12193957 | CRA7No.7-74 GARZÓN H. | 3112194155 | ciaprehseguridad@gmail.com | $ 2.832.000,00 | $ - | $ 2.832.000,00 | $ - | $ 70.800,00 | $ 11.328,00 | $ 2.749.000,00 | $ 168.326.747,67 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 22/02/2024 | DÉBITO | 3 | FAC F3FJ-6258 | MATERIALES DE OBRA | COOCENTRAL | 891101158 | CRA12N.2-55 GARZÓN H. | 8332141 | info@coocentral.co | $ 33.068.908,00 | $ 6.283.092,00 | $ 39.375.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 39.375.200,00 | $ 128.951.547,67 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 22/02/2024 | DÉBITO | 3 | FAC FEL-632 | MADERA -TABLAS | JOSE ALEJANDRO ORDOÑEZ CUELLAR | 1077851207 | CRA12N.9-20 GARZÓN H. | 8332885 | maderasordoñezgarzón@gmail.com | $ 2.735.000,00 | $ - | $ 2.735.000,00 | $ - | $ 68.375,00 | $ - | $ 2.666.000,00 | $ 126.285.547,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 22/02/2024 | DÉBITO | 3 | FAC FE-47 | ESTUDIO DE SUELOS - LABORATORIOS | SEND SUELOS Y CONCRETOS S.A.S | 901680866 | CL8SUR15-42 GARZÓN H. | 3114448654 | SENDSUELOSYCONCRETOS@GMAIL.COM | $ 1.554.621,85 | $ 295.378,15 | $ 1.850.000,00 | $ 925.000,00 | $ 62.184,87 | $ - | $ 862.800,00 | $ 125.422.747,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 22/02/2024 | DÉBITO | 3 | FAC AB-4183 | EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESOS | ALFONSO BENAVIDES SUAREZ | 12188925 | CLL7 N.13-19 GARZON H. | 3104897897 | Labclinfelicitamq@outlook.es | $ 420.000,00 | $ - | $ 420.000,00 | $ - | $ 17.000,00 | $ - | $ 403.000,00 | $ 125.019.747,67 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 29/02/2024 | DÉBITO | 3 | N/A | GASTOS BANCARIOS FEBRERO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 442.802,88 | | $ 442.802,88 | $ - | $ - | $ - | $ 442.802,88 | $ 124.576.944,79 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FI | 29/02/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO FEBRERO 2024 | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ 1.311,75 | | $ 1.311,75 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 124.578.256,54** | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 04/03/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 01 | DISEÑOS Y ACOMPAÑAMIENTO -SUELOS | WILSON FERNANDO BORJA MENDEZ | 12197335 | GARZÓN H. | 3202819544 | N/A | $ - | $ - | $ - | $ 1.000.000,00 | $ - | $ - | $ 1.000.000,00 | $ 123.578.256,54 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 04/03/2024 | DÉBITO | 4 | FAC FE-56 | DISEÑO DE MEZCLA Y PROTOR | SEND SUELOS Y CONCRETOS S.A.S | 901680866 | CL8SUR15-42 GARZÓN H. | 3114448654 | SENDSUELOSYCONCRETOS@GMAIL.COM | $ 620.000,00 | $ 117.800,00 | $ 737.800,00 | $ - | $ 24.800,00 | $ - | $ 712.800,00 | $ 122.865.456,54 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 04/03/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 01 | HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-21 GARZÓN H. | 3144887043 | yuriparra1994@gmail.com | $ 1.400.000,00 | $ - | $ 1.400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.400.000,00 | $ 121.465.456,54 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 04/03/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 01 | HONORARIOS INGENIERO RESIDENTE | NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA | 1091674759 | CLL 9N.5A – 14E GARZÓN, H. | 3003881866 | velasqueznorman95@gmail.com | $ 3.500.000,00 | $ - | $ 3.500.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 3.500.000,00 | $ 117.965.456,54 | |
| N/A | N/A | N/A | 11/03/2024 | DÉBITO | 4 | N/A | TRASLADO RENDIMINETO FINANCIERO FEB 2024 | BANCO DE LA REPUBLICA | 899999090 | BOGOTÁ D.C. | N/A | N/A | $ 1.311,75 | $ - | $ 1.311,75 | $ - | $ - | $ - | $ 1.311,75 | $ 117.964.144,79 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | CTA COBRO 02 | ESTUDIO TOPOGRÁFICO | WILSON FERNANDO BORJA MENDEZ | 12197335 | GARZÓN H. | 3202819544 | N/A | $ 600.000,00 | $ - | $ 600.000,00 | $ 300.000,00 | $ 36.000,00 | $ - | $ 264.000,00 | $ 117.700.144,79 | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | FAC JAF-87 | MOTONIVELADORA | JESUS MARIA FERNANDEZ FIERRO | 12190662 | GARZÓN H. | 3107625937 | cecviz2012@hotmail.es | $ 3.200.000,00 | $ - | $ 3.200.000,00 | $ - | $ 32.000,00 | $ - | $ 3.168.000,00 | $ 114.532.144,79 | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | CTA COBRO 01 | TRANSPORTE DE LOS TUBOS | WILLIAN FERNANDO CANO SILVA | 12199136 | GARZÓN H. | 3103265990 | N/A | $ 800.000,00 | $ - | $ 800.000,00 | $ - | $ 8.000,00 | $ - | $ 792.000,00 | $ 113.740.144,79 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | FAC T40482 | CURADOR CONCRETO CURASAL | TECHAR SAS | 900825836-6 | PITALITO H. | 3125821285 | ferreteriatechar@gamil.com | $ 423.865,00 | $ 80.534,00 | $ 504.399,00 | $ - | $ - | $ - | $ 504.000,00 | $ 113.236.144,79 | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | CTA COBRO 01 | RETROESCAVADORA | CAMILO ANDRES BELTRAN LOSADA | 1077868114 | GARZÓN H. | N/A | N/A | $ 2.080.000,00 | $ - | $ 2.080.000,00 | $ - | $ 124.800,00 | $ - | $ 1.955.000,00 | $ 111.281.144,79 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | CTA COBRO 02 | GASTOS DE REPRESENTACIÓN | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 400.000,00 | $ - | $ 400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 400.000,00 | $ 110.881.144,79 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | FAC FEV379 | MATERIALES PÉTREOS | DF CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS | 901359095 | CRA8N.7-11 GARZÓN H. | 3132845278 | dfconstruccionesyservicios@gmail.com | $ 33.220.000,00 | $ - | $ 33.220.000,00 | $ 10.000.000,00 | $ 332.200,00 | $ - | $ 22.887.800,00 | $ 87.993.344,79 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | FAC F3FJ-6503 | MATERIALES DE OBRA | COOCENTRAL | 891101158 | CRA12N.2-55 GARZÓN H. | 8332141 | info@coocentral.co | $ 8.291.597,00 | $ 1.575.403,00 | $ 9.867.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 9.843.800,00 | $ 78.149.544,79 | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | FAC FEVC21 | VIBRO COMPACTADOR | CARLOS EDUARDO RIVERA VITOVIZ | 12241630 | PITALITO H. | 3118437895 | carbserv2010@live.com | $ 4.000.000,00 | $ - | $ 4.000.000,00 | $ - | $ 40.000,00 | $ - | $ 3.960.000,00 | $ 74.189.544,79 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | FAC AB-4269 | EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESOS | ALFONSO BENAVIDES SUAREZ | 12188925 | CLL7 N.13-19 GARZON H. | 3104897897 | Labclinfelicitamq@outlook.es | $ 70.000,00 | $ - | $ 70.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 70.000,00 | $ 74.119.544,79 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 5 | FAC FE8754 | FLEJES | FEJES DEL HUILA | 52192418 | CRA10N.2-36 GARZÓN H. | 3138441234 | flejesdelhuila2012@gmail.com | $ 680.336,13 | $ 129.263,87 | $ 809.600,00 | $ - | $ - | $ - | $ 809.600,00 | $ 73.309.944,79 | |
| N/A | N/A | N/A | 20/03/2024 | DÉBITO | 6 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 72.766.744,79 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 20/03/2024 | DÉBITO | 6 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | YESID ROJAS | 83182706 | VRD LA CABAÑA | 3138302015 | yesidrojas739@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 72.223.544,79 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 20/03/2024 | DÉBITO | 6 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | OSCAR ANDRES PERDOMO PERDOMO | 1077723924 | VRD LA CABAÑA | 3213748654 | avelaxquez0@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 71.680.344,79 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 20/03/2024 | DÉBITO | 6 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | PASTOR OLAYA LOPEZ | 1077857087 | VRD LA CABAÑA | 3202486384 | olayapastor1611@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 71.137.144,79 | |
| N/A | N/A | N/A | 20/03/2024 | CRÉDITO | 6 | NÓMINA 01 | DEVOLUCIÓN -1RA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 71.680.344,79 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 20/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 01 | MAESTRO OBRA | JOSE LIZARDO ESCOBAR LOSADA | 12203488 | VRD LA CABAÑA | 3123121152 | sol¬ 2805@hotmail.com | $ 1.000.000,00 | $ - | $ 1.000.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.000.000,00 | $ 70.680.344,79 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 20/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 01 | RETEICA BIMESTRE ENE-FEB 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 9.000,00 | $ - | $ 9.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 9.000,00 | $ 70.671.344,79 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 20/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 01 | RETEICA BIMESTRE ENE-FEB 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 14.960,00 | $ - | $ 15.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 15.000,00 | $ 70.656.344,79 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 20/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 01 | RETEFUENTE FEBRERO 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 123.000,00 | $ - | $ 123.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 123.000,00 | $ 70.533.344,79 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 20/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 01 | RETEFUENTE FEBRERO 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 150.000,00 | $ - | $ 150.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 150.000,00 | $ 70.383.344,79 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/03/2024 | DÉBITO | 6 | N/A | GASTOS BANCARIOS MARZO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 520.335,18 | $ - | $ 520.335,18 | $ - | $ - | $ - | $ 520.335,18 | $ 69.863.009,61 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/03/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ 228.825,80 | $ - | $ 228.825,80 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 70.091.835,41 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FI | 31/03/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO MARZO 2024 | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ 749,24 | $ - | $ 749,24 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 70.092.584,65** | |
| N/A | N/A | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 MAR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 69.413.584,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 MAR 2024 | YESID ROJAS | 83182706 | VRD LA CABAÑA | 3138302015 | yesidrojas739@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 68.734.584,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 MAR 2024 | OSCAR ANDRES PERDOMO PERDOMO | 1077723924 | VRD LA CABAÑA | 3213748654 | avelaxquez0@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 68.055.584,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 MAR 2024 | PASTOR OLAYA LOPEZ | 1077857087 | VRD LA CABAÑA | 3202486384 | olayapastor1611@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 67.376.584,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 MAR 2024 | JOSE DARIO VASQUEZ MEDINA | 1193141708 | VRD LA CABAÑA | 3209022529 | N/A | $ 708.067,00 | $ - | $ 708.067,00 | $ - | $ - | $ - | $ 708.067,00 | $ 66.668.517,65 | |
| N/A | N/A | N/A | 02/04/2024 | CRÉDITO | 7 | NÓMINA 02 | DEVOLUCIÓN -2DA QUINCENA - 16-30 MAR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | | $ 67.347.517,65 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 02 | MAESTRO OBRA | JOSE LIZARDO ESCOBAR LOSADA | 12203488 | VRD LA CABAÑA | 3123121152 | sol¬ 2805@hotmail.com | $ 1.350.000,00 | $ - | $ 1.350.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.350.000,00 | $ 65.997.517,65 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 02 | DISEÑOS Y ACOMPAÑAMIENTO -SUELOS | WILSON FERNANDO BORJA MENDEZ | 12197335 | GARZÓN H. | 3202819544 | N/A | $ 2.000.000,00 | $ - | $ 2.000.000,00 | $ 1.000.000,00 | $ 120.000,00 | $ - | $ 880.000,00 | $ 65.117.517,65 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | FAC FEV393 | MATERIALES PÉTREOS | DF CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS | 901359095 | CRA8N.7-11 GARZÓN H. | 3132845278 | dfconstruccionesyservicios@gmail.com | $ 5.300.000,00 | $ - | $ 5.300.000,00 | $ - | $ 53.000,00 | $ - | $ 5.247.000,00 | $ 59.870.517,65 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | FAC FEV391 | MATERIALES PÉTREOS | DF CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS | 901359095 | CRA8N.7-11 GARZÓN H. | 3132845278 | dfconstruccionesyservicios@gmail.com | $ 3.900.000,00 | $ - | $ 3.900.000,00 | $ - | $ 39.000,00 | $ - | $ 3.861.000,00 | $ 56.009.517,65 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 02 | HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-21 GARZÓN H. | 3144887043 | yuriparra1994@gmail.com | $ 1.400.000,00 | $ - | $ 1.400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.400.000,00 | $ 54.609.517,65 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 02 | HONORARIOS INGENIERO RESIDENTE | NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA | 1091674759 | CLL 9N.5A – 14E GARZÓN, H. | 3003881866 | velasqueznorman95@gmail.com | $ 3.500.000,00 | $ - | $ 3.500.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 3.500.000,00 | $ 51.109.517,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 01 | SEGURIDAD SOCIAL MARZO - PLANILLA E | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 2.636.700,00 | $ - | $ 2.413.900,00 | $ - | $ - | $ - | $ 2.413.900,00 | $ 48.695.617,65 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 02/04/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 01 | SEGURIDAD SOCIAL MARZO - PLANILLA Y | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 222.800,00 | $ - | $ 222.800,00 | $ - | $ - | $ - | $ 222.800,00 | $ 48.472.817,65 | |
| N/A | N/A | N/A | 10/04/2024 | DÉBITO | 8 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 47.929.617,65 | |
| N/A | N/A | N/A | 10/04/2024 | DÉBITO | 8 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 MAR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 47.250.617,65 | |
| N/A | N/A | N/A | 10/04/2024 | CRÉDITO | 8 | NÓMINA 01 | DEVOLUCIÓN -1RA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | | $ 47.793.817,65 | |
| N/A | N/A | N/A | 10/04/2024 | CRÉDITO | 8 | NÓMINA 02 | DEVOLUCIÓN -2DA QUINCENA - 16-30 MAR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | | $ 48.472.817,65 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 10/04/2024 | DÉBITO | 8 | CTA COBRO 02 | CAJA MENOR - PAPELERÍA | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 300.000,00 | $ - | $ 300.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 300.000,00 | $ 48.172.817,65 | |
| N/A | N/A | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | NÓMINA 03 | 3RA QUINCENA - 01-15 ABR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 47.493.817,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | NÓMINA 03 | 3RA QUINCENA - 01-15 ABR 2024 | YESID ROJAS | 83182706 | VRD LA CABAÑA | 3138302015 | yesidrojas739@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 46.814.817,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | NÓMINA 03 | 3RA QUINCENA - 01-15 ABR 2024 | OSCAR ANDRES PERDOMO PERDOMO | 1077723924 | VRD LA CABAÑA | 3213748654 | avelaxquez0@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 46.135.817,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | NÓMINA 03 | 3RA QUINCENA - 01-15 ABR 2024 | PASTOR OLAYA LOPEZ | 1077857087 | VRD LA CABAÑA | 3202486384 | olayapastor1611@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 45.456.817,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | NÓMINA 03 | 3RA QUINCENA - 01-15 ABR 2024 | JOSE DARIO VASQUEZ MEDINA | 1193141708 | VRD LA CABAÑA | 3209022529 | N/A | $ 708.067,00 | $ - | $ 817.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 817.000,00 | $ 44.639.817,65 | |
| N/A | N/A | N/A | 19/04/2024 | CRÉDITO | 9 | NÓMINA 03 | DEVOLUCIÓN -3RA QUINCENA - 01-15 ABR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ 2.891.066,58 | | $ 45.318.817,65 | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 02 | RETEFUENTE MARZO 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 197.000,00 | $ - | $ 197.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 197.000,00 | $ 45.121.817,65 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 02 | RETEFUENTE MARZO 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 424.000,00 | $ - | $ 424.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 424.000,00 | $ 44.697.817,65 | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 02 | RETEFUENTE MARZO 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 8.000,00 | $ - | $ 8.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 8.000,00 | $ 44.689.817,65 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 02 | RETEFUENTE MARZO 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | lucilaardila53@gmail.com | $ 181.000,00 | $ - | $ 181.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 181.000,00 | $ 44.508.817,65 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 03 | MAESTRO OBRA | JOSE LIZARDO ESCOBAR LOSADA | 12203488 | VRD LA CABAÑA | 3123121152 | sol¬ 2805@hotmail.com | $ 3.000.000,00 | $ - | $ 3.000.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 3.000.000,00 | $ 41.508.817,65 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | FAC FEV403 | MATERIALES PÉTREOS | DF CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS | 901359095 | CRA8N.7-11 GARZÓN H. | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 1.575.000,00 | $ - | $ 1.575.000,00 | $ - | $ 15.750,00 | $ - | $ 1.559.250,00 | $ 39.949.567,65 | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | FAC JAF-91 | MOTONIVELADORA | JESUS MARIA FERNANDEZ FIERRO | 12190662 | GARZÓN H. | 3107625937 | cecviz2012@hotmail.es | $ 1.600.000,00 | $ - | $ 1.600.000,00 | $ - | $ 16.000,00 | $ - | $ 1.584.000,00 | $ 38.365.567,65 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 19/04/2024 | DÉBITO | 9 | FAC FE-66 | DISEÑO DE MEZCLA Y PROTOR | SEND SUELOS Y CONCRETOS S.A.S | 901680866 | CL8SUR15-42 GARZÓN H. | 3114448654 | SENDSUELOSYCONCRETOS@GMAIL.COM | $ 485.000,00 | $ 54.150,00 | $ 539.150,00 | $ - | $ 19.400,00 | $ - | $ 519.750,00 | $ 37.845.817,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 22/04/2024 | DÉBITO | 10 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 37.302.617,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 22/04/2024 | DÉBITO | 10 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 MAR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 36.623.617,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 11 | NÓMINA 04 | 3RA QUINCENA - 01-15 ABR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 35.944.617,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 11 | NÓMINA 04 | 4TA QUINCENA - 16-27 ABR 2024 | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 35.401.417,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 11 | NÓMINA 04 | 4TA QUINCENA - 16-27 ABR 2024 | YESID ROJAS | 83182706 | VRD LA CABAÑA | 3138302015 | yesidrojas739@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 34.858.217,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 11 | NÓMINA 04 | 4TA QUINCENA - 16-27 ABR 2024 | OSCAR ANDRES PERDOMO PERDOMO | 1077723924 | VRD LA CABAÑA | 3213748654 | avelaxquez0@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 34.315.017,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 11 | NÓMINA 04 | 4TA QUINCENA - 16-27 ABR 2024 | PASTOR OLAYA LOPEZ | 1077857087 | VRD LA CABAÑA | 3202486384 | olayapastor1611@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 33.771.817,65 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 11 | NÓMINA 04 | 4TA QUINCENA - 16-27 ABR 2024 | JOSE DARIO VASQUEZ MEDINA | 1193141708 | VRD LA CABAÑA | 3209022529 | N/A | $ 653.600,00 | $ - | $ 653.600,00 | $ - | $ - | $ - | $ 653.600,00 | $ 33.118.217,65 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 30/04/2024 | DÉBITO | 6 | N/A | GASTOS BANCARIOS ABRIL 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 567.233,87 | $ - | $ 567.233,87 | $ - | $ - | $ - | $ 567.233,87 | $ 32.550.983,78 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 30/04/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ 310.502,80 | $ - | $ 310.502,80 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 32.861.486,58 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | RENDIMINETO FI | 30/04/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO ABRIL 2024 | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ | 363,78 | $ | - | $ | 363,78 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | - | $ | **32.861.850,36** |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | LIQUIDACIÓN | LIQUIDACIÓN PRESTACIÓN SOCIAL | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ | 550.123,00 | $ | - | $ | 550.123,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 550.123,00 | $ | 32.311.727,36 |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | LIQUIDACIÓN | LIQUIDACIÓN PRESTACIÓN SOCIAL | YESID ROJAS | 83182706 | VRD LA CABAÑA | 3138302015 | yesidrojas739@gmail.com | $ | 550.123,00 | $ | - | $ | 550.123,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 550.123,00 | $ | 31.761.604,36 |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | LIQUIDACIÓN | LIQUIDACIÓN PRESTACIÓN SOCIAL | OSCAR ANDRES PERDOMO PERDOMO | 1077723924 | VRD LA CABAÑA | 3213748654 | avelaquez02@gmail.com | $ | 550.123,00 | $ | - | $ | 550.123,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 550.123,00 | $ | 31.211.481,36 |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | LIQUIDACIÓN | LIQUIDACIÓN PRESTACIÓN SOCIAL | PASTOR OLAYA LOPEZ | 1077857087 | VRD LA CABAÑA | 3202486384 | olayapastor1611@gmail.com | $ | 550.123,00 | $ | - | $ | 550.123,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 550.123,00 | $ | 30.661.358,36 |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | LIQUIDACIÓN | LIQUIDACIÓN PRESTACIÓN SOCIAL | JOSE DARIO VASQUEZ MEDINA | 1193141708 | VRD LA CABAÑA | 3209022529 | N/A | $ | 495.199,00 | $ | - | $ | 495.199,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 495.199,00 | $ | 30.166.159,36 |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | CTA COBRO 02 | SEGURIDAD SOCIAL ABRIL - PLANILLA E | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 2.622.100,00 | $ | - | $ | 2.622.100,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 2.622.100,00 | $ | 27.544.059,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | CTA COBRO 02 | SEGURIDAD SOCIAL ABRIL - PLANILLA Y | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 236.700,00 | $ | - | $ | 236.700,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 236.700,00 | $ | 27.307.359,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | CTA COBRO 02 | TRASNPORTE MATERIAL DE LA ESCUELA | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 100.000,00 | $ | - | $ | 100.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 100.000,00 | $ | 27.207.359,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | CTA COBRO 04 | MAESTRO OBRA | JOSE LIZARDO ESCOBAR LOSADA | 12203488 | VRD LA CABAÑA | 3123121152 | sol－2805@hotmail.com | $ | 4.800.000,00 | $ | - | $ | 4.800.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 4.800.000,00 | $ | 22.407.359,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | CTA COBRO 03 | HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-21 GARZÓN H. | 3144887043 | yuriparra1994@gmail.com | $ | 1.400.000,00 | $ | - | $ | 1.400.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 1.400.000,00 | $ | 21.007.359,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | CTA COBRO 03 | HONORARIOS INGENIERO RESIDENTE | NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA | 1091674759 | CLL 9N.5A – 14E GARZÓN, H. | 3003881866 | velasqueznorman95@gmail.com | $ | 3.500.000,00 | $ | - | $ | 3.500.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 3.500.000,00 | $ | 17.507.359,36 |
| 2 | MATERIALES | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | FAC FEV404 | MATERIALES PÉTREOS | DF CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS | 901359095 | CRA9N.7-11 GARZÓN H. | 3114448654 | dfconstruccionesyservicios@gmail.com | $ | 1.050.000,00 | $ | - | $ | 1.050.000,00 | $ | - | $ | 10.500,00 | $ | - | $ | 1.039.500,00 | $ | 16.467.859,36 |
| 2 | MATERIALES | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | FAC F3FJ-6966 | MATERIALES DE OBRA | COOCENTRAL | 8911011158 | CRA12N.2-55 GARZÓN H. | 8332141 | info@coocentral.co | $ | 2.428.571,00 | $ | 461.429,00 | $ | 2.890.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 2.890.000,00 | $ | 13.577.859,36 |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | FAC F3FJ-7055 | SILLAS ETERNA | COOCENTRAL | 8911011158 | CRA12N.2-55 GARZÓN H. | 8332141 | info@coocentral.co | $ | 571.429,00 | $ | 108.571,00 | $ | 680.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 680.000,00 | $ | 12.897.859,36 |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | CTA COBRO 01 | SERVICIO DE FLEJADO DE ACERO ESTRUCTURAL | IVAN IVAN REDONDO MEDINA | 1118858238 | VRD LA CABAÑA | 3215757982 | N/A | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | 12.117.859,36 |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | CTA COBRO 01 | SERVICIO DE FLEJADO DE ACERO ESTRUCTURAL | PABLO EDINSON OLAYA LOSADA | 1077867797 | VRD LA CABAÑA | 3209924081 | N/A | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | 11.337.859,36 |
| N/A | N/A | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | CTA COBRO 01 | SERVICIO DE FLEJADO DE ACERO ESTRUCTURAL | JHORDAN FELIPE TOVAR OSSO | 1077868828 | VRD LA CABAÑA | 3165596616 | N/A | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | 10.557.859,36 |
| N/A | N/A | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | CTA COBRO 01 | SERVICIO DE FLEJADO DE ACERO ESTRUCTURAL | ANDRES ORTIZ MURCIA | 1077854793 | VRD LA CABAÑA | 3106485384 | N/A | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | 9.777.859,36 |
| N/A | N/A | N/A | 07/05/2024 | CRÉDITO | 12 | CTA COBRO 01 | DEVOLUCIÓN-SERVICIO DE FLEJADO DE ACERO EST | JHORDAN FELIPE TOVAR OSSO | 1077868828 | VRD LA CABAÑA | 3165596616 | N/A | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 10.557.859,36 |
| N/A | N/A | N/A | 07/05/2024 | CRÉDITO | 12 | CTA COBRO 01 | DEVOLUCIÓN-SERVICIO DE FLEJADO DE ACERO EST | ANDRES ORTIZ MURCIA | 1077854793 | VRD LA CABAÑA | 3106485384 | N/A | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 11.337.859,36 |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | FAC FAV430382 | MATERIALES OBRA - ESCUELA | TIENDA FERRETERA DEL HUILA SAS | 900928988-1 | CRA10N.8-37 GARZÓN H. | 3112879258 | N/A | $ | 2.885.462,18 | $ | 548.237,81 | $ | 3.433.700,00 | $ | - | $ | 72.136,55 | $ | - | $ | 3.361.564,00 | $ | 7.976.295,36 |
| 2 | MATERIALES | N/A | 07/05/2024 | DÉBITO | 12 | RECIBO DE CAJA | MADERA -TABLAS | JOSE ALEJANDRO ORDOÑEZ CUELLAR | 1077851207 | CRA12N.9-20 GARZÓN H. | 8332885 | maderasordoñezgarzón@gmail.com | $ | 250.000,00 | $ | - | $ | 250.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 250.000,00 | $ | 7.726.295,36 |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 03 | RETEFUENTE ABRIL 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 16.000,00 | $ | - | $ | 16.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 16.000,00 | $ | 7.710.295,36 |
| 2 | MATERIALES | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 03 | RETEFUENTE ABRIL 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 16.000,00 | $ | - | $ | 16.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 16.000,00 | $ | 7.694.295,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 03 | RETEFUENTE ABRIL 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 19.000,00 | $ | - | $ | 19.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 19.000,00 | $ | 7.675.295,36 |
| 2 | MATERIALES | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 03 | OBRA (ACPM,CEMENTO,GASOLINA) | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 404.800,00 | $ | - | $ | 404.800,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 404.800,00 | $ | 7.270.495,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 03 | CAJA MENOR - (GASTOS BANCARIOS TESORERA,GAS | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 449.844,00 | $ | - | $ | 449.844,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 449.844,00 | $ | 6.820.651,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 05 | MAESTRO OBRA (12MTS LINEALES) | JOSE LIZARDO ESCOBAR LOSADA | 12203488 | VRD LA CABAÑA | 3123121152 | sol－2805@hotmail.com | $ | 600.000,00 | $ | - | $ | 600.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 600.000,00 | $ | 6.220.651,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 04 | HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-21 GARZÓN H. | 3144887043 | yuriparra1994@gmail.com | $ | 700.000,00 | $ | - | $ | 700.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 700.000,00 | $ | 5.520.651,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 04 | HONORARIOS INGENIERO RESIDENTE | NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA | 1091674759 | CLL 9N.5A – 14E GARZÓN, H. | 3003881866 | velasqueznorman95@gmail.com | $ | 1.750.000,00 | $ | - | $ | 1.750.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 1.750.000,00 | $ | 3.770.651,36 |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 01 | SERVICIO DE FLEJADO DE ACERO ESTRUCTURAL | JHORDAN FELIPE TOVAR OSSO | 1077868828 | VRD LA CABAÑA | 3165596616 | N/A | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | 2.990.651,36 |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 01 | SERVICIO DE FLEJADO DE ACERO ESTRUCTURAL | ANDRES ORTIZ MURCIA | 1077854793 | VRD LA CABAÑA | 3106485384 | N/A | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 780.000,00 | $ | 2.210.651,36 |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | CTA COBRO 01 | APOYO ADMON EN INICIO DE OBRA | JOSE OLIVER PICHICA CUAJI | 1004302932 | VRD LA CABAÑA | 3114739997 | joseolipi2000@gmail.com | $ | 630.000,00 | $ | - | $ | 630.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 630.000,00 | $ | 1.580.651,36 |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | FAC FE1368 | BUZÓN DE SUGERENCIAS | ARLEY NARAMJO GASCA | 12193957 | CRA7No.7-74 GARZÓN H. | 3112194155 | ciaprehsequridad@gmail.com | $ | 45.000,00 | $ | - | $ | 45.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 45.000,00 | $ | 1.535.651,36 |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 16/05/2024 | DÉBITO | 13 | FAC FEC32 | CALCOMANIAS - ETIQUETAS | OSCAR JAVIER TOQUICA PERDOMO | 1077862667 | CLLL9 N. 11-61 GARZÓN H. | 3043883884 | calcas-print2015@hotmail.com | $ | 90.000,00 | $ | - | $ | 90.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 90.000,00 | $ | 1.445.651,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 14 | CTA COBRO 01 | DISEÑO ESTRUCTURAL | LUIS FERNANDO CALDERON GOMEZ | 1077686984 | GARZÓN H. | 3212130882 | ferchol0@outlook.es | $ | 1.000.000,00 | $ | - | $ | 1.000.000,00 | $ | - | $ | 60.000,00 | $ | - | $ | 940.000,00 | $ | 505.651,36 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 6 | N/A | GASTOS BANCARIOS MAYO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavillas.com.co | $ | 480.121,65 | $ | - | $ | 494.845,04 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 494.845,04 | $ | 10.806,32 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/05/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ | 416.123,00 | $ | - | $ | 416.123,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 426.929,32 |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FI | 31/05/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO MAYO 2024 | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ | 76,63 | $ | - | $ | 76,63 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | - | $ | **427.005,95** |
| 2 | MATERIALES | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 15 | CTA COBRO 04 | RETEFUENTE MAYO 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 11.000,00 | $ | - | $ | 11.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 11.000,00 | $ | 416.005,95 |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 15 | CTA COBRO 04 | RETEFUENTE MAYO 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 72.000,00 | $ | - | $ | 72.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 72.000,00 | $ | 344.005,95 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 15 | CTA COBRO 04 | RETEFUENTE MAYO 2024 | LUCILA ARDILA | 55064479 | VRA LA CABAÑA | 3125044391 | luciiaardila53@gmail.com | $ | 60.000,00 | $ | - | $ | 60.000,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 60.000,00 | $ | 284.005,95 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 30/06/2024 | DÉBITO | 15 | N/A | GASTOS BANCARIOS JUNIO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavillas.com.co | $ | 19.337,17 | $ | - | $ | 19.337,17 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 19.337,17 | $ | 264.668,78 |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FI | 30/06/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO JUNIO 2024 | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ | 2,91 | $ | - | $ | 2,91 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | - | $ | **264.671,69** |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/07/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS | JAC DE LA CABAÑA | 891101472-1 | VRD LA CABAÑA | 3112360254 | jaclacabana20@gmail.com | $ | 18.323,00 | $ | - | $ | 18.323,00 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 282.994,69 |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/07/2024 | DÉBITO | 16 | N/A | GASTOS BANCARIOS JULIO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavillas.com.co | $ | 37.170,47 | $ | - | $ | 37.170,47 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 37.170,47 | $ | 245.824,22 |
| N/A | N/A | N/A | 31/07/2024 | DÉBITO | 16 | N/A | TRASLADO SALDO NO EJECUTADO | BANCO DE LA REPUBLICA | 899999090 | BOGOTÁ D.C. | N/A | N/A | $ | 245.824,22 | $ | - | $ | 245.824,22 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | 245.824,22 | **-$** | **0,00** |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/07/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | AJUSTES POR DIFERENIAS EN ASAMBLEAS | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavillas.com.co | $ | 1.192,56 | $ | - | $ | 1.192,56 | $ | - | $ | - | $ | - | $ | - | **-$** | **0,00** |

Firma:
Nombre: Arturo Bustos Rojas
Representante Legal
Contratista: Junta de Acción Comunal La Cabaña - Garzón H.

Firma:
Nombre: Silvia Lorena Ordoñez Obando
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-093187 CND

Firma:
Nombre: Yuri Andrea Parra Serrano
Contador del contratista
Apoyo Administrativo - Contable del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Tarjeta Profesional No.: 285997-T

Nombre: Norman Nicolas Velasquez
Ingeniero Residente del contratista
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Matrícula Profesional No.: 101037-0556449 GJA

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

## *11.2. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA*

A continuación de presentan cada una de las actas de costos tramitadas:

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | | | |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | $ 43.337.545 | | | | - | | - | | - |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | | | | | | |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | | | | | | |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 16 | 1 | Veeduria Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | - | | 0,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | | | $ - | | 0,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | | | **$** - | | 0,00 |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | | | 0,50 | 2.900.000,00 | 0,50 | 2.900.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 1,00 | 2.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | - |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 2,00 | 2.600.000,00 | 2,00 | 2.600.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | | | 8.100.000 | | 8.100.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | $ 43.337.545 | | | | - | | **15.390.000,00** | | **15.390.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | | | 4,00 | 280.000,00 | 4,00 | 280.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | | | 2,00 | 760.000,00 | 2,00 | 760.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | | | | 0,00 | | |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | | | | | | |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | | | 1,00 | 250.000,00 | 0,00 | 250.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | | | 1,00 | 100.000,00 | 1,00 | 100.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 0.50 | 50.000 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 0,00 | 50.000 |
| 16 | 1 | Veeduria Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | | | | | | - |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | 1.490.000,00 | | 1.490.000,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | | | $ 16.880.000,00 | | $ 16.880.000,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | | | **$ 16.880.000,00** | | **$ 16.880.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | | | 0,50 | 2.900.000,00 | 1,00 | 5.800.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 1,00 | 2.600.000,00 | 2,00 | 5.200.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | 0,15 | 420.000,00 | 0,15 | 420.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | 0,15 | 420.000,00 | 0,15 | 420.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 2,00 | 2.600.000,00 | 4,00 | 5.200.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | | | 8.940.000 | | 17.040.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | $ 43.337.545 | | | - | | | **16.986.000,00** | | **32.376.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | | | 3,00 | 210.000,00 | 7,00 | 490.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | | | 0,67 | 760.000,00 | 1,33 | 1.520.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | | | 1,00 | 250.000,00 | 2,00 | 500.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | | | 1,00 | 100.000,00 | 2,00 | 200.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 2,00 | 100.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 2,00 | 100.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | | | | | | - |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | 1.420.000,00 | | 2.910.000,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | | | $ 18.406.000,00 | | $ 35.286.000,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | | | **$ 18.406.000,00** | | **$ 35.286.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,50 | 2.900.000,00 | 1,50 | 8.700.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 3,00 | 7.800.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,25 | 700.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,25 | 700.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 1,00 | 1.300.000,00 | 5,00 | 6.500.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 7.360.000 | | 24.400.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **13.984.000,00** | | **46.360.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 5,00 | 350.000,00 | 12,00 | 840.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,67 | 760.000,00 | 2,00 | 2.280.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 2,66 | 399.000,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 1,00 | 250.000,00 | 3,00 | 750.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 1,00 | 100.000,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 1,00 | 50.000,00 | 3,00 | 150.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 1,00 | 50.000,00 | 3,00 | 150.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 1.959.000,00 | | 4.869.000,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 15.943.000,00 | | $ 51.229.000,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 15.943.000,00** | | **$ 51.229.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,25 | 1.450.000,00 | 1,75 | 10.150.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 4,00 | 10.400.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,35 | 980.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,35 | 980.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 1,00 | 1.300.000,00 | 6,00 | 7.800.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 5.910.000 | | 30.310.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **11.229.000,00** | | **57.589.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 5,00 | 350.000,00 | 17,00 | 1.190.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,67 | 760.000,00 | 2,67 | 3.040.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 1,00 | 250.000,00 | 4,00 | 1.000.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 1,00 | 50.000,00 | 4,00 | 200.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 1,00 | 50.000,00 | 4,00 | 200.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 1.460.000,00 | | 6.329.000,00 |
| | | * Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 12.689.000,00 | | $ 63.918.000,00 |
| | | * IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | | * Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 12.689.000,00** | | **$ 63.918.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,25 | 1.450.000,00 | 2,00 | 11.600.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 5,00 | 13.000.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 1,00 | 1.300.000,00 | 7,00 | 9.100.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 5.910.000 | | 36.220.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **11.229.000,00** | | **68.818.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 2,00 | 140.000,00 | 19,00 | 1.330.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,33 | 380.000,00 | 3,00 | 3.420.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 1,00 | 250.000,00 | 5,00 | 1.250.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 1,00 | 50.000,00 | 5,00 | 250.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 1,00 | 50.000,00 | 5,00 | 250.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 870.000,00 | | 7.199.000,00 |
| | | * Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 12.099.000,00 | | $ 76.017.000,00 |
| | | * IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | | * Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 12.099.000,00** | | **$ 76.017.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 29/02/2024 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,15 | 870.000,00 | 2,15 | 12.470.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 6,00 | 15.600.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 9.100.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 3.470.000 | | 39.690.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (F) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **6.593.000,00** | | **75.411.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 0,00 | 0,00 | 19,00 | 1.330.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3.420.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 1.250.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 250.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 0,67 | 33.500,00 | 5,67 | 283.500,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 33.500,00 | | 7.232.500,00 |
| | | * Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 6.626.500,00 | | $ 82.643.500,00 |
| | | * IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | | * Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 6.626.500,00** | | **$ 82.643.500,00** |

# 11. REGISTROS FOTOGRÁFICO

| JAC La Cabaña | |
|---|---|
|  |  |
| Visita técnica inicial | Visita técnica inicial |
|  |  |
| Levantamiento topográfico | Levantamiento topográfico |
|   |   |
| Ensayo de CBR | Ensayo de CBR |
|   |   |
| Nivelación de la subrasante | Nivelación de la subrasante |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | Desmonte y limpieza de zonas no boscosas |
|   |   |
| Instalación de tubería de 36" | Construcción de solado de tubería |
|   |   |
| Extensión de subbase granular | Extensión de subbase granular |
|   |   |
| Compactación de la subbase | Compactación de la subbase |
|   |   |
| Fundición del dentellón de descole | Fundición del dentellón de descole |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Corte y flejado del acero de refuerzo | Corte y flejado del acero de refuerzo |
|  |  |
| Corte y flejado del acero de refuerzo | Acero de vigas riostras |
|  |  |
| Excavación vigas riostras | Acero de vigas riostras |
|  |  |
| Acero de placas y cunetas | Acero de placas y cunetas |
|  |  |
| Acero de placas y cunetas | Fundición de placas de concreto |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Nivelación de las placas de concreto | Terminados en la superficie de concreto |
|  |  |
| Aplicación de antisol | Aplicación de antisol |
|  |  |
| Armado de acero de bordillo | Fundición concreto de cuneta y bordillo |
|  |  |
| Terminación concreto cuneta y bordillo | Fundición de rampa de acceso |

## 12. RECLAMACIONES PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

No aplica.

# 13. RELACIÓN DE PÓLIZAS

## *14.1. PÓLIZAS DEL CONVENIO SOLIDARIO*

A continuación, se presenta una relación de las pólizas y los amparos correspondientes para el convenio inicial:

- Convenio inicial: Póliza de cumplimiento No. 3002981 certificado No. 1 de fecha 01/11/2023 y de responsabilidad civil y extracontractual No. 1007865 certificado No. 0 de fecha 18/10/2023.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 20% | $ 37.821.037,00 | 09/10/2023 | 31/10/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 5% | $ 9.455.260,00 | 09/10/2023 | 31/12/2026 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 30% | $ 56.731.555,00 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| **TOTAL** | | **$ 104.007.852,00** | **30/10/2023** | **31/12/2028** |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | $ 232.000.000,00 | 09/10/2023 | 31/12/2023 |

- Suspensión No. 1: Póliza de cumplimiento No. 3002981 certificado No. 2 de fecha 29/01/2024y de responsabilidad civil y extracontractual No. 1007865 certificado No. 1 de fecha 29/01/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 20% | $ 37.821.037,00 | 31/10/2024 | 20/11/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 5% | $ 9.455.260,00 | 31/12/2026 | 20/01/2027 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 30% | $ 56.731.555,00 | 20/01/2024 | 20/01/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 104.007.852,00** | **20/01/2024** | **20/01/2029** |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | $ 232.000.000,00 | 31/12/2023 | 20/01/2024 |

- Prórroga No. 1: Póliza de cumplimiento No. 3002981 certificado No. 2 de fecha 30/01/2024y de responsabilidad civil y extracontractual No. 1007865 certificado No. 1 de fecha 30/01/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 20% | $ 37.821.037,00 | 20/11/2024 | 02/03/2025 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 5% | $ 9.455.260,00 | 20/01/2027 | 02/05/2027 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 30% | $ 56.731.555,00 | 30/04/2024 | 30/04/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 104.007.852,00** | **27/01/2024** | **30/04/2029** |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 20/01/2024 | 30/04/2024 |

No se realizaron más modificaciones al convenio solidario y sus amparos correspondientes.

## *14.2. PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA*

A continuación, se presenta una relación de las pólizas y los amparos correspondientes para el contrato de interventoría:

- Contrato inicial: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 0 de fecha 23/11/2023.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 22/11/2023 | 30/06/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 22/11/2023 | 31/12/2026 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **22/11/2023** | **31/12/2028** |

- Suspensión No. 1: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 3 de fecha 22/01/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 17/01/2024 | 14/08/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 17/01/2024 | 14/02/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 14/02/2024 | 14/02/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **14/02/2029** |

- Prórroga No. 1: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 4 de fecha 22/01/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 17/01/2024 | 20/11/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 17/01/2024 | 30/04/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 30/04/2024 | 30/04/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **30/04/2029** |

- Prórroga No. 2: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 5 de fecha 29/04/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 24/04/2024 | 31/12/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 24/04/2024 | 31/05/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 31/05/2024 | 31/05/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **31/05/2029** |

- Prórroga No. 3: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 6 de fecha 30/05/2024.

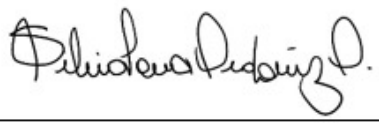
| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 28/05/2024 | 31/01/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 28/05/2024 | 01/07/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 30/06/2024 | 30/06/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **30/06/2029** |

No se realizaron más modificaciones al contrato de interventoría y sus amparos correspondientes.

# 14. CERTIFICADOS DE NO OBJECIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y SST

Se presentan los oficios radicados por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, donde se emite por parte de la Subdirección de Sostenibilidad, el concepto de No Objeción de los componentes socio-ambiental y por parte de la interventoría el certificado SST.

- Componente social: Radicado 2024S-VBOG-082667 de fecha 2024-11-06.
- Componente ambiental: Radicado 2024S-VBOG-086664 de fecha 2024-11-20.
- Componente SST: Certificado de fecha 30 de junio de 2024.

| | |
|---|---|
| **NOMBRE RESPONSABLE ELABORACIÓN** | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| **TARJETA PROFESIONAL** | 25202-093187 CND |
| **FIRMA** |  |

Fecha: 2024-11-06 16:37:09
Radicado: 2024S-VBOG-082667
Destino: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Anexos: 0

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-06T16:37:12-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado: 2024S-VBOG-082667**
**Fecha: 2024-11-06 16:37:09**

SEÑOR(A):
**SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO**
**REPRESENTANTE LEGAL**

SIN INFORMACION
silvialorenaordonezobando@gmail.com
NEIVA, HUILA

**ASUNTO: Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-101253 Remisión documentación etapa de cierre del convenio solidario No. 3802 de 2023 y contrato de interventoría No. 4597 de 2023**

Respetada Ingeniera Silvia Ordoñez

En atención al radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-101253 del 15 de octubre de 2024, mediante el cual remiten la documentación correspondiente a la etapa de cierre del convenio solidario No. 3802 de 2023 cuyo objeto es “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.” y que de conformidad a las obligaciones de la interventoría de revisar y aprobar las comunicaciones enviadas a la entidad, esta Subdirección efectuó verificación documental y revisión al cumplimiento de los requisitos establecidos en el Manual de Interventoría y precisa lo siguiente:

Una vez realizada la verificación documental de lo remitido para la etapa de cierre, se precisa lo siguiente:

Balance de Estado Social del Proyecto MASPS-MN1-IN-3-FR-2

- El formato fue remitido debidamente diligenciado y firmado por las partes correspondientes.

Plan de Inversión Social MASPS-MN1-IN-3-FR-5

- El formato fue remitido por un valor de $4.248.679,00 debidamente diligenciado y firmado por las partes correspondientes.

Pre-acta mensual de seguimiento a la Inversión Social MASPS-MN1-IN-3-FR-6

- **El formato fue remitido por un valor de $4.248.700,00 con los respectivos soportes. Es preciso mencionar que por el diligenciamiento del formato se evidencia que no**

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-08T16:37:12-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Codigo QR Para Validarlo

**se realizó el cobro del 2,5 correspondiente a los gastos administrativos, por lo que se pondrá en copia a la Unidad Ejecutora para su conocimiento y fines pertinentes**.

Finalmente, se evidencia la certificación emitida por interventoría donde ratifica la no generación de pasivos sociales a la terminación del convenio solidario. Teniendo en cuenta lo anterior, esta dependencia emite concepto de NO OBJECIÓN al cierre desde el componente social del presente convenio.

Lo anterior se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el Manual de Interventoría, Manual de Contratación y las demás actividades delegadas que le competen a esta Subdirección y Gestores adscritos, sin perjuicio de las acciones que desde la supervisión de la Interventoría y Contratista se requiera realizar en el marco de su competencia.

Cordialmente,

JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: LUISA FERNANDA DIAZ MURILLO
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: JAVIER ANDRES VILLALBA ROJAS (1120306), LUIS FERNANDO SEPULVEDA ORTIZ (1120306), MILENA PATRICIA PATIÑO BERDUGO (1120300)
Copia Externa a:

INVIAS

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-06T16:37:12-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanie el Codigo QR Para Validario

# REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES



Fecha: 2024-11-06T16:37:13-05:00
Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD
1110500 SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD
INVIAS

Fecha: 2024-11-20 11:51:06
Radicado: 2024S-VBOG-086664
Destino: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Anexos: 0

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-20T11:51:09-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado: 2024S-VBOG-086664**
**Fecha: 2024-11-20 11:51:06**

SEÑOR(A):
**SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO**

silvialorenaordonezobando@gmail.com
,

**ASUNTO: Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-104226**

Respetada Ingeniera Ordoñez,

En atención al radicado 2024E-VUVRAZ-104226 del 21 de octubre de 2024, mediante el cual la Interventoría remite "Entrega documentacion Ambiental Final convenio solidario No. 3802 de 2023. JAC CABANA GARZON" del Convenio No. 3802 de 2023 cuyo objeto es: "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**", asociado al Contrato de Interventoría No. 4597 de 2023.

La información se recibe de manera extemporánea y fuera de los plazos establecidos contractualmente, por lo cual, el contratista e Interventoría son responsables de cualquier omisión al cumplimiento de la normatividad ambiental y a las reclamaciones que realicen terceros y contra terceros por la ejecución del contrato.
Al respecto se manifiesta lo siguiente:

Se presentan los siguientes documentos e información.

**GESTIÓN FINAL:**

Esta Subdirección acusa recibido del formato ***BALANCE AMBIENTAL A LA TERMINACION DEL CONTRATO DE OBRA*** MASP-MN1-IN-2-FR-1, fechado del 30 de abril de 2024, donde se constata que se elaboró de acuerdo con lo establecido en el Manual de Interventoría de Obra Pública, por lo tanto, esta Subdirección considera que el documento presentado y aprobado por la Interventoría cumple con los requisitos mínimos y no presenta requerimientos ni observaciones adicionales.
Por otra parte, se allegan los siguientes anexos:

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-20T11:51:09-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Codigo QR Para Validarlo

***Anexo No. 1:*** Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos, indicando que no se presenta ningún acto administrativo, debido a que el proyecto no requiere permisos ambientales.

***Anexo No. 3:*** Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Plan de Inversión Ambiental firmado y aprobado por la firma interventora, por lo cual se asume plena responsabilidad de la veracidad de los valores contenidos. Se reporta un valor del rubro ambiental por un total de cero pesos ($0.00). por lo tanto se emite concepto de **"No objeción".**

***Anexo No. 4:*** Certificado Autoridades Ambientales, se presenta radicado 28172 2024-S del 24 de septiembre de 2024 en el que la CAM se pronuncia sobre la no existencia de procesos y/o investigaciones en curso respecto al convenio en mención.

***Anexo No. 5:*** Paz y Salvo de Proveedores.

***Anexo No. 7:*** Certificación de la Interventoría, acerca de la NO generación de pasivos y pendientes ambientales por concepto de las actividades del proyecto.

De esta manera, se informa que la documentación allegada es la requerida para adelantar el Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra No. 3802 de 2023, el cual fue debidamente aprobado por la Interventoría, por lo cual, esta Dependencia remite mediante memorando interno el Balance Ambiental a la Unidad Ejecutora y la Dirección Territorial para los fines pertinentes dentro de la liquidación del contrato.

Se recuerda que la Interventoría debe asegurar la indemnidad del Instituto Nacional de Vías por concepto de cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, como de los requerimientos formulados por las Autoridades Ambientales competentes por causa de las actividades del proyecto e impactos generados en su área de influencia.

Lo anterior se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el Manual de Interventoría, Manual de Contratación y las demás actividades delegadas a cada una de las partes, sin perjuicio de las acciones que desde la Supervisión de la Interventoría y Contratista se requiera realizar en el marco de su competencia, para lo cual se envía copia a la Unidad Ejecutora y Dirección Territorial.

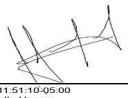
JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: WILLIAM FERNANDO MOLINA DAZA
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: JESÚS EDUARDO RINCÓN SILVA (1000015), LUIS FERNANDO SEPULVEDA ORTIZ (1120306), LUIS FERNANDO SEPULVEDA ORTIZ (1120306)
Copia Externa a:

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-20T11:51:09-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanie el Codigo QR Para Validario

# REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES



Fecha: 2024-11-20T11:51:10-05:00
Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD
1110500 SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD
INVIAS

**CERTIFICADO DE INTERVENTORIA DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AFILIACIÓN Y APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL, APORTES DE PARAFISCALES, PAGOS DE SALARIOS, HONORARIOS, LIQUIDACIONES Y PRESTACIONES SOCIALES DEL PERSONAL.**

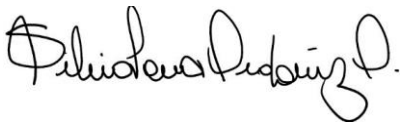
Yo, SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO, identificado con cédula número 55.181.920 de San Agustín – Huila, representante legal de la interventoría SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO, con Nit N° 55.181.920 según contrato número 3802-2023 con objeto de contrato: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

Esta interventoría certifica que ha revisado los soportes de pagos de salarios, honorarios, liquidaciones, prestaciones sociales, afiliaciones y aportes al sistema general de seguridad social, pagos de parafiscales, según lo establecidos en el Artículo 50 Ley 789 de 2002, remitidos por la **JAC LA CABAÑA** de la vereda La Cabaña del municipio de Garzon – Huila, desde el 14 de diciembre de 2023 hasta el 30 de abril de 2024, período en el que se ejecutó el convenio número 4597 del 2023.

Igualmente, se realizaron los pagos correspondientes a SENA Y ICBF, también se han revisado los exámenes médicos ocupacionales, inducción de seguridad y salud en el trabajo del personal que laboró en los convenios.

Igualmente, certifica que durante la ejecución de estos convenios no se presentaron accidentes de trabajo.

Dada en Neiva a los 30 días del mes de junio del año 2024



**SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO**
**Representante Legal de la Interventoría**










**Vereda San Luis – Garzón**
Mantenimiento y Mejoramiento

*Construcción – Consultoría - Interventoría*

# INFORME DE INTERVENTORÍA FINAL
# CONTRATO 4597 – 2023
# CONVENIO NO. 4176 DE 2023
# GARZÓN, HUILA

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTRATISTA:
JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN LUIS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA

INTERVENTOR:
SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO

SUPERVISOR:
WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR

2024

# Contenido


**1. INTRODUCCIÓN ..... 4**

**2. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA ..... 5**

2.1. CONTRATISTA DE OBRA ..... 5

2.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA ..... 5

**3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA ..... 6**

3.1. CONTRATISTA DE OBRA ..... 6

3.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA ..... 6

**4. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA ..... 7**

4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 7

4.2. LOCALIZACIÓN ..... 8

4.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO ..... 8

**5. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS ..... 10**

5.1. ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LAS OBRAS ..... 10

5.2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ..... 12

5.3. ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ..... 12

5.3.1. Procesos constructivos ..... 13

5.3.2. Dedicación del personal, relación de equipos y materiales utilizados ..... 15

5.3.3. Metas físicas ejecutadas ..... 16

**6. ESTUDIOS Y DISEÑOS REALIZADOS ..... 16**

**7. METAS FÍSICAS EJECUTADAS ..... 22**

**8. PLANOS RÉCORD ..... 30**

**9. FUENTES DE MATERIALES UTILIZADAS ..... 1**

**10. ANÁLISIS FINANCIERO Y COSTOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA ..... 2**

11.1. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONVENIO SOLIDARIO ..... 2

11.2. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 6

**11. REGISTROS FOTOGRÁFICO ..... 10**

**12. RECLAMACIONES PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA ..... 11**

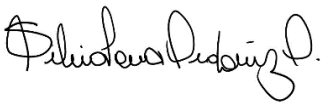
**13. RELACIÓN DE PÓLIZAS ..... 11**

14.1. PÓLIZAS DEL CONVENIO SOLIDARIO ..... 11

14.2. PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 13

**14. CERTIFICADOS DE NO OBJECIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y SST ..... 15**

| **INFORME FINAL** | |
|---|---|
| CONVENIO NO. 4176 DE 2023<br><br>AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN LUIS MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.<br><br>JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN LUIS | |
| **VERSIÓN**: 0 | **FECHA:** DICIEMBRE DE 2024 |

| | |
|---|---|
| **NOMBRE RESPONSABLE ELABORACIÓN** | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| **TARJETA PROFESIONAL** | 25202-093187 CND |
| **FIRMA** |  |

# 1. INTRODUCCIÓN

El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS suscribió convenios solidarios con Juntas de Acción Comunal del departamento, bajo el marco del programa Caminos Comunitarios de la Paz Total. Para lo cual, en el municipio de Garzón la Junta de Acción Comunal Vereda San Luis suscribió el convenio solidario No. 4176 de 2023.

Dado lo anterior, el INVIAS mediante proceso IP-DT-HUI-010-2023 efectuó el contrato No. 4597 de 2023 con orden de inicio 2023S-VHUI-029107 para realizar la interventoría a los convenios solidarios anteriormente mencionados, con el objeto "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA".

Para lo anterior, el INVIAS designó como Supervisor del contrato de interventoría al ing. Wilder Orley Salazar Cuellar.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

El presente informe final contempla:

- Información completa de la sede principal del contratista de obra e interventoría.
- Información del objeto contractual, relación de los contratos, modificaciones, prórrogas, suspensiones del convenio y la interventoría.
- Antecedentes y descripción general de la obra, características geográficas.
- Descripción de los trabajos: procesos constructivos, dedicación del personal, equipos y materiales utilizados, cantidades de obra ejecutada, relación de metas físicas ejecutadas y ensayos realizados.
- Estudios y diseños: topografía, condiciones del suelo y diseño geométrico.
- Planos de Construcción (Récord).
- Relación de las fuentes de materiales utilizadas, incluyendo los Actos Administrativos que autorizan su utilización.
- Análisis financiero y costos de obra e interventoría.
- Registro fotográfico del proyecto.
- Reclamaciones presentadas por el Contratista durante la ejecución del contrato de obra, así como el concepto emitido por parte de la Interventoría a cada una

o el estado en que se encuentre su trámite a la fecha de vencimiento o terminación del contrato.

- Relación de pólizas del contratista de obra y la interventoría.
- Certificados de No Objeción de los componentes social, ambiental y SST.

# 2. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

## *2.1. CONTRATISTA DE OBRA*

| | |
|---|---|
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN LUIS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN – HUILA |
| NIT | 900.016.133-6 |
| CONVENIO SOLIDARIO No. | 4176 DE 2023 |
| OBJETO | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN LUIS MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| REPRESENTANTE LEGAL | EDWIN JOVAN GARZON CARVAJAL |
| CÉDULA | 12.199.212 |
| TELÉFONO | 320 863 8205 |
| CORREO ELECTRÓNICO | jacsanluis2004@gmail.com |
| DIRECCIÓN | Vereda San Luis, municipio de Garzón – Huila |

## *2.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA*

| | |
|---|---|
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| NIT | 55.181.920 |
| CONTRATO No. | 4597 DE 2023 |
| OBJETO | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA |
| REPRESENTANTE LEGAL | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| CÉDULA | 55.181.920 |
| TELÉFONO | 323 575 5141 |
| CORREO ELECTRÓNICO | Silvialorenaordonezobando@gmail.com |
| DIRECCIÓN | Calle 18 # 42 – 00, municipio de Neiva – Huila |

# 3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

## *3.1. CONTRATISTA DE OBRA*

| | |
|---|---|
| CONVENIO SOLIDARIO | 4176 DE 2023 |
| SUSCRIPCIÓN CONVENIO | 2/12/2023 |
| OBJETO | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN LUIS MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| CONTRATISTA | Junta de Acción Comunal Vereda San Luis del municipio de Garzón – Huila |
| RUT | 900.016.133-6 |
| VALOR INICIAL | $ 188.483.432,00 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 |
| VALOR TOTAL | $ 188.483.432,00 |
| ORDEN DE INICIO | 2023S-VBOG-033843 de fecha 30/12/2023 |
| PLAZO INICIAL | Hasta el 31/12/2023 |
| SUSPENSIÓN No. 1 | 30/12/2023 |
| REANUDACIÓN No. 1 | 19/01/2024 |
| PRÓRROGA No. 1 | 19/01/2024 |
| PRÓRROGA No. 2 | 25/04/2024 |
| PRÓRROGA No. 3 | 29/05/2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL | Hasta el 30/06/2024 |
| SUPERVISOR | WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR |

## *3.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA*

| | |
|---|---|
| PROCESO DE SELECCIÓN | IP-DT-HUI-010-2023 |
| FECHA DE PUBLICACIÓN | 9/11/2023 10:09 AM |
| ID DEL CONTRATO EN SECOP II | CO1.PCCNTR.5580987 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA | 4597 DE 2023 |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN | 22/11/2023 |
| OBJETO | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA |
| CONTRATISTA | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |

| | |
|---|---|
| CC | 55.181.920 |
| VALOR INICIAL | $ 82.643.855,00 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 |
| VALOR TOTAL | $ 82.643.855,00 |
| ORDEN DE INICIO | 2023S-VHUI-029107 de fecha 18/12/2023 |
| PLAZO INICIAL | Hasta el 31/12/2023 |
| SUSPENSIÓN No. 1 | 29/12/2023 |
| REANUDACIÓN No. 1 | 17/01/2024 |
| PRÓRROGA No. 1 | 17/01/2024 |
| PRÓRROGA No. 2 | 24/04/2024 |
| PRÓRROGA No. 3 | 28/05/2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL | Hasta el 30/06/2024 |
| DIRECCIÓN | Calle 18 # 42-72, Neiva – Huila |
| NÚMERO DE TELÉFONO | 3235785141 |
| SUPERVISOR | WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR |

# 4. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

## *4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO*

El convenio solidario No. 4176 de 2023, buscar aunar esfuerzos entre el Instituto Nacional de Vías y la Junta de Acción Comunal Vereda San Luis del municipio de Garzón en el departamento del Huila para el mantenimiento y mejoramiento vial en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total.

El Instituto Nacional de Vías requiere materializar alianzas con actores estratégicos del nivel local, que cooperen desde diversas aristas en el marco de la ejecución de proyectos potenciales de infraestructura a cargo del INVIAS, con el propósito de generar desarrollo en las regiones, conectividad y competitividad, para lo cual se requiere el concurso de diversos actores como es el caso de los organismos de acción comunal.

Que durante las últimas décadas gran parte de los recursos de inversión en infraestructura vial de los países en desarrollo en general, y de Colombia en particular, se ha concentrado en la construcción y conservación de los corredores viales principales y aunque se han realizado grandes esfuerzos en cuanto a vías de segundo y tercer nivel, los mismos no han sido suficientes para satisfacer las necesidades de las comunidades en cuanto a conectividad vial.

Derivado de lo anterior, se ha generado un rezago en el desarrollo relativo de las regiones, frente a lo cual se pretende lograr un desarrollo equilibrado de las redes principales, secundarias y terciarias que tenga en cuenta las necesidades no sólo de inversión sino también de mantenimiento.

Que en atención a la autorización estatuida por el artículo 95 de la Ley 2166 de 2021 para la selección directa del Organismo de Acción Comunal con el cual se ejecuta EL PROYECTO, resulta aplicable en este caso lo establecido en el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública para esa modalidad de selección.

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el OAC (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el CONVENIO por celebrarse se regirá principalmente por la Ley 2166 de 2021; en lo que le sea aplicable por los decretos ley 393 de 1991 y 591 de 1991, y el decreto 092 de 2017; y subsidiariamente por la ley 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia.

## *4.2. LOCALIZACIÓN*

El frente de obra corresponde a un tramo propuesto por la JAC y definido por el INVIAS en la suscripción de los convenios, de la siguiente manera:

El proyecto por desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Garzón departamento del Huila, en la vereda San Luis, teniendo como punto de referencia inicial el portón donde Alberto en la vereda San Luis con la coordenada NORTE 2.065109 OESTE 75.64341 y punto de referencia final la coordenada NORTE 2.064123 OESTE 75.642938, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Huila del INVIAS.




*Ilustración 1. Localización de la obra del convenio 4176 de 2023 - JAC San Luis*

## *4.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO*

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje y, desmonte y limpieza de zonas no boscosas. También se realizarán actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella, discriminado de la siguiente manera:

| MANTENIMIENTO RUTINARIO | | MEJORAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (UND) | ROCERÍA (HA) | PLACA HUELLA (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| 7,00 | 0,80 | 145,00 | 0 |

El proyecto consiste en la ejecución del siguiente presupuesto oficial del convenio solidario:

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL — INVIAS

**PRESUPUESTO ESTIMADO DE REFERENCIA**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN LUIS MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | NOMBRE DEL ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL | LONGITUD DEL CORREDOR (Km) | DIRECCIÓN TERRITORIAL | FECHA ELABORACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| HUILA | GARZON | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN LUIS | 0,20 | HUILA | 12/09/2023 |

**ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO**

| No | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UNID | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL 2013 | PARTICULAR | | | | | |
| **SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO** | | | | | | | | |
| **LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE** | | | | | | | | |
| 1 | 800.1P | 800-13 | PART | Limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm | ml | 42,00 | $ 63.146,00 | $ 2.652.132,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 2.652.132,00** |
| **DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS** | | | | | | | | |
| 2 | 200.2 | 200-13 | | Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | Ha | 0,80 | $ 177.008,00 | $ 141.606,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 141.606,00** |
| **SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO** | | | | | | | | |
| **CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA** | | | | | | | | |
| 3 | 600.1.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin Clasificar | M3 | 4,69 | $ 24.149,00 | $ 113.307,00 |
| 4 | 320.3 | 320-13 | | Subbase Granular Clase C | M3 | 122,02 | $ 175.154,00 | $ 21.371.853,00 |
| 5 | 630.1.4.1 | 630-13 | | Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | M3 | 84,49 | $ 873.440,00 | $ 73.793.976,00 |
| 6 | 630.1.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | M3 | 37,19 | $ 400.724,00 | $ 14.902.605,00 |
| 7 | 640.1 | 640-13 | | Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) | KG | 3.923,81 | $ 7.004,00 | $ 27.482.347,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 137.664.088,00** |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA** | **$ 140.457.826,00** |
| | | | | | | | **PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)** | **$ 4.213.735,00** |
| | | | | | | | **GASTOS ADMINISTRATIVOS** | **$ 42.811.871,00** |
| | | | | | | | **VALOR ESTIMADO CONVENIO** | **$ 187.483.432,00** |

*Ilustración 2. Presupuesto oficia. Tomado del SECOP II*

La definición del alcance final de las obras se determinó de manera conjunta entre el Organismo de Acción Comunal, la Interventoría y el Instituto, con fundamento en los resultados que arrojados en la aplicación de lo establecido en la REVISIÓN e IMPLEMENTACIÓN del contenido de la "CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES" del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para lo cual se tuvo en cuenta la visita técnica realizada por los profesionales designados por el INVIAS, en conjunto con el Representante legal del Organismo de Acción Comunal - OAC, en donde se realizó una concertación de las obras a ejecutar; y con base en las distancias finales de acarreo, los costos finales de materiales, costos finales de mano de obra, costos finales de equipos de construcción y las condiciones climáticas y de condiciones particulares de ejecución de las obras.

La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas.

Dadas sus características estructurales, el sistema placa huella es un sistema para vías con bajos niveles de tránsito, que permitan su canalización sobre los rieles de concreto reforzado. Por tanto, debe emplearse en secciones viales existentes con espacio para un solo carril de circulación, estableciéndose nichos específicos con el ancho suficiente, y una superficie distinta de rodado, que permita el paso simultáneo de vehículos en direcciones opuestas.

El pavimento con Placa-huella constituye una solución para vías terciarias de carácter veredal que presentan un volumen de tránsito bajo con muy pocos buses y camiones al día siendo los automóviles, los camperos y las motocicletas el mayor componente del flujo vehicular.

# 5. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

## *5.1. ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LAS OBRAS*

Previo al inicio de los trabajos se realizó la visita conjunta entre el OAC y la Interventoría con el fin de revisar la ejecución proyectadas y las condiciones del terreno en el momento previo a la ejecución. El tramo por intervenir corresponde a 145 m de material afirmado en estado regular puesto que no tiene una adecuada conformación de cunetas y la falta de material que permita tener una superficie homogénea, ya que se encuentran baches a lo largo del corredor.

| | |
|---|---|
|  |  |
| Foto inicial (Visita técnica inicial INVIAS el 28/06/2023) | Foto inicial (Visita técnica inicial INVIAS el 28/06/2023) |

Previo al inicio de las obras igualmente se realizaron los estudios de geotecnia, levantamiento topográfico y de diseño geométrico con el fin de revisar las condiciones particulares del terreno y de ejecución de las obras.

- Levantamiento topográfico y replanteo del diseño geométrico:

| | |
|---|---|
|  |  |
| Levantamiento topográfico (20/04/2023) | Levantamiento topográfico (20/04/2023) |
|  |  |
| Levantamiento topográfico (20/04/2023) | Levantamiento topográfico (20/04/2023) |

- Estudios de geotecnia:

| | |
|---|---|
|  |  |
| Apiques (30/04/2023) | Apiques (30/04/2023) |
|  |  |
| Apiques (30/04/2023) | Apiques (30/04/2023) |

## *5.2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO*

Se realizaron actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje y, desmonte y limpieza de zonas no boscosas:

| | |
|---|---|
|  |  |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (05/06/2023) | Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (05/06/2023) |

## *5.3. ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO*

Se realizaron actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella.

## *5.3.1. Procesos constructivos*

Construcción de placa huella:

- Excavaciones
- Instalación de subbase granular clase C
- Fundición de concreto ciclópeo
- Instalación de acero de refuerzo
- Fundición de concreto de placa huella

| | |
|---|---|
|  |  |
| Excavaciones | Excavaciones |
|  |  |
| Instalación de subbase granular clase C | Instalación de subbase granular clase C |




Fundición de concreto ciclópeo




Fundición de concreto ciclópeo




Instalación de acero de refuerzo




Instalación de acero de refuerzo




Fundición de concreto de placa huella




Fundición de concreto de placa huella

## *5.3.2. Dedicación del personal, relación de equipos y materiales utilizados*

A continuación, se presenta el personal vinculado al proyecto de obra:

| No. | NOMBRE | CARGO | INICIO | VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | YURI ANDREA PARRA SERRANO | Contadora | 15/04/2024 | Prestación de servicios |
| 2 | NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA | Residente | 15/04/2024 | Prestación de servicios |
| 3 | JOSE EDGAR MEDINA VILLANUEVA | Maestro | 01/06/2024 | Obra labor |
| 4 | JOSE EDIMER FIERRO URRIAGO | Ayudante | 01/06/2024 | Obra labor |
| 5 | ELKIN ALEXIS FIERRO MURCIA | Ayudante | 01/06/2024 | Obra labor |
| 6 | MANUEL AGUSTIN NARANJO GOMEZ | Ayudante | 01/06/2024 | Obra labor |
| 7 | BENEDICTO MEDINA VILLANUEVA | Ayudante | 01/06/2024 | Obra labor |

Relación de equipos empleados:

- Mezcladora de concreto
- Compactador de rodillo
- Carretillas
- Volquetas
- Herramienta menor

Es de resaltar que las excavaciones fueron efectuadas de forma manual por el personal operativo, dado que no fue posible efectuar una negociación con diferentes proveedores de maquinaria para su alquiler y transporte hasta el frente de obra; de igual manera, no se contó con el apoyo de la administración municipal para el préstamo de la máquina retro excavadora.

Materiales utilizados en obra:

- Subbase granular clase C
- Agua
- Cemento
- Arena
- Triturado
- Piedra
- Acero de refuerzo
- Ansitol
- Alambre

- Madera

### *5.3.3. Metas fisicas ejecutadas*

A continuación, se describen las cantidades ejecutadas:

- Mantenimiento

| TIPO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | PR INICIO | PR FINAL |
|---|---|---|---|---|
| ROCERÍA | Ha | 0,60 | 0+000 | 2+000 |
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS | m | 1 | 0+200 | 0+200 |
| | m | 1 | 0+650 | 0+650 |
| | m | 1 | 0+730 | 0+730 |
| | m | 1 | 0+800 | 0+800 |
| | m | 1 | 1+100 | 1+100 |
| | m | 1 | 1+350 | 1+350 |
| | m | 1 | 1+600 | 1+600 |
| | m | 1 | 1+750 | 1+750 |
| | m | 1 | 1+800 | 1+800 |
| | m | 1 | 1+900 | 1+900 |

- Mejoramiento

| TIPO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | PR INICIO | PR FINAL |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA | m | 182 | 0+000 | 0+182 |

## 6. ESTUDIOS Y DISEÑOS REALIZADOS

Se presenta acta de aprobación definitiva de estudios y diseños, donde se realizaron topografía, diseño geométrico, caracterización de materiales, concepto de tránsito y estructural, entre otros, los cuales se anexan en la carpeta compartida "*3. La Cabaña – Contractual*":

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** | CÓDIGO | |
| | | VERSIÓN | |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 20/05/2024 (Día / Mes / Año)

**INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**ELABORACIÓN** ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☑

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

**DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

Mediante la suscripción de la presente acta de aprobación de estudios y diseños, se aprueba por el Contratista y el Interventor los estudios y diseños contratados para la ejecución del Convenio 4176 de 2023 suscrito entre el Invias y la Junta de Acción Comunal de la vereda San Luis del municipio de Garzón.

**CONVENIO No:** 4176 DE 2023 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONVENIO:**

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA SAN LUIS MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

**VALOR ACUMULADO DEL CONVENIO** $ 188.483.432,00
(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

**FECHA DE INICIO DEL CONVENIO** 30 (Día) DE 12 (Mes) DE 2023 (Año)

**FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONVENIO** 30 (Día) DE 6 (Mes) DE 2023 (Año)

**CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA CABAÑA

**INTERVENTOR:** SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO **CONTRATO No.** 4597 DE 2023 (Indicar número y año)

**CONVENIO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRÓRROGAS:**

| CONVENIO No. Y ADICIONAL No. | FECHA DE SUSCRIPCIÓN | PLAZO | VALOR CONVENIO | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 4176 DE 2023 | 2/12/2023 | HASTA 31/12/2023 | $ 188.483.432 | $ 188.483.432 |
| PRÓRROGA UNO (1) | 19/01/2024 | HASTA 30/04/2024 | $ 188.483.432 | $ 188.483.432 |
| | | | | |

**SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONVENIO:**

| ACTA DE SUSPENSIÓN No. | AMPLIACIÓN No. | FECHA DEL ACTA | PERIODO | | FECHA REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA | |
| 1 | | 30/12/2023 | 30/12/2023 | 18/01/2024 | 19/01/2024 |
| | | | | | |
| | | | | | |

**CONTENIDO DEL INFORME FINAL DEL AJUSTE Y REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A EJECUTAR:**

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA DENOMINADA "SAN LUIS" A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE 145 M DE PLACA HUELLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** | CÓDIGO | |
| | | VERSIÓN | |
| | | PÁGINA | |

FECHA 20/05/2024
(Día / Mes / Año)

## RESUMEN DEL CONTENIDO DEL INFORME FINAL

| * VOLUMEN | * DESCRIPCIÓN | TOMOS | FOLIOS | No. PLANOS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| VOL I | **Condiciones locales** | **1** | **13** | **N/A** | **Nombre:** "INFORME DE CONDICIONES LOCALES"<br>**Elaborado por:** Norman Nicolas Velasquez Mancera.<br>**M.P:** 101037-0556449 GJA |
| | **Diseño geométrico** | **1** | **15** | **1** | **Nombre:** "INFORME DE DISEÑO GEOMÉTRICO"<br>**Elaborado por:** Luis Fernando Calderón Gómez.<br>**M.P:** 161037-0521136 TLM<br>**Plano No. 1:** "Diseño geométrico - Placa huella" |
| | **Condiciones climáticas e hidrológicas** | **1** | **39** | **N/A** | **Nombre:** "ESTUDIO HIDROLÓGICO"<br>**Elaborado por:** Norman Nicolas Velasquez Mancera.<br>**M.P:** 101037-0556449 GJA |
| | **Caracterización de materiales** | **2** | **3<br>5** | **N/A** | **Nombre tomo 1:** "Caracterización subbase granular"<br>**Nombre tomo 2:** "Proctor compactación modificada"<br>**Elaborado por:** Juan Carlos Caballero.<br>**Revisado por:** Diana Lorena Murcia. |
| | **Concepto del tránsito** | **1** | **21** | **N/A** | **Nombre:** "Estudio de tránsito"<br>**Elaborado por:** Norman Nicolas Velasquez Mancera.<br>**M.P:** 101037-0556449 GJA |
| | **Concepto estructural** | **1** | **25** | **1** | **Nombre:** "Informe diseño Estructural de Placa Huella"<br>**Elaborado por:** Luis Fernando Calderón Gómez**.**<br>**M.P:** 161037-0521136 TLM<br><br>**Plano No. 1:** "Diseño estructural en planta y detalle - Placa huella" |
| **ANEXO 1** | Pruebas de laboratorio | **1** | **39** | **N/A** | **Nombre:** "ESTUDIO DE SUELOS"<br>**Elaborado por:** Diana Lorena Murcia.<br>**M.P:** 25202-097944 CND |
| **ANEXO 2** | Diseño de mezclas | **1** | **11** | **N/A** | **Nombre:** "Diseño de mezcla concreto hidráulico 3000 PSI"<br>**Elaborado por:** Diana Lorena Murcia.<br>**M.P:** 25202-097944 CND |
| **ANEXO 3** | Levantamiento topográfico | **1** | **13** | **2** | **Nombre:** "INFORME DE ESTUDIO TOPOGRÁFICO"<br>**Elaborado por:** Luis Fernando Calderón Gómez.<br>**M.P:** 161037-0521136 TLM<br>**Plano No. 1:** "Planta y perfil longitudinal"<br>**Plano No. 2:** "Secciones transversales" |
| **ANEXO 4** | Memorias de cálculo | **1** | **N/A** | **1** | **Nombre:** "Memorias de cálculo"<br>**Elaborado por:** Luis Fernando Calderón Gómez.<br>**M.P:** 161037-0521136 TLM |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** | CÓDIGO | |
| | | VERSIÓN | |
| | | PÁGINA | |

FECHA 20/05/2024
(Día / Mes / Año)

*** Estos conceptos deben corresponder a los exigidos en la especificación particular del Proyecto REQUERIMIENTO DE REVISIÓN DE LAS GUÍAS DE OBRAS MENORES, la cual hace parte de los documentos del convenio solidario.**

## CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

La Interventoría deja constancia que recibió, revisó y aprobó los volúmenes, tablas, anexos, planos y demás documentos correspondientes a los estudios y diseños entregados por el contratista, los cuales, cumplen con lo contemplado en las normas, especificaciones y demás condiciones contractuales.

Mediante la suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de los Estudios y Diseños, el contratista y el Interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no exonera al contratista de las obligaciones ni de las responsabilidades estipuladas en el convenio solidario.

**Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos requeridos que conforman los estudios y diseños aprobados conforme a los lineamiento descritos en la especificación particular del Proyecto REQUERIMIENTO DE REVISIÓN DE LAS GUÍAS DE OBRAS MENORES.**

QUIEN ENTREGA

Firma: Arturo Bustos

ARTURO BUSTOS ROJAS
Representante legal de la Junta de Acción Comunal La Cabaña - Garzón
Contratista

Firma:

NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA
Ingeniero Residente del Proyecto
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal
Matrícula Profesional No.: 101037-0556449 GJA

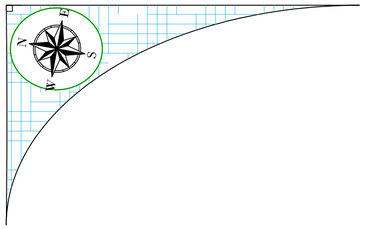
QUIEN RECIBE, VERIFICA Y APRUEBA

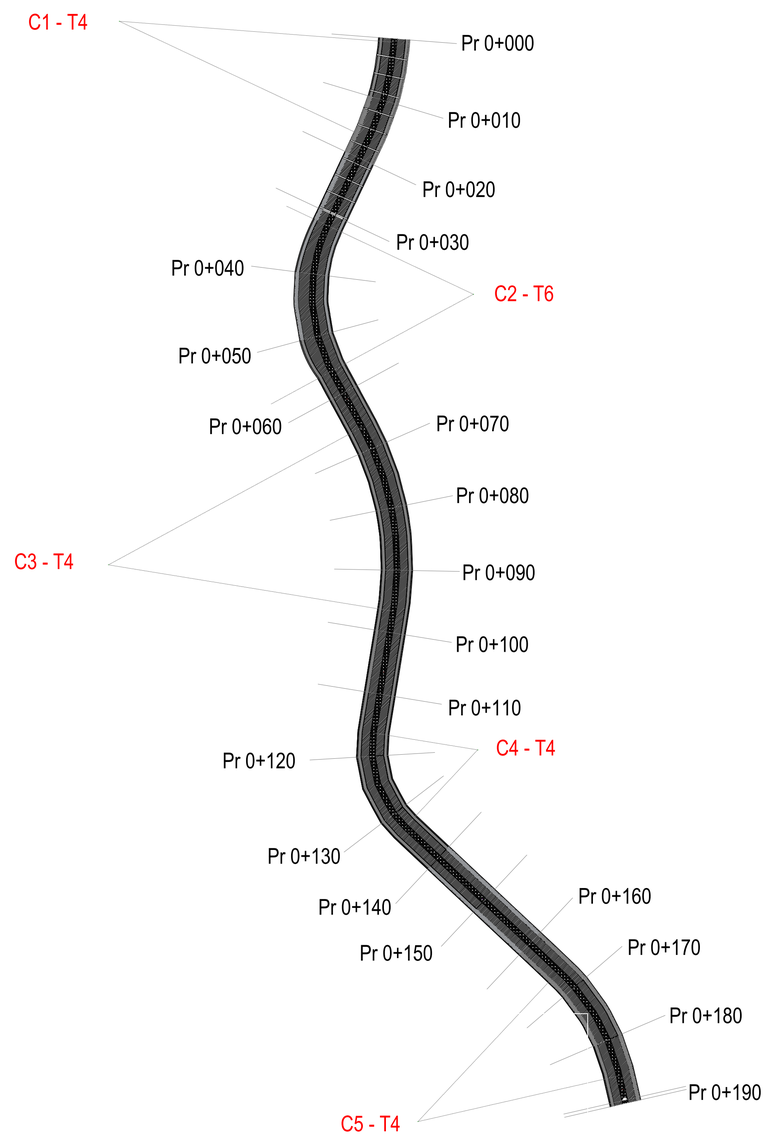
Firma:

SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Representante legal

Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-093187 CND

Original: Unidad Ejecutora
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración y Dirección Territorial.




***PLANO DISEÑO GEOMETRICO***

ESC.
H: 1/2000
V: 1/200

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE GARZON

PROYECTO:

MUNICIPIO DE GARZON HUILA VEREDA SAN LUIS

LEVANTAMIENTO, DISEÑO Y PROYECCION DE 200 METROS LINEALES DE PAVIMENTO RIGIDO

PLANO:

DISEÑO GEOMETRICO

KM: 00+000.00 - 0+190.51

PROYECTISTA:

DIBUJO Y DISEÑO:
LUIS FERNANDO CALDERÓN G.
TP .161037-0521136 TLM

REVISA:

APRUEBA:

DEPARTAMENTO: HUILA
MUNICIPIO: GARZON
VEREDA: SAN LUIS

ESCALA: INDICADA

FECHA: 2024-05-08

## 9 CBR OBTENIDOS PARA DISEÑO.

De acuerdo a los datos tomados de correlaciones según lo encontrado en el estudio de suelos se tiene los siguientes datos para el diseño.

| MUESTRA No | CLASIFICACION MATERIAL SUCS | AASHTO | CBR ENSAYO DE PENETRACIÓN CON CONO DINÁMICO | RELACIÓN DE SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR) | CBR DISEÑO | MODULO DE REACCION (Estimado) Mpa/m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S1 | SM | A-4(0) | | 10,04 | 10,04 | 51,90 |
| PDC1 | | | 7,83 | | 7,83 | 40,50 |
| PDC2 | | | 6,99 | | 6,99 | 36,15 |
| | | | | CBR DE DISEÑO | 6,99 | 36,15 |
| | | | | CLASIFICACION SUBRASANTE | S3 | |


SEND SUELOS Y CONCRETOS No 202405-08


*Ilustración 3. CBR inalterado. Tomado del informe de laboratorio de geotecnia.*

# 7. METAS FÍSICAS EJECUTADAS

A continuación, se describen las cantidades ejecutadas:

- Mantenimiento

| TIPO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | PR INICIO | PR FINAL |
|---|---|---|---|---|
| ROCERÍA | Ha | 0,60 | 0+000 | 2+000 |
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS | m | 1 | 0+200 | 0+200 |
| | m | 1 | 0+650 | 0+650 |
| | m | 1 | 0+730 | 0+730 |
| | m | 1 | 0+800 | 0+800 |
| | m | 1 | 1+100 | 1+100 |
| | m | 1 | 1+350 | 1+350 |
| | m | 1 | 1+600 | 1+600 |
| | m | 1 | 1+750 | 1+750 |
| | m | 1 | 1+800 | 1+800 |
| | m | 1 | 1+900 | 1+900 |

- Mejoramiento

| TIPO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | PR INICIO | PR FINAL |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA | m | 182 | 0+000 | 0+182 |

Así mismo, se presentan las cantidades obra ejecutadas de acuerdo con las memorias parciales de obra:

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm | | | | | | 50,00 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS | | | | | |  | |
| Alcantarilla K00+200 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K00+650 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K00+730 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K00+800 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K01+100 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K01+350 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K01+600 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 |  | |
| Alcantarilla K01+750 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K01+800 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K01+900 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 50,00 | | |
| **TOTAL** | | | | | **50,00** | | |

**OBSERVACIONES:** El corredor georreferenciado solamente contempla 10 alcantarillas en total. Ver anexo "Informe de georreferenciación JAC San Luis".

**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | | | | | | 0,60 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Ancho** | | | | |
| ROCERÍA ENTRE K00+000 A K02+000 | | | | | | | |
| Longitud de limpieza - Margen derecha | 2.000,00 | 1,50 | | | 0,30 | | |
| Longitud de limpieza - Margen izquierda | 2.000,00 | 1,50 | | | 0,30 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 0,60 | | |
| **TOTAL** | | | | | **0,60** | | |



**OBSERVACIONES:** El corredor georreferenciado tiene una longitud total de 2 km. Ver anexo "Informe de georreferenciación JAC San Luis".

**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|
| Excavaciones varias sin clasificar | 9,41 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | Cantidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | Long | Ancho | Alto | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+000 A K00+180 | | | | | |
| Viga riostra de losa de transición inicial K00+000 | 5,10 | 0,20 | 0,25 | 1,00 | 0,26 |
| Vigas riostras intermedias | 5,00 | 0,20 | 0,15 | 61,00 | 9,15 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | 9,41 |
| **TOTAL** | | | | | **9,41** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**













**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|
| Subbase Granular Clase C | | 127,50 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | Cantidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | Long | Ancho | Alto | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+000 A K00+170 | | | | | |
| Subbase granular | 170,00 | 5,00 | 0,15 | 1,00 | 127,50 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | 127,50 |
| **TOTAL** | | | | | **127,50** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**













**NORMAN NICOLÁS VELÁSQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|
| Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | 131,14 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | Cantidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | Long | Ancho | Alto | | |
| LOSA DE TRANSICIÓN INICIAL K00+000 | | | | | |
| Viga riostra losa | 0,20 | 5,10 | 0,40 | 1,00 | 0,41 |
| Rampa de acceso inicial | 1,80 | 4,65 | 0,15 | 1,00 | 1,26 |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+000 A K00+144 | | | | | |
| Viga riostra | 0,20 | 4,70 | 0,25 | 49,00 | 11,52 |
| Huella - margen derecha | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 48,00 | 27,22 |
| Huella - margen izquierda | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 48,00 | 27,22 |
| Cuneta - margen derecha | 2,80 | 0,50 | 0,15 | 48,00 | 10,08 |
| Cuneta - margen izquierda | 2,80 | 0,50 | 0,15 | 48,00 | 10,08 |
| Bordillo - margen derecha | 3,00 | 0,18 | 0,40 | 48,00 | 10,08 |
| Bordillo - margen izquierda | 3,00 | 0,18 | 0,40 | 48,00 | 10,08 |
| Bordillo de placa huella por cabezote encole (-) | 1,62 | 0,18 | 0,40 | 1,00 | -0,11 |
| Bordillo de placa huella por cabezote descole (-) | 2,30 | 0,18 | 0,40 | 1,00 | -0,16 |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+144 A K00+180 | | | | | |
| Viga riostra | 0,20 | 4,70 | 0,25 | 12,00 | 2,82 |
| Huella - margen derecha | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 12,00 | 6,80 |
| Huella - margen izquierda | 2,80 | 1,35 | 0,15 | 12,00 | 6,80 |
| Cuneta - margen derecha | 2,80 | 0,70 | 0,15 | 12,00 | 3,53 |
| Cuneta - margen izquierda | 2,80 | 0,70 | 0,15 | 12,00 | 3,53 |
| **SUBTOTAL** | | | | | 131,14 |
| **TOTAL** | | | | | **131,14** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



















**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | | | | | | 22,68 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+000 A K00+144 | | | | | | | |
| Concreto ciclópeo | 2,80 | 0,90 | 0,15 | 48,00 | 18,14 | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K00+144 A K00+180 | | | | | 0,00 | | |
| Concreto ciclópeo | 2,80 | 0,90 | 0,15 | 12,00 | 4,54 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 22,68 | | |
| **TOTAL** | | | | | **22,68** | | |













**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE GARZON - HUILA

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | | 5.556,46 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | | Cantidad | TOTAL | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Long. Total | Long. Unt. | Ø varilla | Peso (Kg/ml) | | | |
| RAMPA DE ACCESO K0+000 | | | | | | | |
| Viga riostra - Flejes | | 0,75 | 3/8" | 0,560 | 26,00 | 10,92 | |
| Viga riostra - Longitudinal | | 5,00 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 11,20 | |
| Rampa de acceso inicial - Longitudinal | | 1,80 | 3/8" | 0,560 | 10,00 | 10,08 | |
| Rampa de acceso inicial - Transversal | | 4,60 | 3/8" | 0,560 | 9,00 | 23,18 | |
| PLACA HUELLA K0+000 A K0+144 | | | | | | | |
| Viga riostra - Flejes - 49 und | | 0,75 | 3/8" | 0,560 | 1225,00 | 514,50 | |
| Viga riostra - Longitudinal - 49 und | | 5,10 | 3/8" | 0,560 | 196,00 | 559,78 | |
| Huella derecha - Longitudinal - 48 secciones | | 156,96 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 351,59 | |
| Huella derecha - Transversal - 48 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 672,00 | 508,03 | |
| Huella izquierda - Longitudinal - 48 secciones | | 156,96 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 351,59 | |
| Huella izquierda - Transversal - 48 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 672,00 | 508,03 | |
| Cuneta derecha - Longitudinal - 48 secciones | | 156,96 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 263,69 | |
| Cuenta derecha - Transversal - 48 secciones | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 672,00 | 263,42 | |
| Bordillo derecho - Longitudinal - 48 secciones | | 156,96 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 175,80 | |
| Bordillo derecho - Transversal - 48 secciones | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 672,00 | 169,34 | |
| Cuneta izquierda - Longitudinal - 48 secciones | | 156,96 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 263,69 | |
| Cuneta izquierda - Transversal - 48 secciones | | 0,70 | 3/8" | 0,560 | 672,00 | 263,42 | |
| Bordillo izquierdo - Longitudinal - 48 secciones | | 156,96 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 175,80 | |
| Bordillo izquierdo - Transversal - 48 secciones | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 672,00 | 169,34 | |
| PLACA HUELLA K0+144 A K0+180 | | | | | | | |
| Viga riostra - Flejes - 12 und | | 0,75 | 3/8" | 0,560 | 300,00 | 126,00 | |
| Viga riostra - Longitudinal - 12 und | | 5,10 | 3/8" | 0,560 | 48,00 | 137,09 | |
| Huella derecha - Longitudinal - 12 secciones | | 42,48 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 95,16 | |
| Huella derecha - Transversal - 12 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 168,00 | 127,01 | |
| Huella izquierda - Longitudinal - 12 secciones | | 42,48 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 95,16 | |
| Huella izquierda - Transversal - 12 secciones | | 1,35 | 3/8" | 0,560 | 168,00 | 127,01 | |
| Cuneta derecha - Longitudinal - 12 secciones | | 42,48 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 71,37 | |
| Cuenta derecha - Transversal - 12 secciones | | 0,60 | 3/8" | 0,560 | 168,00 | 56,45 | |
| Cuneta izquierda - Longitudinal - 12 secciones | | 42,48 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 71,37 | |
| Cuneta izquierda - Transversal - 12 secciones | | 0,60 | 3/8" | 0,560 | 168,00 | 56,45 | |
| **SUBTOTAL** | | | | | | 5556,46 | |
| **TOTAL** | | | | | | **5.556,46** | |










**NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGUELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

# 8. PLANOS RÉCORD

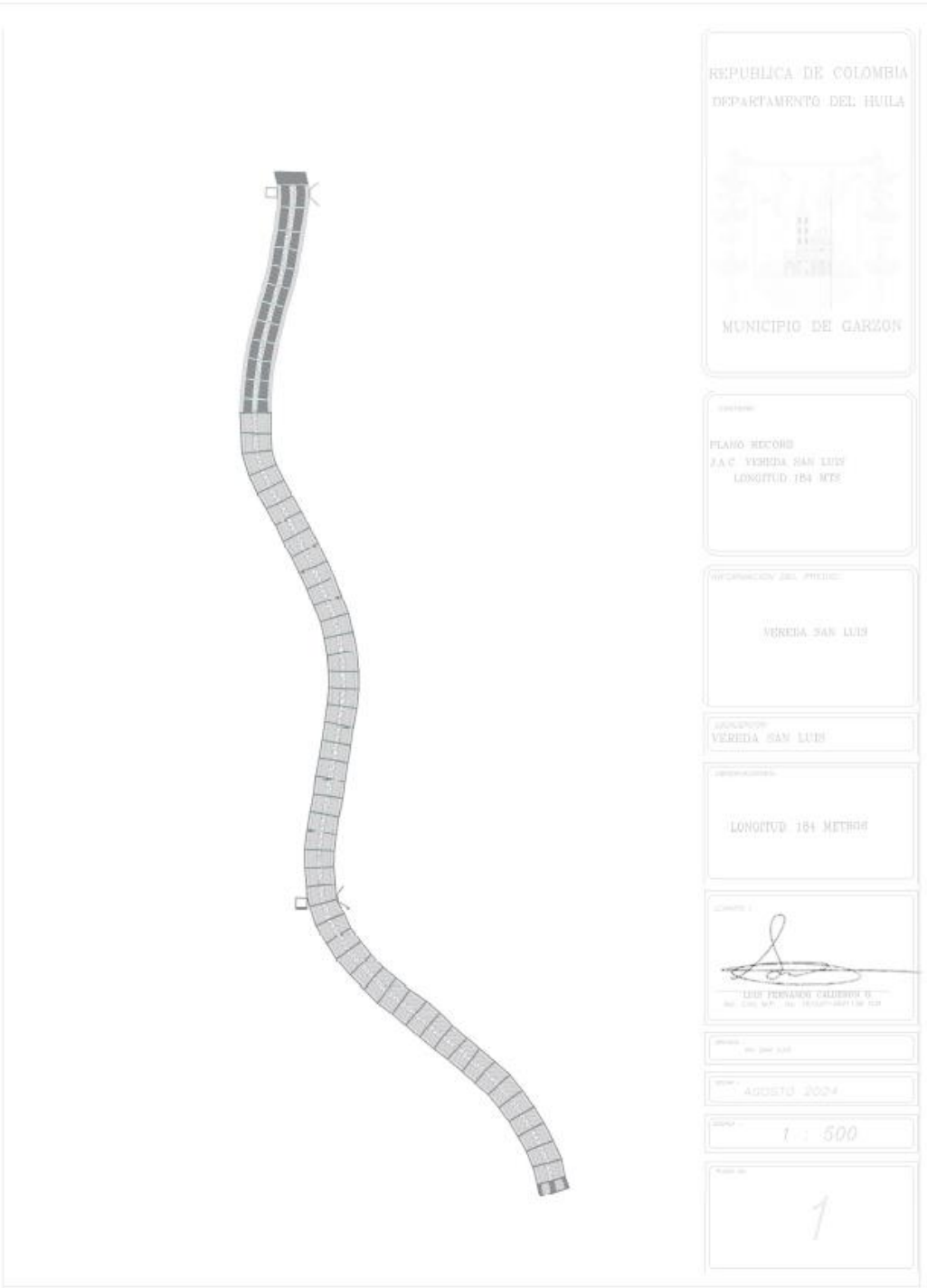



*Ilustración 4. Plano récord.*

# 9. FUENTES DE MATERIALES UTILIZADAS

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

**LISTA DE TITULARES MINEROS EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**REGISTRO ÚNICO DE COMERCIALIZADORES MINEROS-RUCOM**

**HACE CONSTAR**

En cumplimiento del Decreto Reglamentario No. 1073 del 26 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería hace constar que ANUNCIACION TRUJILLO ANDRADE con CEDULA número No. 4895027, acredita la calidad de beneficiario del título minero No. FLV-082 ubicado en el municipio PAICOL-HUILA y TESALIA-HUILA, para la exploración y explotación de un yacimiento de GRAVAS, ARENAS DE RIO.

El título minero se encuentra anotado y vigente en el Registro Minero Nacional, y cuenta con Plan Minero e instrumento ambiental aprobados o se encuentra en régimen de transición ambiental que le permite realizar actividades de explotación.

Por tanto, cumple con los requisitos para dentro de los listados del RUCOM que trata el artículo 2.2.5.6.1.1.6 del Decreto No. 1073 de 2015, modificado por el Decreto 1102 de 2017.

La presente se expide por la Agencia Nacional de Minería a los 15 días del mes de marzo del año 2024.

COPIA CONTROLADA
VIGENTE PARA EL CERTIFICADO:
+EQ-CM-250-09-24
JAC VEREDA SAN LUIS
NIT. 900.016.133-6
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Avenida Calle 26 No 58 – 51 Torre 4 Pisos (8,9 y 10)
Conmutador (57)(1) 220 19 99
Línea gratuita nacional: 01 8000 933 833
Horario de atención: Lunes a Viernes - 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
www.anm.gov.co - contactenos@anm.gov.co
/AgenciaNAcionaldeMineria
@ANMColombia

*Ilustración 5. RUCOM. Fuente de material: MASSEQ.*

# 10. ANÁLISIS FINANCIERO Y COSTOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

## *11.1. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONVENIO SOLIDARIO*

Para el manejo de los recursos se abrió la cuenta de ahorros No. 224002808 con el banco AV Villas, en la cual se manejaron los recursos de manera conjunta entre el presidente de la JAC, tesorero de la JAC y el Interventor. Para el manejo de los recursos se realizó el plan de inversión del desembolso.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
PLAN DE INVERSIÓN DESEMBOLSO CONVENIOS

| CÓDIGO | |
|---|---|
| VERSIÓN | |
| PÁGINA | |

FECHA: 30/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

**DATOS GENERALES**

CONVENIO No. 4176 DE 2023 (Indicar número y año) — CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN LUIS MUNICIPIO DE GARZÓN

OBJETO DEL CONVENIO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA SAN LUIS MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4597 DE 2023 (Indicar número y año) — INTERVENTOR: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO

JUSTIFICACIÓN:
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

**DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO**

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VR. MES 1 ABRIL 2024 | VR. MES 2 MAYO 2024 | VR. MES 3 JUNIO 2024 | | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | $ - | $ - | $ 16.723.419,00 | | $ 16.723.419,00 | 8,92% |
| 2 | MATERIALES | $ - | $ 40.353.032,00 | $ 40.353.032,00 | | $ 80.706.064,00 | 43,05% |
| 3 | TRANSPORTE | $ - | $ - | $ 25.940.177,00 | | $ 25.940.177,00 | 13,84% |
| 4 | MANO DE OBRA | $ - | $ - | $ 17.088.166,00 | | $ 17.088.166,00 | 9,11% |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | $ - | $ 505.648,20 | $ 3.708.086,80 | | $ 4.213.735,00 | 2,25% |
| 6 | GASTOS DE ADMINISTRACIÓN | $ 10.274.849,04 | $ 15.840.392,27 | $ 16.696.629,69 | | $ 42.811.871,00 | 22,84% |
| | TOTAL | $ 10.274.849,04 | $ 56.699.072,47 | $ 120.509.510,49 | | $ 187.483.432,00 | 100% |

**NOTAS:**
1. El Plan de Inversión Inicial del desembolso se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado a la JAC.
2. El desembolso otorgado se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del convenio tales como, materiales, alquiler de maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del desembolso deben estar sustentados por el Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. El Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica deberá programar mes a mes la inversión del desembolso teniendo en cuenta el plazo de ejecución del convenio.
4. Invertida la totalidad del desembolso o terminado el convenio de manera anticipada, el Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica y el Interventor deben cancelar la cuenta conjunta del manejo de los recursos anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del convenio y el nombre del contratista (Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica)**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma: Edwin Jovan Garzon C.
Nombre: Edwin Jovan Garzon Carvajal
Presidente
Junta de Acción Comunal Vereda San Luis - Garzón

Firma:
Nombre: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-093187 CND

Firma:
Nombre: Norman Nicolas Velásquez Mancera
Ingeniero Residente del Proyecto
Junta de Acción Comunal La Cabaña - Garzón
Matrícula Profesional No.: 101037-0556449 GJA

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

**BANCO COMERCIAL**
**"AV VILLAS"**
NIT: 860.035.827-5

CRA. 13 No. 27-47 P-24 BOGOTA D.C.

**CERTIFICA:**

Que, **JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SAN LUIS** identificados con NIT. No. 900.016.133 - 6**,** posee en la oficina PITALITO (224), la Cuenta Corriente No**. 224002808,** desde el 4 de Agosto de 2023, denominada "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SAN LUIS MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL,** a la fecha se encuentra **CANCELADA**, y generó rendimientos financieros por $2.986.36, así:

| | |
|---|---|
| mar-24 | $ 307,35 |
| abr-24 | $ 1.464,34 |
| may-24 | $ 805,71 |
| jun-24 | $ 332,93 |
| jul-24 | $ 76,03 |

Se expide la presente a solicitud del interesado a los 8 días del mes de Octubre de 2024.

Atentamente,

OFICINA 224 PITALITO VISADO BANCO AV VILLAS

**LIDA PATRICIA LÓPEZ GUTIÉRREZ**
**Gerente Oficina Pitalito – 224**
**Carrera 5 No. 5 - 67**
Teléfono: 8360405 – 8364956
Cel. 315545363

Scanned with CamScanner

A continuación, se presentan los valores desembolsados para cada uno de los componentes del presupuesto del convenio solidario, que fueron aprobados mediante comités operativos, donde se generaban las solicitudes de transferencia de recursos al banco para efectuar el respectivo desembolso a los proveedores y prestados de servicio, igualmente la relación de los pagos aprobados y rendimientos financieros se consolidó en el formato de informe de inversión y buen manejo del desembolso presentado en los informes mensuales de interventoría:

**VALOR TOTAL EJECUTADO**

| BÁSICO OBRA | | | | GASTOS ADMINISTRATIVOS | PAGA (GESTIÓN SOCIAL, GESTIÓN AMBIENTAL, COMUNICACIONES) | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPOS Y HERRAMIENTA | MATERIALES | TRANSPORTES | MANO DE OBRA | | | |
| $ 8.536.672,00 | $ 102.940.572,00 | $ 30.600.000,00 | $ 9.412.358,00 | $ 31.697.619,88 | $ 4.034.999,57 | $ 187.222.221,45 |

**BALANCE FINANCIERO**

| DOCUMENTO SOPORTE | RECURSOS EJECUTADOS DISCRIMINADOS POR APORTES DE LAS PARTES | | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| | INVIAS | CONTRATISTA | |
| ACUMULADO AUXILIAR MANEJO DE DESEMBOLSO O ACTA DE RECIBO PARCIALES | $ 187.222.221,45 | $ 1.000.000,00 | $ 188.222.221,45 |
| **TOTAL** | **$ 187.222.221,45** | **$ 1.000.000,00** | **$ 188.222.221,45** |

**DESEMBOLSO**

| | |
|---|---|
| Va[illegible]o: | $ 187.483.432,00 |
| Va | $ 187.222.221,45 |
| Sa | $ 261.210,55 |

Adicionalmente, se presenta el formato auxiliar detallado entregado por el contador del proyecto, donde se relacionan por cada uno de los rubros del presupuesto, el valor total facturado y valor a pagar:

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**AUXILIAR DETALLADO MOVIMIENTOS BUEN MANEJO DEL DESEMBOLSO**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | |
| VERSIÓN | |
| PÁGINA | |

FECHA: 28/08/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

**CONVENIO No.** 4176 DE 2023 (indicar número y año)

**CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SAN LUIS DE GARZÓN H.

| RUBRO No. | DESCRIPCION RUBRO | INGRESOS Y RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS | FECHA | DOCUMENTO DE PAGO | NUMERO DE CHEQUE O TRANSFERENCIA | NUMERO FACTURA | CONCEPTO | BENEFICIARIO | IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO | DIRECCION | TELEFONO | CORREO ELECTRONICO | VALOR ANTES DE IVA | IVA | VALOR TOTAL FACTURA | VALOR ANTICIPO | RETENCION EN LA FUENTE | RETENCION DE ICA | VALOR A PAGAR | SALDO | OBSERVACIONES INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | INGRESO -SALDO INICIAL | 26/03/2024 | N/A | N/A | N/A | RECURSOS DEL CONVENIO POR PARTE DE INVIAS | JAC DE SAN LUIS | 900166133-6 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 187.483.432,00 | $ - | $ 187.483.432,00 | $ - | $ - | $ - | $ 187.483.432,00 | $ 187.483.432,00 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO | 31/03/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO MARZO 2024 | JAC DE SAN LUIS | 900166133-6 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 307,35 | $ - | $ 307,35 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 187.483.739,35** | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | ESTUDIO TOPOGRÁFICO | LUIS FERNANDO CALDERON GOMEZ | 1077686984 | GARZÓN H. | 3212130882 | fercho10@outlook.es | $ 1.500.000,00 | $ - | $ 1.500.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.500.000,00 | $ 185.983.739,35 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 1 | FAC FE1314 | DOTACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA | ARLEY NARAMJO GASCA | 12193957 | CRA7No.7-74 GARZÓN H. | 3112194155 | ciaprehseguridad@gmail.com | $ 2.106.000,00 | $ - | $ 2.106.000,00 | $ - | $ 52.650,00 | $ - | $ 2.053.350,00 | $ 183.930.389,35 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 1 | FAC FE1315 | ELEMENTOS DE MEDIDAS AMBIENTALES | ARLEY NARAMJO GASCA | 12193957 | CRA7No.7-74 GARZÓN H. | 3112194155 | ciaprehseguridad@gmail.com | $ 470.000,00 | $ - | $ 470.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 470.000,00 | $ 183.460.389,35 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 1 | FAC FEC31 | VALLA Y ESTRUCTURA METÁLICA | OSCAR JAVIER TOQUICA PERDOMO | 1077862667 | CLLL9 N. 11-61 GARZÓN H. | 3043883884 | calcas-print2015@hotmail.com | $ 400.000,00 | $ - | $ 400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 400.000,00 | $ 183.060.389,35 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 1 | FAC AB-4485 | EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESOS | ALFONSO BENAVIDES SUAREZ | 12188925 | CLL7 N.13-19 GARZON H. | 3104897897 | Labclinfelicitamo@outlook.es | $ 350.000,00 | $ - | $ 350.000,00 | $ - | $ 14.000,00 | $ - | $ 336.000,00 | $ 182.724.389,35 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | GASTOS DE REPRESENTACIÓN | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 400.000,00 | $ - | $ 400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 400.000,00 | $ 182.324.389,35 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | CAJA MENOR - PAPELERÍA | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 300.000,00 | $ - | $ 300.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 300.000,00 | $ 182.024.389,35 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | REEMBOLSO PÓLIZAS INICIALES | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 1.572.823,23 | $ - | $ 1.572.823,23 | $ - | $ - | $ - | $ 1.572.823,23 | $ 180.451.566,12 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | ESTUDIO DE SUELOS - LABORATORIOS | SEND SUELOS Y CONCRETOS S.A.S | 901680866 | CLLSUR15-42 GARZÓN H. | 3114448654 | SENDSUELOSYCONCRETOS@GMAIL.COM | $ - | $ - | $ - | $ 1.309.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 179.142.566,12 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 26/04/2024 | DÉBITO | 1 | FAC F3FJ-7014 | MATERIALES DE OBRA | COOCENTRAL | 891101158 | CRA12N.2-55 GARZÓN H. | 8332141 | info@coocentral.co | $ - | $ - | $ - | $ 44.735.600,06 | $ - | $ - | $ - | $ 134.406.966,12 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 30/04/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | GASTOS BANCARIOS ABRIL 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavillas.com.co | $ 350.439,42 | $ - | $ 350.439,42 | $ - | $ - | $ - | $ 350.439,42 | $ 134.056.526,70 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO | 30/04/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO ABRIL 2024 | JAC DE SAN LUIS | 900166133-6 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 1.464,34 | $ - | $ 1.464,34 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 134.057.991,04** | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 06/05/2024 | DÉBITO | 2 | PRFORMA 058 | AGREGADOS | MASSEO PROYECTOS E INGENIERIA | 900341710-9 | PLANTA AGRADO H. | 3124357103 | N/A | $ 36.894.000,00 | $ 7.009.860,00 | $ 43.903.860,00 | $ - | $ 922.350,00 | $ - | $ 42.981.510,00 | $ 91.076.481,04 | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 06/05/2024 | DÉBITO | 2 | CTA COBRO 01 | TRANSPORTE AGREGADOS | JACINTO CARVAJAL BLASQUEZ | 12193068 | GARZÓN H. | 3224182970 | N/A | $ - | $ - | $ - | $ 2.000.000,00 | $ - | $ - | $ 2.000.000,00 | $ 89.076.481,04 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 3 | CTA COBRO 01 | RETEFUENTE MES ABRIL 2024 | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 335.000,00 | $ - | $ 335.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 335.000,00 | $ 88.741.481,04 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 3 | CTA COBRO 01 | AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 80.000,00 | $ - | $ 80.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 80.000,00 | $ 88.661.481,04 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 3 | CTA COBRO 01 | HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-21 GARZÓN H. | 3144887043 | yatiparra1994@gmail.com | $ 1.400.000,00 | $ - | $ 1.400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.400.000,00 | $ 87.261.481,04 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 3 | CTA COBRO 01 | HONORARIOS INGENIERO RESIDENTE | NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA | 1091674759 | CLL 9N 5A - 14E GARZÓN, H. | 3003881866 | velasqueznorman95@gmail.com | $ 3.500.000,00 | $ - | $ 3.500.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 3.500.000,00 | $ 83.761.481,04 | |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 3 | FAC FEV1 | CABINA DE SONIDO | DISTRIBUIDORA GENCEL SAS | 901797441-3 | CRA11N.4-15 GARZÓN H. | 3225185022 | distribuidoragencel2024@hotmail.com | $ 1.008.403,00 | $ 191.596,57 | $ 1.199.999,57 | $ - | $ - | $ - | $ 1.199.999,57 | $ 82.561.481,47 | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 2 | CTA COBRO 02 | TRANSPORTE AGREGADOS | JACINTO CARVAJAL BLASQUEZ | 12193068 | GARZÓN H. | 3224182970 | N/A | $ - | $ - | $ - | $ 12.600.000,00 | $ - | $ - | $ 12.600.000,00 | $ 69.961.481,47 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 3 | FAC FEL-726 | MADERA -TABLAS | JOSE ALEJANDRO ORDOÑEZ CUELLAR | 1077851207 | CRA12N.9-20 GARZÓN H. | 8332885 | maderasordoñezgarzon@gmail.com | $ 3.117.500,00 | $ - | $ 3.117.500,00 | $ - | $ 77.937,50 | $ - | $ 3.039.562,00 | $ 66.921.919,47 | |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 3 | FAC FE1409 | BUZON DE SUGERENCIAS | ARLEY NARAMJO GASCA | 12193957 | CRA7No.7-74 GARZÓN H. | 3112194155 | ciaprehseguridad@gmail.com | $ 45.000,00 | $ - | $ 45.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 45.000,00 | $ 66.876.919,47 | |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 3 | FAC FEGZ24573 | COMPUTADOR - IMPRESORA | PUNTONET INSUPERABLE SAS | 900868612 | CRA2N.8-05 GARZÓN H. | 8720672 | facturasruntonet@hotmail.com | $ 2.647.899,00 | $ 142.101,00 | $ 2.790.000,00 | $ - | $ 66.198,00 | $ - | $ 2.723.802,00 | $ 64.153.117,47 | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTA | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 3 | FAC FE8750 | MEZCLADORA 1,5 BULTOS | FEJES DEL HUILA | 52192418 | CRA10N.2-36 GARZÓN H. | 3138441234 | fejesdelhuila2012@gmail.com | $ 7.173.109,24 | $ 1.362.890,76 | $ 8.536.000,00 | $ - | $ 179.327,73 | $ - | $ 8.356.672,00 | $ 55.796.445,47 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | GASTOS BANCARIOS MAYO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavillas.com.co | $ 468.881,39 | $ - | $ 468.881,39 | $ - | $ - | $ - | $ 468.881,39 | $ 55.327.564,08 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | RENDIMINETO FINANCIERO | 31/05/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS | JAC DE SAN LUIS | 900166133-6 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 138.132,33 | $ - | $ 138.132,33 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 55.465.696,41 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO | 31/05/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO MAYO 2024 | JAC DE SAN LUIS | 900166133-6 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 805,71 | $ - | $ 805,71 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 55.466.502,12** | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 02 | RETEFUENTE MES MAYO 2024 | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 1.000.000,00 | $ - | $ 1.000.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.000.000,00 | $ 54.466.502,12 | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTA | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 02 | RETEFUENTE MES MAYO 2024 | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 180.000,00 | $ - | $ 180.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 180.000,00 | $ 54.286.502,12 | |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 02 | RETEFUENTE MES MAYO 2024 | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 66.000,00 | $ - | $ 66.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 66.198,00 | $ 54.220.304,12 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 02 | REEMBOLSO PÓLIZAS 3-4 | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 174.816,00 | $ - | $ 174.816,00 | $ - | $ - | $ - | $ 174.816,00 | $ 54.045.488,12 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 02 | HONORARIOS INGENIERO RESIDENTE | NORMAN NICOLAS VELASQUEZ MANCERA | 1091674759 | CLL 9N 5A - 14E GARZÓN, H. | 3003881866 | velasqueznorman95@gmail.com | $ 3.500.000,00 | $ - | $ 3.500.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 3.500.000,00 | $ 50.545.488,12 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 02 | HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-21 GARZÓN H. | 3144887043 | yatiparra1994@gmail.com | $ 1.400.000,00 | $ - | $ 1.400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.400.000,00 | $ 49.145.488,12 | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 03 | TRANSPORTE AGREGADOS | JACINTO CARVAJAL BLASQUEZ | 12193068 | GARZÓN H. | 3224182970 | N/A | $ - | $ - | $ - | $ 12.500.000,00 | $ - | $ - | $ 12.500.000,00 | $ 36.645.488,12 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | FAC F3FJ-7014 | MATERIALES DE OBRA | COOCENTRAL | 891101158 | CRA12N.2-55 GARZÓN H. | 8332141 | info@coocentral.co | $ 46.991.177,00 | $ 8.928.323,00 | $ 55.919.500,00 | $ 44.735.600,00 | $ - | $ - | $ 11.183.900,00 | $ 25.461.588,12 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 01-15 JUN 2024 | BENEDICTO MEDINA VILLANUEVA | 12190726 | VDA EL SALADO GARZÓN H | 3142479392 | benedictovillarreyal5@gmail.com | $ 817.000,00 | $ - | $ 817.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 817.000,00 | $ 24.644.588,12 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 01-15 JUN 2024 | JOSE EDIMER FIERRO URRIAGO | 12197886 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3223706804 | gloriaculebe969@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 23.965.588,12 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 01-15 JUN 2024 | ELKIN ALEXIS FIERRO MURCIA | 1077847222 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3209776839 | elkinmurcia13@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 23.286.588,12 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 18/06/2024 | DÉBITO | 4 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 01-15 JUN 2024 | MANUEL AGUSTIN NARANJO GOMEZ | 1077876326 | VRD LA ESPERANZA GARZÓN H. | 3105200065 | manunago18@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 22.607.588,12 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 25/06/2024 | DÉBITO | 5 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 JUN 2024 | BENEDICTO MEDINA VILLANUEVA | 12190726 | VDA EL SALADO GARZÓN H | 3142479392 | benedictovillarreyal5@gmail.com | $ 817.000,00 | $ - | $ 817.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 817.000,00 | $ 21.790.588,12 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 25/06/2024 | DÉBITO | 5 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 JUN 2024 | JOSE EDIMER FIERRO URRIAGO | 12197886 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3223706804 | gloriaculebe969@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 21.111.588,12 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 25/06/2024 | DÉBITO | 5 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 JUN 2024 | ELKIN ALEXIS FIERRO MURCIA | 1077847222 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3209776839 | elkinmurcia13@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 20.432.588,12 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 25/06/2024 | DÉBITO | 5 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 16-30 JUN 2024 | MANUEL AGUSTIN NARANJO GOMEZ | 1077876326 | VRD LA ESPERANZA GARZÓN H. | 3105200065 | manunago18@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 19.753.588,12 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 30/06/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | GASTOS BANCARIOS JUNIO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavillas.com.co | $ 325.233,19 | $ - | $ 325.233,19 | $ - | $ - | $ - | $ 325.233,19 | $ 19.428.354,93 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 30/06/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS | JAC DE SAN LUIS | 900166133-6 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 154.365,00 | $ - | $ 154.365,00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 19.582.719,93 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO | 30/06/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO JUNIO 2024 | JAC DE SAN LUIS | 900166133-6 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 332,93 | $ - | $ 332,93 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 19.583.052,86** | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 15/07/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 03 | RETEFUENTE MES JUNIO 2024 | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 306.000,00 | $ - | $ 306.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 306.000,00 | $ 19.277.052,86 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 15/07/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 03 | SEGURIDAD SOCIAL - NÓMINA PLANILLA E | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 2.445.400,00 | $ - | $ 2.445.400,00 | $ - | $ - | $ - | $ 2.445.400,00 | $ 16.831.652,86 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 15/07/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 03 | SEGURIDAD SOCIAL - CONTRATISTAS PLANILLA Y | EDWIN JOVAN GARZÓN CARVAJAL | 12199212 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 195.000,00 | $ - | $ 195.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 195.000,00 | $ 16.636.652,86 | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 15/07/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 04 | TRANSPORTE AGREGADOS | JACINTO CARVAJAL BLASQUEZ | 12193068 | GARZÓN H. | 3224182970 | N/A | $ 30.600.000,00 | $ - | $ 30.600.000,00 | $ 27.100.000,00 | $ 306.000,00 | $ - | $ 3.194.000,00 | $ 13.442.652,86 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 15/07/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 01 | MAESTRO DE OBRA | JOSE EDGAR MEDINA VILLANUEVA | 12188565 | VDA LAS BRISAS GARZON. H. | 3115294813 | N/A | $ 10.700.000,00 | $ - | $ 10.700.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 10.700.000,00 | $ 2.742.652,86 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 15/07/2024 | DÉBITO | 6 | FAC FE-110 | ESTUDIO DE SUELOS - LABORATORIOS | SEND SUELOS Y CONCRETOS S.A.S | 901680866 | CLLSUR15-42 GARZÓN H. | 3114448654 | SENDSUELOSYCONCRETOS@GMAIL.COM | $ 2.200.000,00 | $ 418.000,00 | $ 2.618.000,00 | $ 1.309.000,00 | $ 88.000,00 | $ - | $ 1.221.000,00 | $ 1.521.652,86 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 15/07/2024 | DÉBITO | 6 | LIQUIDACIÓN | LIQUIDACIÓN CONTRATO #7 2024 | BENEDICTO MEDINA VILLANUEVA | 12190726 | VDA EL SALADO GARZÓN H | 3142479392 | benedictovillarreyal5@gmail.com | $ 361.802,00 | $ - | $ 361.802,00 | $ - | $ - | $ - | $ 361.802,00 | $ 1.159.850,86 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 15/07/2024 | DÉBITO | 6 | LIQUIDACIÓN | LIQUIDACIÓN CONTRATO #4 2024 | JOSE EDIMER FIERRO URRIAGO | 12197886 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3223706804 | gloriaculebe969@gmail.com | $ 299.052,00 | $ - | $ 299.052,00 | $ - | $ - | $ - | $ 299.052,00 | $ 860.798,86 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 15/07/2024 | DÉBITO | 6 | LIQUIDACIÓN | LIQUIDACIÓN CONTRATO #5 2024 | ELKIN ALEXIS FIERRO MURCIA | 1077847222 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3209776839 | elkinmurcia13@gmail.com | $ 299.052,00 | $ - | $ 299.052,00 | $ - | $ - | $ - | $ 299.052,00 | $ 561.746,86 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 15/07/2024 | DÉBITO | 6 | LIQUIDACIÓN | LIQUIDACIÓN CONTRATO #6 2024 | MANUEL AGUSTIN NARANJO GOMEZ | 1077876326 | VRD LA ESPERANZA GARZÓN H. | 3105200065 | manunago18@gmail.com | $ 299.052,00 | $ - | $ 299.052,00 | $ - | $ - | $ - | $ 299.052,00 | $ 262.694,86 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/07/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | GASTOS BANCARIOS JULIO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavillas.com.co | $ 177.563,90 | $ - | $ 177.563,90 | $ - | $ - | $ - | $ 177.563,90 | $ 85.130,96 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/07/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS | JAC DE SAN LUIS | 900166133-6 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 181.573,40 | $ - | $ 181.573,40 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 266.704,36 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO | 31/07/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO JULIO 2024 | JAC DE SAN LUIS | 900166133-6 | VRD SAN LUIS GARZÓN H | 3208638205 | edwinjovanparzoncarvajal@gmail.com | $ 76,03 | $ - | $ 76,03 | $ - | $ - | $ - | $ 76,03 | **$ 266.780,39** | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/08/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | GASTOS BANCARIOS AGOSTO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavillas.com.co | $ 5.569,84 | $ - | $ 5.569,84 | $ - | $ - | $ - | $ 5.569,84 | $ 261.210,55 | |
| N/A | N/A | N/A | 31/08/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | TRASLADO SALDO NO EJECUTADO | BANCO DE LA REPUBLICA | 899999090 | BOGOTÁ D.C. | N/A | N/A | $ 261.210,55 | $ - | $ 261.210,55 | $ - | $ - | $ - | $ 261.210,55 | $ 0,00 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/08/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | AJUSTES POR DIFERENIAS EN ASAMBLEAS | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 OF PITALITO H. | 3155450363 | zambranom_1@bancoavillas.com.co | $ 2.986,36 | $ - | $ 2.986,36 | $ - | $ - | $ - | $ - | 0,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | $ 187.222.221,45 | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **RENDIMIENTOS** | $ 2.986,36 |
| **SALDO NO EJECUTADO** | $ 261.210,55 |
| **VALOR EJECUTADO** | $ 187.222.221,45 |

Firma:
Nombre: Edwin Jovan Garzón Carvajal
Representante Legal
Contratista

Firma:
Nombre:Yuri Andrea Parra Serrano
Contador del contratista
Apoyo Administrativo - Contable del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Tarjeta Profesional No.: 285997-T

Firma:
Nombre: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No. 25202-093187 CND

Firma:
Nombre: Norman Nicolas Velasquez Mancera
Ingeniero Residente del contratista
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Matrícula Profesional No.: 101037-0556449 GJA

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

## *11.2. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA*

A continuación de presentan cada una de las actas de costos tramitadas:

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | | | |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | $ 43.337.545 | | | | - | | - | | - |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | | | | | | |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | | | | | | |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 16 | 1 | Veeduria Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | - | | 0,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | | | $ - | | 0,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | | | **$** - | | 0,00 |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | | | 0,50 | 2.900.000,00 | 0,50 | 2.900.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 1,00 | 2.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | - |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 2,00 | 2.600.000,00 | 2,00 | 2.600.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | | | 8.100.000 | | 8.100.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | $ 43.337.545 | | | | - | | **15.390.000,00** | | **15.390.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | | | 4,00 | 280.000,00 | 4,00 | 280.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | | | 2,00 | 760.000,00 | 2,00 | 760.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | | | | 0,00 | | |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | | | | | | |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | | | 1,00 | 250.000,00 | 0,00 | 250.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | | | 1,00 | 100.000,00 | 1,00 | 100.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 0.50 | 50.000 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 0,00 | 50.000 |
| 16 | 1 | Veeduria Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | | | | | | - |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | 1.490.000,00 | | 1.490.000,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | | | $ 16.880.000,00 | | $ 16.880.000,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | | | **$ 16.880.000,00** | | **$ 16.880.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | | | 0,50 | 2.900.000,00 | 1,00 | 5.800.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 1,00 | 2.600.000,00 | 2,00 | 5.200.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | 0,15 | 420.000,00 | 0,15 | 420.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | 0,15 | 420.000,00 | 0,15 | 420.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 2,00 | 2.600.000,00 | 4,00 | 5.200.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | | | 8.940.000 | | 17.040.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | $ 43.337.545 | | | - | | | **16.986.000,00** | | **32.376.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | | | 3,00 | 210.000,00 | 7,00 | 490.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | | | 0,67 | 760.000,00 | 1,33 | 1.520.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | | | 1,00 | 250.000,00 | 2,00 | 500.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | | | 1,00 | 100.000,00 | 2,00 | 200.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 2,00 | 100.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 2,00 | 100.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | | | | | | - |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | 1.420.000,00 | | 2.910.000,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | | | $ 18.406.000,00 | | $ 35.286.000,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | | | **$ 18.406.000,00** | | **$ 35.286.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,50 | 2.900.000,00 | 1,50 | 8.700.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 3,00 | 7.800.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,25 | 700.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,25 | 700.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 1,00 | 1.300.000,00 | 5,00 | 6.500.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 7.360.000 | | 24.400.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **13.984.000,00** | | **46.360.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 5,00 | 350.000,00 | 12,00 | 840.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,67 | 760.000,00 | 2,00 | 2.280.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 2,66 | 399.000,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 1,00 | 250.000,00 | 3,00 | 750.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 1,00 | 100.000,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 1,00 | 50.000,00 | 3,00 | 150.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 1,00 | 50.000,00 | 3,00 | 150.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 1.959.000,00 | | 4.869.000,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 15.943.000,00 | | $ 51.229.000,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 15.943.000,00** | | **$ 51.229.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,25 | 1.450.000,00 | 1,75 | 10.150.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 4,00 | 10.400.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,35 | 980.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,35 | 980.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 1,00 | 1.300.000,00 | 6,00 | 7.800.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 5.910.000 | | 30.310.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **11.229.000,00** | | **57.589.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 5,00 | 350.000,00 | 17,00 | 1.190.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,67 | 760.000,00 | 2,67 | 3.040.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 1,00 | 250.000,00 | 4,00 | 1.000.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 1,00 | 50.000,00 | 4,00 | 200.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 1,00 | 50.000,00 | 4,00 | 200.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 1.460.000,00 | | 6.329.000,00 |
| | | * Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 12.689.000,00 | | $ 63.918.000,00 |
| | | * IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | | * Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 12.689.000,00** | | **$ 63.918.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,25 | 1.450.000,00 | 2,00 | 11.600.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 5,00 | 13.000.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 1,00 | 1.300.000,00 | 7,00 | 9.100.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 5.910.000 | | 36.220.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **11.229.000,00** | | **68.818.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 2,00 | 140.000,00 | 19,00 | 1.330.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,33 | 380.000,00 | 3,00 | 3.420.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 1,00 | 250.000,00 | 5,00 | 1.250.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 1,00 | 50.000,00 | 5,00 | 250.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 1,00 | 50.000,00 | 5,00 | 250.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 870.000,00 | | 7.199.000,00 |
| | | * Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 12.099.000,00 | | $ 76.017.000,00 |
| | | * IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | | * Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 12.099.000,00** | | **$ 76.017.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 29/02/2024 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,15 | 870.000,00 | 2,15 | 12.470.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 6,00 | 15.600.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 9.100.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 3.470.000 | | 39.690.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **6.593.000,00** | | **75.411.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 0,00 | 0,00 | 19,00 | 1.330.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3.420.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 1.250.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 250.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 0,67 | 33.500,00 | 5,67 | 283.500,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 33.500,00 | | 7.232.500,00 |
| | | * Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 6.626.500,00 | | $ 82.643.500,00 |
| | | * IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | | * Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 6.626.500,00** | | **$ 82.643.500,00** |

# 11. REGISTROS FOTOGRÁFICO

| JAC San Luis | |
|---|---|
|  |  |
| Corte y armado de acero | Instalación formaleta ciclópeo |
|  |  |
| Fundición de concreto ciclópeo | Instalación de acero de refuerzo |
|  |  |
| Cierre de vía | Fundición de concreto placa huella |
|  |  |
| Mezcla de concreto | Fundición de concreto placa huella |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Fundición de concreto placa cunetas | Curado del concreto |
|  |  |
| Fundición de concreto placa huella | Fundición de concreto placa huella |
|  |  |
| Placa huella | Placa huella |

## 12. RECLAMACIONES PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

No aplica.

## 13. RELACIÓN DE PÓLIZAS

### *14.1. PÓLIZAS DEL CONVENIO SOLIDARIO*

A continuación, se presenta una relación de las pólizas y los amparos correspondientes para el convenio inicial:

- Convenio inicial: Póliza de cumplimiento No. NB-100299715 anexo No. 0 de fecha 14/12/2023 y de responsabilidad civil y extracontractual No. NB-100074298 anexo No. 0 de fecha 14/12/2023.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 20% | $ 37.696.687,00 | 02/12/2023 | 31/10/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 5% | $ 9.424.172,00 | 02/12/2023 | 31/12/2026 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 30% | $ 56.545.030,00 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| **TOTAL** | | **$ 103.665.889,00** | **02/12/2023** | **31/12/2028** |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | $ 232.000.000,00 | 02/12/2023 | 31/12/2023 |

- Suspensión No. 1 y Prórroga No. 1: Póliza de cumplimiento No. NB-100299715 anexo No. 1 de fecha 01/03/2024 y de responsabilidad civil y extracontractual No. NB-100074298 anexo No. 1 de fecha 01/03/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 20% | $ 37.696.687,00 | 31/12/2023 | 01/03/2025 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 5% | $ 9.424.172,00 | 31/12/2023 | 30/04/2027 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 30% | $ 56.545.030,00 | 30/04/2024 | 30/04/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 103.665.889,00** | **02/12/2023** | **30/04/2029** |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 02/12/2023 | 30/04/2024 |

- Prórroga No. 2: Póliza de cumplimiento No. NB-100299715 anexo No. 2 de fecha 17/05/2024 y de responsabilidad civil y extracontractual No. NB-100074298 anexo No. 2 de fecha 17/05/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 20% | $ 37.696.687,00 | 30/04/2024 | 01/04/2025 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 5% | $ 9.424.172,00 | 30/04/2024 | 31/05/2027 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 30% | $ 56.545.030,00 | 31/05/2024 | 31/05/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 103.665.889,00** | **02/12/2023** | **31/05/2029** |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 02/12/2023 | 31/05/2024 |

- Prórroga No. 3: Póliza de cumplimiento No. NB-100299715 anexo No. 3 de fecha 31/05/2024 y de responsabilidad civil y extracontractual No. NB-100074298 anexo No. 3 de fecha 31/05/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 20% | $ 37.696.687,00 | 30/04/2024 | 01/05/2025 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 5% | $ 9.424.172,00 | 30/04/2024 | 30/06/2027 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 30% | $ 56.545.030,00 | 30/06/2024 | 30/06/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 103.665.889,00** | **02/12/2023** | **30/06/2029** |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | $ 260.000.000,00 | 02/12/2023 | 30/06/2024 |

No se realizaron más modificaciones al convenio solidario y sus amparos correspondientes.

## *14.2. PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA*

A continuación, se presenta una relación de las pólizas y los amparos correspondientes para el contrato de interventoría:

- Contrato inicial: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 0 de fecha 23/11/2023.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 22/11/2023 | 30/06/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 22/11/2023 | 31/12/2026 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **22/11/2023** | **31/12/2028** |

- Suspensión No. 1: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 3 de fecha 22/01/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 17/01/2024 | 14/08/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 17/01/2024 | 14/02/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 14/02/2024 | 14/02/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **14/02/2029** |

- Prórroga No. 1: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 4 de fecha 22/01/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 17/01/2024 | 20/11/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 17/01/2024 | 30/04/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 30/04/2024 | 30/04/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **30/04/2029** |

- Prórroga No. 2: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 5 de fecha 29/04/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 24/04/2024 | 31/12/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 24/04/2024 | 31/05/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 31/05/2024 | 31/05/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **31/05/2029** |

- Prórroga No. 3: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 6 de fecha 30/05/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 28/05/2024 | 31/01/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 28/05/2024 | 01/07/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 30/06/2024 | 30/06/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **30/06/2029** |

No se realizaron más modificaciones al contrato de interventoría y sus amparos correspondientes.

# 14. CERTIFICADOS DE NO OBJECIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y SST

Se presentan los oficios radicados por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, donde se emite por parte de la Subdirección de Sostenibilidad, el concepto de No Objeción de los componentes socio-ambiental y por parte de la interventoría el certificado SST.

- Componente social: Radicado 2024S-VBOG-091757 de fecha 2024-12-04.
- Componente ambiental: Radicado 2024S-VBOG-086662 de fecha 2024-11-20.
- Componente SST: Certificado de fecha 30 de junio de 2024.

Fecha: 2024-12-04 14:35:58
Radicado: 2024S-VBOG-091757
Destino: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Anexos: 0

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-12-04T14:36:02-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado: 2024S-VBOG-091757**
**Fecha: 2024-12-04 14:35:58**

SEÑOR(A):
**SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO**
**INTERVENTORIA**

silvialorenaordonezobando@gmail.com
NEIVA, HUILA

**ASUNTO: Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-107899 Remisión documentación etapa de inicio y cierre del convenio solidario No. 4176 de 2023 y contrato de interventoría No. 4597 de 2023.**

Respetada Ingeniera Silvia Ordoñez

En atención a la comunicación INVIAS 4597-2023/33 con radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-107899 del 29 de octubre de 2024, mediante el cual remiten la documentación correspondiente a las etapas de inicio y cierre del convenio solidario No. 4176 de 2023 cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA SAN LUIS MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**"** y que de conformidad a las obligaciones de la interventoría de revisar y aprobar las comunicaciones enviadas a la entidad, esta Subdirección efectuó verificación documental y revisión al cumplimiento de los requisitos establecidos en el Manual de Interventoría y precisa lo siguiente:

Con respecto a la documentación remitida para la etapa de inicio y enviada mediante radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-107899, se recibió de manera extemporánea, por lo tanto, los documentos que presentaron se tomaron en cuenta como insumo de seguimiento a las actividades ejecutadas en el marco del desarrollo del contrato; por lo cual es completa responsabilidad de la firma Interventora y el Contratista, por cualquier omisión y/o reclamo de terceros, por alguna presunta afectación social, así como el incumplimiento a la legislación ambiental y social Nacional.

Una vez realizada la verificación documental de lo remitido para la etapa de cierre, se precisa lo siguiente:

Balance de Estado Social del Proyecto MASPS-MN1-IN-3-FR-2

- El formato fue remitido debidamente diligenciado y firmado por las partes correspondientes.

Plan de Inversión Social MASPS-MN1-IN-3-FR-5

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-12-04T14:36:02-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Código QR Para Validarlo

- El formato fue remitido por un valor de $4.213.735 debidamente diligenciado y firmado por las partes correspondientes.

Pre-acta mensual de seguimiento a la Inversión Social MASPS-MN1-IN-3-FR-6

- El formato fue remitido por un valor de $4.034.999 con los respectivos soportes. Es preciso mencionar que por el diligenciamiento del formato se evidencia que no se realizó el cobro del 2,5 correspondiente a los gastos administrativos, por lo que se pondrá en copia a la Unidad Ejecutora para su conocimiento y fines pertinentes.

Finalmente, se evidencia la certificación emitida por interventoría donde ratifica la no generación de pasivos sociales a la terminación del convenio solidario. Teniendo en cuenta lo anterior, esta dependencia emite concepto de NO OBJECIÓN al cierre desde el componente social del presente convenio.

Lo anterior se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el Manual de Interventoría, Manual de Contratación y las demás actividades delegadas que le competen a esta Subdirección y Gestores adscritos, sin perjuicio de las acciones que desde la supervisión de la Interventoría y Contratista se requiera realizar en el marco de su competencia.

Cordialmente,

JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: LUISA FERNANDA DIAZ MURILLO
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: LUIS FERNANDO SEPULVEDA ORTIZ (1120306), JAVIER ANDRES VILLALBA ROJAS (1120306), MILENA PATRICIA PATIÑO BERDUGO (1120300)
Copia Externa a:

INVIAS

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-12-04T14:36:02-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanie el Codigo QR Para Validarlo

# REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES



Fecha: 2024.12.04T14:36:03-05:00
Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD
1110500 SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD
INVIAS

Fecha: 2024-11-20 11:50:10
Radicado: 2024S-VBOG-086662
Destino: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Anexos: 0

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-20T11:50:14-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado: 2024S-VBOG-086662**
**Fecha: 2024-11-20 11:50:10**

SEÑOR(A):
**SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO**
**REPRESENTANTE LEGAL**

SIN INFORMACION
silvialorenaordonezobando@gmail.com
NEIVA, HUILA

**ASUNTO: Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-104215**

Respetada Ingeniera Ordoñez,

En atención al radicado 2024E-VUVRAZ-104215 del 21 de octubre de 2024, mediante el cual la Interventoría remite las observaciones realizadas mediante oficio 2024S-VBOG-076606 sobre la gestión inicial y final del convenio solidario No. 4176 de 2023 cuyo objeto es: "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE SAN LUIS DEL MUNICIPIO DE GARZON HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"** asociado al Contrato de Interventoría No. 4597 de 2023, al respecto se manifiesta lo siguiente:

Esta Subdirección acusa recibido de la comunicación 2024S-VBOG-076606.

Se adjunta el Formato Radicación y Actualización del proyecto MASPS-MN1-IN1-FR-1 con su respectivo anexo, quedando como fecha el 30 de marzo de 2024. Al respecto se considera que se cumple lo requerido en la comunicación 2024S-VBOG-076606 u no se presentan requerimientos u observaciones adicionales.

Se remite además la gestión final del componente ambiental con los siguientes documentos e información.

- Formato **MASPS-MN1-IN-2-FR-1 BALANCE AMBIENTAL A LA TERMINACION CTO OBRA,** formato diligenciado de manera apropiada, según los lineamientos del manual de interventoría de obra pública.

- Formato ***Matriz Cumplimiento Ambiental Actos Administrativos*** *MASPS-MN1-IN-2-FR-2,* reporta que no se tramitaron permisos ambientales.

- Formato ***Matriz Cumplimiento Ambiental PAGA*** MASPS-MN1-IN-2-FR-3, cuenta con la información necesaria por lo tanto no se presentan requerimientos ni observaciones adicionales.

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-20T11:50:14-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

- Formato ***Plan de inversión ambiental V1*** **MASPS-MN1-IN-1-FR-2** reporta un valor del rubro ambiental por un total de cero pesos ($0.00).

- Certificado Autoridades Ambientales, se presenta radicado 29732 2024-S del 07 de octubre de 2024 en el que la Corporación Autónoma del alto magdalena certifica que el convenio no presenta procesos en curso.

- Paz y Salvo de Proveedores.

- Certificación de la Interventoría, acerca de la NO generación de pasivos y pendientes ambientales por concepto de las actividades del proyecto.

Respecto a la información y documentos presentados en la gestión final, esta dependencia no presenta requerimientos u observaciones adicionales y considera cumplida la gestión final.

De esta manera, se informa que la documentación allegada es la requerida para adelantar el Balance Ambiental a la Terminación del Convenio No. 4176 de 2023, el cual fue debidamente aprobado por la Interventoría, por lo cual, esta dependencia remitirá mediante memorando interno el Balance Ambiental a la Unidad Ejecutora y la Dirección Territorial para los fines pertinentes dentro de la liquidación del contrato.

Se recuerda que la interventoría debe asegurar la indemnidad del instituto nacional de vías por concepto de cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, como de los requerimientos formulados por las autoridades ambientales competentes por causa de las actividades del proyecto e impactos generados en su área de influencia.

Lo anterior se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el manual de interventoría, manual de contratación y las demás actividades delegadas a cada una de las partes, sin perjuicio de las acciones que desde la supervisión de la interventoría y contratista se requiera realizar en el marco de su competencia, para lo cual se envía copia a la unidad ejecutora y dirección territorial.

Cordialmente,

JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-20T11:50:14-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

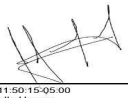
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: WILLIAM FERNANDO MOLINA DAZA
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: JESÚS EDUARDO RINCÓN SILVA (1000015), LUIS FERNANDO SEPULVEDA ORTIZ (1120306), LUIS FERNANDO SEPULVEDA ORTIZ (1120306)
Copia Externa a:

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-20T11:50:14-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanie el Codigo QR Para Validario

# REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES



Fecha: 2024-11-20T11:50:15-05:00
Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD
1110500 SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD
INVIAS

**CERTIFICADO DE INTERVENTORIA DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AFILIACIÓN Y APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL, APORTES DE PARAFISCALES, PAGOS DE SALARIOS, HONORARIOS, LIQUIDACIONES Y PRESTACIONES SOCIALES DEL PERSONAL.**

Yo, SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO, identificado con cédula número 55.181.920 de San Agustín – Huila, representante legal de la interventoría SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO, con Nit N° 55.181.920 según contrato número 4176-2023 con objeto de contrato: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE SAN LUIS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

Esta interventoría certifica que ha revisado los soportes de pagos de salarios, honorarios, liquidaciones, prestaciones sociales, afiliaciones y aportes al sistema general de seguridad social, pagos de parafiscales, según lo establecidos en el Artículo 50 Ley 789 de 2002, remitidos por la **JAC DE SAN LUIS** de la vereda San Luis del municipio de Garzon – Huila, desde el 30 de diciembre de 2023 hasta el 30 de Junio de 2024, período en el que se ejecutó el convenio número 4597 del 2023.

Igualmente, se realizaron los pagos correspondientes a SENA Y ICBF, también se han revisado los exámenes médicos ocupacionales, inducción de seguridad y salud en el trabajo del personal que laboró en los convenios.

Igualmente, certifica que durante la ejecución de estos convenios no se presentaron accidentes de trabajo.

Dada en Neiva a los 30 días del mes de junio del año 2024

**SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO**
**Representante Legal de la Interventoría**










**Vereda Potrerillos – Garzón**
Mantenimiento y Mejoramiento

Construcción – Consultoría - Interventoría

# INFORME DE INTERVENTORÍA FINAL
# CONTRATO 4597 – 2023
# CONVENIO NO. 4126 DE 2023
# GARZÓN, HUILA

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTRATISTA:
JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA

INTERVENTOR:
SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO

SUPERVISOR:
WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR

2024

# Contenido


**1. INTRODUCCIÓN ..... 4**

**2. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA ..... 5**

2.1. CONTRATISTA DE OBRA ..... 5

2.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA ..... 5

**3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA ..... 6**

3.1. CONTRATISTA DE OBRA ..... 6

3.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA ..... 6

**4. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA ..... 7**

4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 7

4.2. LOCALIZACIÓN ..... 8

4.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO ..... 8

**5. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS ..... 10**

5.1. ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LAS OBRAS ..... 10

5.2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ..... 12

5.3. ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ..... 14

5.3.1. Procesos constructivos ..... 14

5.3.2. Dedicación del personal, relación de equipos y materiales utilizados ..... 19

5.3.3. Metas físicas ejecutadas ..... 20

**6. ESTUDIOS Y DISEÑOS REALIZADOS ..... 20**

**7. METAS FÍSICAS EJECUTADAS ..... 26**

**8. PLANOS RÉCORD ..... 42**

**9. FUENTES DE MATERIALES UTILIZADAS ..... 43**

**10. ANÁLISIS FINANCIERO Y COSTOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA ..... 44**

11.1. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONVENIO SOLIDARIO ..... 44

11.2. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 49

**11. REGISTROS FOTOGRÁFICO ..... 53**

**12. RECLAMACIONES PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA ..... 57**

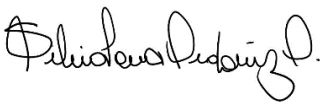
**13. RELACIÓN DE PÓLIZAS ..... 58**

14.1. PÓLIZAS DEL CONVENIO SOLIDARIO ..... 58

14.2. PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 59

**14. CERTIFICADOS DE NO OBJECIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y SST ..... 60**

| **INFORME FINAL** | |
|---|---|
| CONVENIO NO. 4126 DE 2023<br><br>AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.<br><br>JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS | |
| **VERSIÓN**: 0 | **FECHA:** DICIEMBRE DE 2024 |

| | |
|---|---|
| **NOMBRE RESPONSABLE ELABORACIÓN** | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| **TARJETA PROFESIONAL** | 25202-093187 CND |
| **FIRMA** |  |

# 1. INTRODUCCIÓN

El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS suscribió convenios solidarios con Juntas de Acción Comunal del departamento, bajo el marco del programa Caminos Comunitarios de la Paz Total. Para lo cual, en el municipio de Garzón la Junta de Acción Comunal de Potrerillos suscribió el convenio solidario No. 4126 de 2023.

Dado lo anterior, el INVIAS mediante proceso IP-DT-HUI-010-2023 efectuó el contrato No. 4597 de 2023 con orden de inicio 2023S-VHUI-029107 para realizar la interventoría a los convenios solidarios anteriormente mencionados, con el objeto "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA".

Para lo anterior, el INVIAS designó como Supervisor del contrato de interventoría al ing. Wilder Orley Salazar Cuellar.

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

El presente informe final contempla:

- Información completa de la sede principal del contratista de obra e interventoría.
- Información del objeto contractual, relación de los contratos, modificaciones, prórrogas, suspensiones del convenio y la interventoría.
- Antecedentes y descripción general de la obra, características geográficas.
- Descripción de los trabajos: procesos constructivos, dedicación del personal, equipos y materiales utilizados, cantidades de obra ejecutada, relación de metas físicas ejecutadas y ensayos realizados.
- Estudios y diseños: topografía, condiciones del suelo y diseño geométrico.
- Planos de Construcción (Récord).
- Relación de las fuentes de materiales utilizadas, incluyendo los Actos Administrativos que autorizan su utilización.
- Análisis financiero y costos de obra e interventoría.
- Registro fotográfico del proyecto.
- Reclamaciones presentadas por el Contratista durante la ejecución del contrato de obra, así como el concepto emitido por parte de la Interventoría a cada una

o el estado en que se encuentre su trámite a la fecha de vencimiento o terminación del contrato.

- Relación de pólizas del contratista de obra y la interventoría.
- Certificados de No Objeción de los componentes social, ambiental y SST.

# 2. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

## *2.1. CONTRATISTA DE OBRA*

| | |
|---|---|
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN – HUILA |
| NIT | 813.005.618-3. |
| CONVENIO SOLIDARIO No. | 4126 DE 2023 |
| OBJETO | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| REPRESENTANTE LEGAL | MARIANA ANGARITA |
| CÉDULA | 55.070.162 |
| TELÉFONO | 314 237 4713 |
| CORREO ELECTRÓNICO | Jacpotrerillos406@gmail.com; angarita3033@gmail.com |
| DIRECCIÓN | Vereda Potrerillos, municipio de Garzón – Huila |

## *2.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA*

| | |
|---|---|
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| NIT | 55.181.920 |
| CONTRATO No. | 4597 DE 2023 |
| OBJETO | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA |
| REPRESENTANTE LEGAL | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| CÉDULA | 55.181.920 |
| TELÉFONO | 323 575 5141 |
| CORREO ELECTRÓNICO | Silvialorenaordonezobando@gmail.com |
| DIRECCIÓN | Calle 18 # 42 – 00, municipio de Neiva – Huila |

# 3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

## *3.1. CONTRATISTA DE OBRA*

| | |
|---|---|
| CONVENIO SOLIDARIO | 4126 DE 2023 |
| SUSCRIPCIÓN CONVENIO | 26/10/2023 |
| OBJETO | AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| CONTRATISTA | Junta de Acción Comunal Vereda Potrerillos del municipio de Garzón – Huila |
| RUT | 813.005.618-3 |
| VALOR INICIAL | $ 189.252.458,00 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 |
| VALOR TOTAL | $ 189.252.458,00 |
| ORDEN DE INICIO | 2023S-VBOG-025348 de fecha 01/12/2023 |
| PLAZO INICIAL | Hasta el 31/12/2023 |
| PRÓRROGA No. 1 | 07/12/2023 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL | Hasta el 30/04/2024 |
| SUPERVISOR | WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR |

## *3.1. CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA*

| | |
|---|---|
| PROCESO DE SELECCIÓN | IP-DT-HUI-010-2023 |
| FECHA DE PUBLICACIÓN | 9/11/2023 10:09 AM |
| ID DEL CONTRATO EN SECOP II | CO1.PCCNTR.5580987 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA | 4597 DE 2023 |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN | 22/11/2023 |
| OBJETO | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA |
| CONTRATISTA | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| CC | 55.181.920 |
| VALOR INICIAL | $ 82.643.855,00 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0,00 |
| VALOR TOTAL | $ 82.643.855,00 |

| | |
|---|---|
| ORDEN DE INICIO | 2023S-VHUI-029107 de fecha 18/12/2023 |
| PLAZO INICIAL | Hasta el 31/12/2023 |
| SUSPENSIÓN No. 1 | 29/12/2023 |
| REANUDACIÓN No. 1 | 17/01/2024 |
| PRÓRROGA No. 1 | 17/01/2024 |
| PRÓRROGA No. 2 | 24/04/2024 |
| PRÓRROGA No. 3 | 28/05/2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL | Hasta el 30/06/2024 |
| DIRECCIÓN | Calle 18 # 42-72, Neiva – Huila |
| NÚMERO DE TELÉFONO | 3235785141 |
| SUPERVISOR | WILDER ORLEY SALAZAR CUELLAR |

# 4. ANTECEDENTES Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

## *4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO*

El convenio solidario No. 4126 de 2023, buscar aunar esfuerzos entre el Instituto Nacional de Vías y la Junta de Acción Comunal de la vereda de Potrerillos del municipio de Garzón en el departamento del Huila para el mantenimiento y mejoramiento vial en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total.

El Instituto Nacional de Vías requiere materializar alianzas con actores estratégicos del nivel local, que cooperen desde diversas aristas en el marco de la ejecución de proyectos potenciales de infraestructura a cargo del INVIAS, con el propósito de generar desarrollo en las regiones, conectividad y competitividad, para lo cual se requiere el concurso de diversos actores como es el caso de los organismos de acción comunal.

Que durante las últimas décadas gran parte de los recursos de inversión en infraestructura vial de los países en desarrollo en general, y de Colombia en particular, se ha concentrado en la construcción y conservación de los corredores viales principales y aunque se han realizado grandes esfuerzos en cuanto a vías de segundo y tercer nivel, los mismos no han sido suficientes para satisfacer las necesidades de las comunidades en cuanto a conectividad vial.

Derivado de lo anterior, se ha generado un rezago en el desarrollo relativo de las regiones, frente a lo cual se pretende lograr un desarrollo equilibrado de las redes principales, secundarias y terciarias que tenga en cuenta las necesidades no sólo de inversión sino también de mantenimiento.

Que en atención a la autorización estatuida por el artículo 95 de la Ley 2166 de 2021 para la selección directa del Organismo de Acción Comunal con el cual se ejecuta EL PROYECTO, resulta aplicable en este caso lo establecido en el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública para esa modalidad de selección.

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el OAC (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el CONVENIO por celebrarse se regirá principalmente por la Ley 2166 de 2021; en lo que le sea aplicable por los decretos ley 393 de 1991 y 591 de 1991, y el decreto 092 de 2017; y subsidiariamente por la ley 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia.

## *4.2. LOCALIZACIÓN*

El frente de obra corresponde a un tramo propuesto por la JAC y definido por el INVIAS en la suscripción de los convenios, de la siguiente manera:

El proyecto por desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Garzón departamento del Huila, en la vereda Potrerillos, teniendo como punto de referencia inicial la vía hacia la vereda Potrerillos desde la vereda Paraíso, en la curva del portón blanco con coordenadas NORTE 2.146264 OESTE 75.604431 y punto de referencia final la coordenada NORTE 2.147764 OESTE 75.603286, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Huila del INVIAS.




*Ilustración 1. Localización de la obra del convenio 4126 de 2023 - JAC Potrerillos*

## *4.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO*

Se realizarán actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje y, desmonte y limpieza de zonas no boscosas. También se realizarán

actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella, discriminado de la siguiente manera:

| MANTENIMIENTO RUTINARIO | | MEJORAMIENTO | |
|---|---|---|---|
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (UND) | ROCERÍA (HA) | PLACA HUELLA (ml) | ALCANTARILLAS (UND) |
| 6,00 | 2,00 | 134,00 | 1 |

El proyecto consiste en la ejecución del siguiente presupuesto oficial del convenio solidario:

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL — INVIAS

**PRESUPUESTO ESTIMADO DE REFERENCIA**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

| DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | NOMBRE DEL ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL | LONGITUD DEL CORREDOR (Km) | DIRECCIÓN TERRITORIAL | FECHA ELABORACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| HUILA | GARZON | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA POTRERILLOS | 5,00 | HUILA | 11/07/2023 |

**ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO**

| No | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES GENERAL 2013 | ESPECIFICACIONES PARTICULAR | DESCRIPCIÓN | UNID | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO** | | | | | | | | |
| **LIMPIEZA OBRAS MENORES DE DRENAJE** | | | | | | | | |
| 1 | 800.1P | 800-13 | PART | Limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm | ml | 36,00 | $ 63.146,00 | $ 2.273.256,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 2.273.256,00** |
| **DESMONTE Y LIMPIEZA DE ZONAS NO BOSCOSAS** | | | | | | | | |
| 2 | 200.2 | 200-13 | | Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | Ha | 2,00 | $ 177.008,00 | $ 354.016,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 354.016,00** |
| **SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO** | | | | | | | | |
| **CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA** | | | | | | | | |
| 3 | 600.1.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin Clasificar | M3 | 3,95 | $ 24.149,00 | $ 95.326,00 |
| 4 | 320.3 | 320-13 | | Subbase Granular Clase C | M3 | 102,51 | $ 168.177,00 | $ 17.239.824,00 |
| 5 | 630.1.4.1 | 630-13 | | Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | M3 | 77,71 | $ 866.155,00 | $ 67.312.196,00 |
| 6 | 630.1.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | M3 | 25,06 | $ 394.187,00 | $ 9.878.878,00 |
| 7 | 640.1 | 640-13 | | Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) | KG | 3.566,30 | $ 7.004,00 | $ 24.978.347,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 119.504.571,00** |
| **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS** | | | | | | | | |
| 8 | 600.1.1 | 600-13 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | M3 | 43,40 | $ 24.148,90 | $ 1.048.062,00 |
| 9 | 600.2.1 | 600-13 | | Excavaciones en roca en seco | M3 | 7,70 | $ 53.682,60 | $ 413.356,00 |
| 10 | 630.1.6 | 630-13 | | Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ | M3 | 0,80 | $ 543.788,75 | $ 435.031,00 |
| 11 | 630.1.4.1 | 630-13 | | Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ | M3 | 9,60 | $ 866.154,86 | $ 8.315.087,00 |
| 12 | 640.1 | 640-13 | | Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa | KG | 578,90 | $ 7.003,87 | $ 4.054.538,00 |
| 13 | 610.1 | 610-13 | | Relleno para estructuras con material producto de la excavación | M3 | 23,00 | $ 21.975,86 | $ 505.445,00 |
| 14 | 661.1 | 661-13 | | Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior | M | 5,00 | $ 725.797,30 | $ 3.628.986,00 |
| 15 | 1P | | | Suministro e instalación de saco suelo | M2 | 45,00 | $ 36.363,00 | $ 1.636.335,00 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | **$ 20.036.840,00** |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA** | **$ 142.168.683,00** |
| | | | | | | | **PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)** | **$ 4.265.060,00** |
| | | | | | | | **GASTOS ADMINISTRATIVOS** | **$ 41.818.715,00** |
| | | | | | | | **VALOR ESTIMADO CONVENIO** | **$ 188.252.458,00** |

*Ilustración 2. Presupuesto oficia. Tomado del SECOP II*

La definición del alcance final de las obras se determinó de manera conjunta entre el Organismo de Acción Comunal, la Interventoría y el Instituto, con fundamento en los resultados que arrojados en la aplicación de lo establecido en la REVISIÓN e

IMPLEMENTACIÓN del contenido de la "CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES" del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para lo cual se tuvo en cuenta la visita técnica realizada por los profesionales designados por el INVIAS, en conjunto con el Representante legal del Organismo de Acción Comunal - OAC, en donde se realizó una concertación de las obras a ejecutar; y con base en las distancias finales de acarreo, los costos finales de materiales, costos finales de mano de obra, costos finales de equipos de construcción y las condiciones climáticas y de condiciones particulares de ejecución de las obras.

La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas.

Dadas sus características estructurales, el sistema placa huella es un sistema para vías con bajos niveles de tránsito, que permitan su canalización sobre los rieles de concreto reforzado. Por tanto, debe emplearse en secciones viales existentes con espacio para un solo carril de circulación, estableciéndose nichos específicos con el ancho suficiente, y una superficie distinta de rodado, que permita el paso simultáneo de vehículos en direcciones opuestas.

El pavimento con Placa-huella constituye una solución para vías terciarias de carácter veredal que presentan un volumen de tránsito bajo con muy pocos buses y camiones al día siendo los automóviles, los camperos y las motocicletas el mayor componente del flujo vehicular.

# 5. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

## *5.1. ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LAS OBRAS*

Previo al inicio de los trabajos se realizó la visita conjunta entre el OAC y la Interventoría con el fin de revisar la ejecución proyectadas y las condiciones del terreno en el momento previo a la ejecución. El tramo por intervenir corresponde a 134 m de material afirmado en estado regular puesto que no tiene una adecuada conformación de cunetas y la falta de material que permita tener una superficie homogénea, ya que se encuentran baches a lo largo del corredor.

| | |
|---|---|
|  |  |
| Foto inicial (Visita técnica inicial INVIAS el 28/06/2023) | Foto inicial (Visita técnica inicial INVIAS el 28/06/2023) |

Previo al inicio de las obras igualmente se realizaron los estudios de geotecnia, levantamiento topográfico y de diseño geométrico con el fin de revisar las condiciones particulares del terreno y de ejecución de las obras.

- Levantamiento topográfico y replanteo del diseño geométrico:

| | |
|---|---|
|  |  |
| Levantamiento topográfico (02/02/2023) | Levantamiento topográfico (02/02/2023) |
|  |  |
| Levantamiento topográfico (02/02/2023) | Levantamiento topográfico (02/02/2023) |

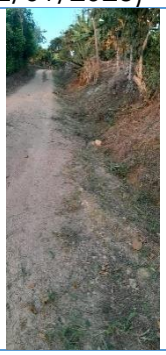
| | |
|---|---|
|  |  |
| Replanteo del eje (12/02/2023) | Replanteo del eje (12/02/2023) |

- Estudios de geotecnia:

| | |
|---|---|
|  |  |
| Apiques (05/02/2023) | Apiques (05/02/2023) |
|  |  |
| Apiques (05/02/2023) | Apiques (05/02/2023) |

## *5.2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO*

Se realizaron actividades de mantenimiento, las cuales consisten en limpieza de obras menores de drenaje y, desmonte y limpieza de zonas no boscosas:

| | |
|---|---|
|   |   |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (22/01/2023) | Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (22/01/2023) |
|   |  |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (22/01/2023) | Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (22/01/2023) |
|  |  |
| Limpieza de alcantarillas (29/04/2023) | Limpieza de alcantarillas (29/04/2023) |
|  |  |
| Limpieza de alcantarillas (29/04/2023) | Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (29/04/2023) |

| | |
|---|---|
|  |   |
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (29/04/2023) | Desmonte y limpieza de zonas no boscosas (29/04/2023) |

## *5.3. ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO*

Se realizaron actividades de mejoramiento que contemplan la construcción de placa huella y construcción de una (1) alcantarilla de 36" de diámetro.

### *5.3.1. Procesos constructivos*

Construcción de placa huella:

- Excavaciones
- Instalación de subbase granular clase C
- Fundición de concreto ciclópeo
- Instalación de acero de refuerzo
- Fundición de concreto de placa huella

| | |
|---|---|
|   |   |
| Excavaciones | Excavaciones |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Instalación de subbase granular clase C | Instalación de subbase granular clase C |
|  |  |
| Fundición de concreto ciclópeo | Fundición de concreto ciclópeo |
|  |  |
| Instalación de acero de refuerzo | Instalación de acero de refuerzo |
|  |  |
| Fundición de concreto de placa huella | Fundición de concreto de placa huella |

Construcción de alcantarilla:

- Excavaciones
- Fundición de concreto de solado y atraques tubería
- Instalación de tubería de concreto reforzado
- Instalación de saco suelo
- Relleno con material producto de la excavación
- Instalación del acero de refuerzo de encole y descole
- Fundición de concreto de encole y descole

| | |
|---|---|
|   |   |
| Excavaciones Manuales De alcantarilla | Excavaciones Manuales De alcantarilla |
|   |   |
| Fundición de concreto de solado y atraques tubería | Fundición de concreto de solado y atraques tubería |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Instalación de tubería de concreto reforzado | Instalación de tubería de concreto reforzado |
|  |  |
| Instalación de saco suelo | Instalación de saco suelo |
|  |  |
| Relleno con material producto de la excavación | Relleno con material producto de la excavación |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Instalación del acero de refuerzo de encole y descole | Instalación del acero de refuerzo de encole y descole |
|  |  |
| Fundición de concreto de encole y descole | Fundición de concreto de encole y descole |

## *5.3.2. Dedicación del personal, relación de equipos y materiales utilizados*

A continuación, se presenta el personal vinculado al proyecto de obra:

| No. | NOMBRE | CARGO | INICIO | VINCULACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | YURI ANDREA PARRA SERRANO | Contadora | 02/01/2024 | Prestación de servicios |
| 2 | LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ | Residente | 02/01/2024 | Prestación de servicios |
| 3 | CELESTINO CARVAJAL GARCÍA | Maestro | 15/02/2024 | Obra labor |
| 4 | JUAN PABLO ESCARPETA MEDINA | Oficial | 15/02/2024 | Obra labor |
| 5 | JEFFERON GONZALEZ NIETO | Ayudante | 15/02/2024 | Obra labor |
| 6 | EDWIN DUIRAN GRIJALBA SANCHEZ | Ayudante | 15/02/2024 | Obra labor |
| 7 | MARCOS EDUARDO LOPEZ LÓPEZ | Ayudante | 15/02/2024 | Obra labor |
| 8 | MILTON DANIEL SAENZ CARRILLO | Ayudante | 15/02/2024 | Obra labor |

Relación de equipos empleados:

- Mezcladora de concreto
- Compactador de rodillo
- Carretillas
- Volquetas
- Herramienta menor

Es de resaltar que las excavaciones fueron efectuadas de forma manual por el personal operativo, dado que no fue posible efectuar una negociación con diferentes proveedores de maquinaria para su alquiler y transporte hasta el frente de obra; de igual manera, no se contó con el apoyo de la administración municipal para el préstamo de la máquina retro excavadora.

Materiales utilizados en obra:

- Subbase granular clase C
- Agua
- Cemento
- Arena
- Triturado
- Piedra
- Acero de refuerzo
- Ansitol

- Alambre
- Madera

### *5.3.3. Metas fisicas ejecutadas*

A continuación, se describen las cantidades ejecutadas:

| TIPO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | PR INICIO | PR FINAL |
|---|---|---|---|---|
| ROCERÍA | Ha | 0,97 | 0+000 | 3+244 |
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS | m | 1 | 0+090 | 0+090 |
| | m | 1 | 0+120 | 0+120 |
| | m | 1 | 0+520 | 0+520 |
| | m | 1 | 0+690 | 0+690 |
| | m | 1 | 0+720 | 0+720 |
| | m | 1 | 1+097 | 1+097 |
| | m | 1 | 2+220 | 2+220 |
| | m | 1 | 2+316 | 2+316 |
| | m | 1 | 3+000 | 3+000 |
| | m | 1 | 3+100 | 3+100 |
| | m | 1 | 3+200 | 3+200 |

## 6. ESTUDIOS Y DISEÑOS REALIZADOS

Se presenta acta de aprobación definitiva de estudios y diseños, donde se realizaron topografía, diseño geométrico, caracterización de materiales, concepto de tránsito y estructural, entre otros, los cuales se anexan en la carpeta compartida "*3. Potrerillos – Contractual*":

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 01/03/2024 (Día / Mes / Año)

**INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**ELABORACIÓN** ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☑

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

**DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

Mediante la suscripción de la presente acta de aprobación de estudios y diseños, se aprueba por el Contratista y el Interventor los estudios y diseños contratados para la ejecución del Convenio 4126 de 2023 suscrito entre el Invias y la Junta de Acción Comunal de la vereda de Potrerillos del municipio de Garzón.

**CONVENIO No:** 4126 DE 2023 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONVENIO:**

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

**VALOR ACUMULADO DEL CONVENIO** $ 189.252.458,00 (Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

**FECHA DE INICIO DEL CONVENIO** 1 (Día) DE 12 (Mes) DE 2023 (Año)

**FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONVENIO** 30 (Día) DE 4 (Mes) DE 2023 (Año)

**CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS

**INTERVENTOR:** SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO **CONTRATO No.** 4597 DE 2023 (Indicar número y año)

**CONVENIO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRÓRROGAS:**

| CONVENIO No. Y ADICIONAL No. | FECHA DE SUSCRIPCIÓN | PLAZO | VALOR CONVENIO | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 4126 DE 2023 | 26/10/2023 | HASTA 31/12/2023 | $ 189.252.458 | $ 189.252.458 |
| PRÓRROGA UNO (1) | 26/12/2023 | HASTA 30/04/2024 | $ 189.252.458 | $ 189.252.458 |
| | | | | |

**SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONVENIO:**

| ACTA DE SUSPENSIÓN No. | AMPLIACIÓN No. | FECHA DEL ACTA | PERIODO | | FECHA REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**CONTENIDO DEL INFORME FINAL DEL AJUSTE Y REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A EJECUTAR:**

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA DENOMINADA "RAMAL - CRUCE GARZÓN - PARAISO - ALTO SAN RAFAEL - LA VEGA - VEREDA POTRERILLOS" A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE 134 M DE PLACA HUELLA Y 1 ALCANTARILLA.

**RESUMEN DEL CONTENIDO DEL INFORME FINAL**

| * VOLUMEN | * DESCRIPCIÓN | TOMOS | FOLIOS | No. PLANOS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| VOL I | **Condiciones locales** | 1 | 10 | N/A | **Nombre:** "INFORME DE CONDICIONES LOCALES"<br>**Elaborado por:** Luis Fernando Calderón Gómez.<br>**M.P:** 161032-0521136 TLM |
| | **Diseño geométrico** | 1 | 17 | 1 | **Nombre:** "INFORME DE DISEÑO GEOMÉTRICO"<br>**Elaborado por:** Wilson Fernando Mendez Borja.<br>**M.P:** 01-10803 CPNT<br>**Plano No. 1:** "Diseño geométrico - Placa huella" |
| | **Condiciones climáticas e hidrológicas** | 1 | 30 | N/A | **Nombre:** "Informe de condiciones climáticas e hidrológicas"<br>**Elaborado por:** Luis Fernando Calderón Gómez.<br>**M.P:** 161032-0521136 TLM |
| | **Caracterización de materiales** | 1 | 1 | N/A | **Nombre:** "Proctor modificado"<br>**Elaborado por:** Victor Armando Perdomo.<br>**Revisado por:** Carlos Andrés Cuscue. |
| | **Concepto del tránsito** | 1 | 21 | N/A | **Nombre:** "Estudio de tránsito"<br>**Elaborado por:** Luis Fernando Calderón Gómez.<br>**M.P:** 161032-0521136 TLM<br>**Anexo No. 1:** "Estudio de clasificación vehicular" |
| | | 1 | 21 | N/A | **Nombre:** "Plan de manejo de tránsito"<br>**Elaborado por:** Luis Fernando Calderón Gómez.<br>**M.P:** 161032-0521136 TLM |
| | **Concepto estructural** | 1 | 30 | 4 | **Nombre:** "Diseño Estructural de Placa Huella"<br>**Elaborado por:** Luis Fernando Calderón Gómez.<br>**M.P:** 161032-0521136 TLM<br><br>**Plano No. 1:** "Diseño estructural en planta - Placa huella"<br>**Plano No. 2:** "Diseño estructural en detalle - Placa huella"<br>**Plano No. 3:** "Diseño estructural 1 - Alcantarilla"<br>**Plano No. 4:** "Diseño estructural 2 - Alcantarilla" |
| **ANEXO 1** | Pruebas de laboratorio | 1 | 72 | N/A | **Nombre:** "ESTUDIO DE SUELOS"<br>**Elaborado por:** Andrés Ome Cano.<br>**M.P:** 70202-139526 TLM<br>**Anexo No. 1:** "Apique No. 1"<br>**Anexo No. 2:** "Apique No. 2" |
| **ANEXO 2** | Diseño de mezclas | 2 | 2<br>2 | N/A | **Nombre:** "Diseño de concreto hidráulico 2000 PSI" y "Diseño de concreto hidráulico 3000 PSI"<br>**Elaborado por:** Carlos Andrés Cuscue |
| **ANEXO 3** | Levantamiento topográfico | 1 | 21 | 1 | **Nombre:** "INFORME DE ESTUDIO TOPOGRÁFICO"<br>**Elaborado por:** Wilson Fernando Mendez Borja.<br>**M.P:** 01-10803 CPNT<br>**Plano No. 1:** "Levantamiento en planta y perfil longitudinal" |
| **ANEXO 4** | Memorias de cálculo | 1 | N/A | 1 | **Nombre:** "Memorias de cálculo"<br>**Elaborado por:** Luis Fernando Calderón Gómez.<br>**M.P:** 161032-0521136 TLM |

*** Estos conceptos deben corresponder a los exigidos en la especificación particular del Proyecto REQUERIMIENTO DE REVISIÓN DE LAS GUÍAS DE OBRAS MENORES, la cual hace parte de los documentos del convenio solidario.**

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES**

La Interventoría deja constancia que recibió, revisó y aprobó los volúmenes, tablas, anexos, planos y demás documentos correspondientes a los estudios y diseños entregados por el contratista, los cuales, cumplen con lo contemplado en las normas, especificaciones y demás condiciones contractuales.

Mediante la suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de los Estudios y Diseños, el contratista y el Interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no exonera al contratista de las obligaciones ni de las responsabilidades estipuladas en el convenio solidario.

**Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos requeridos que conforman los estudios y diseños aprobados conforme a los lineamiento descritos en la especificación particular del Proyecto REQUERIMIENTO DE REVISIÓN DE LAS GUÍAS DE OBRAS MENORES.**

QUIEN ENTREGA

Firma: Mariana Angarita Gonzalez

MARIANA ANGARITA GONZALEZ
Representante legal de la Junta de Acción Comunal de la vereda de Potrerillos - Garzón
Contratista

Firma:

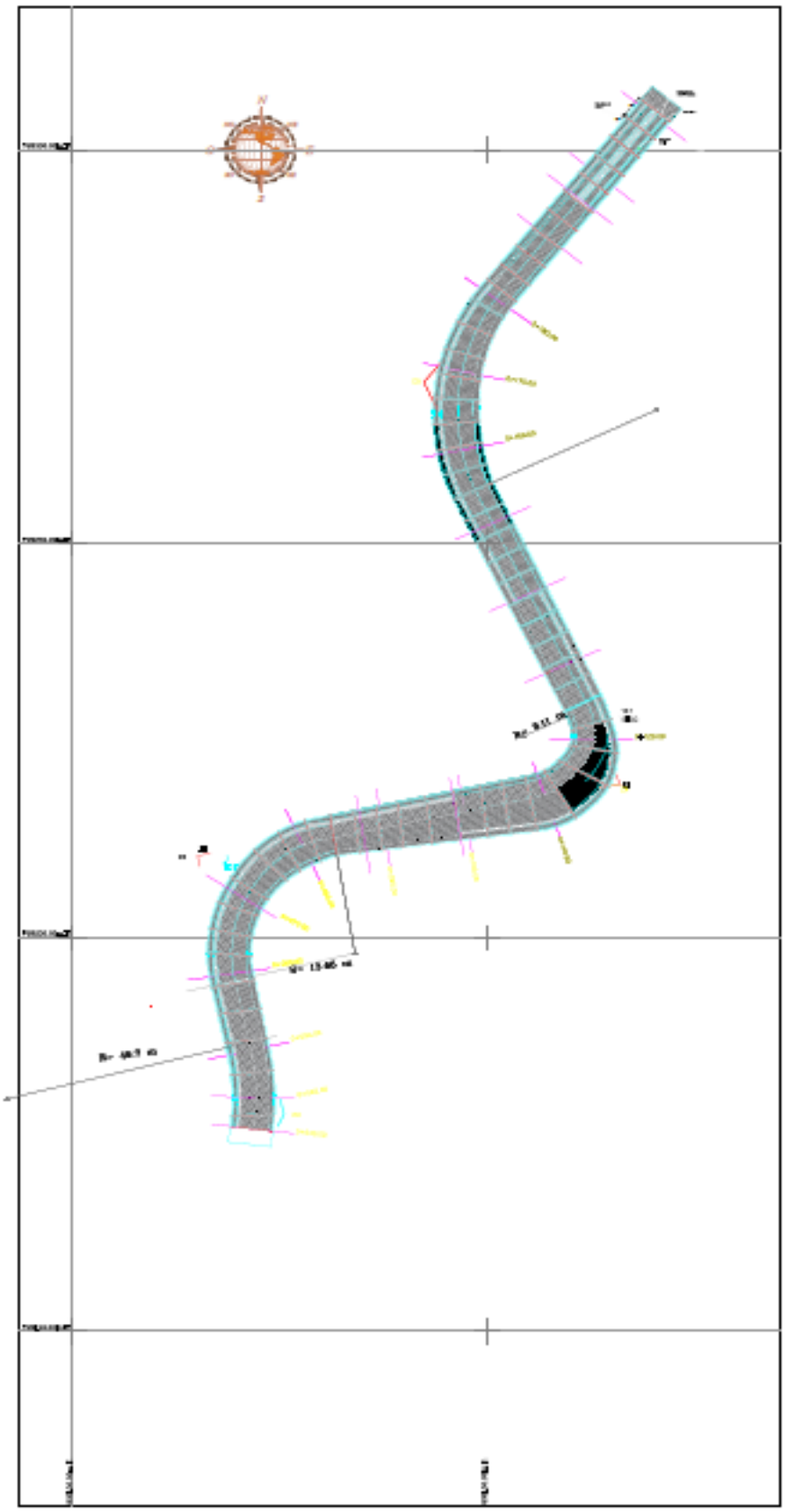
LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ
Ingeniero Residente del Proyecto
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal
Matrícula Profesional No.: 161037-0521136 TLM

QUIEN RECIBE, VERIFICA Y APRUEBA

Firma:

SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Representante legal
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-093187 CND

Original: Unidad Ejecutora
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración y Dirección Territorial.



REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

MUNICIPIO DE GARZON

CONTIENE:

PLANO PLANTA
SECCION TERMINADA

INFORMACION DEL PREDIO:

DISEÑO PLACA HUELLA
VEREDA POTRERILLOS

LOCALIZACION:
VEREDA POTRERILLOS

RECURSO:

OBSERVACIONES:

LEVANTO :

ELKIN LEONARDO CABRERA GOMEZ
ING. CIVIL 3810237-6581139 HUI

PRESENTADO:

ARCHIVO :
PH POTRERILLOS

FECHA :
FEBRERO 2024

ESCALA :
1 : 500

PLANO No.
DP-2

INDISUELOS
INGENIERIA DISEÑO Y SUELOS

21

### 3.2. CBR INALTERADO DE CADA APIQUE

| Apique No 1 | Símbolo | Material natural | CBR saturado | CBR inalterado humedal natural | Abscisa |
|---|---|---|---|---|---|
| Muestra No 2 profundidad de 0.20 m a 1.50 m | ML | LIMO DE MEDIA PLASTICIDAD CON TRAZAS DE ARENA INORGANICA COLOR CAFÉ, VETA GRIS.. | 5.9 | 8.57 | |
| **Apique No 2** | **Símbolo** | **Material natural** | **CBR saturado** | **CBR inalterado humedal natural** | **Abscisa** |
| Muestra No 2 profundidad de 0.18 m a 1.50 m | ML | LIMO INORGANICO DE LIJERA PLASTICIDAD CON TRAZAS DE ARENA, COLOR CAFÉ VETA HABANA Y AMARILLA. | 3.31 | 7.13 | |

*Ilustración 3. CBR inalterado. Tomado del informe de laboratorio de geotecnia.*

# 7. METAS FÍSICAS EJECUTADAS

A continuación, se describen las cantidades ejecutadas:

| TIPO DE OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | PR INICIO | PR FINAL |
|---|---|---|---|---|
| ROCERÍA | Ha | 0,97 | 0+000 | 3+244 |
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS | m | 1 | 0+090 | 0+090 |
| | m | 1 | 0+120 | 0+120 |
| | m | 1 | 0+520 | 0+520 |
| | m | 1 | 0+690 | 0+690 |
| | m | 1 | 0+720 | 0+720 |
| | m | 1 | 1+097 | 1+097 |
| | m | 1 | 2+220 | 2+220 |
| | m | 1 | 2+316 | 2+316 |
| | m | 1 | 3+000 | 3+000 |
| | m | 1 | 3+100 | 3+100 |
| | m | 1 | 3+200 | 3+200 |

Así mismo, se presentan las cantidades obra ejecutadas de acuerdo con las memorias parciales de obra:

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm | | | | | | 55,00 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS | | | | | | | |
| Alcantarilla K00+090 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K00+120 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K00+520 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K00+690 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K00+720 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K01+097 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K02+220 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K02+316 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K03+000 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K03+100 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| Alcantarilla K03+200 | 5,00 | | | 1,00 | 5,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 55,00 | | |
| **TOTAL** | | | | | **55,00** | | |







**OBSERVACIONES:** El corredor georreferenciado solamente contempla 11 alcantarillas en total. Ver anexo "Informe de georreferenciación JAC Potrerillos".

**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

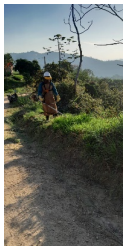
**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Desmonte y limpieza de zonas no boscosas | | | | | | 0,97 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Ancho** | | | | |
| ROCERÍA ENTRE K00+000 A K03+244 | | | | | | | |
| Longitud de limpieza - Margen derecha | 3.244,00 | 1,50 | | | 0,49 | | |
| Longitud de limpieza - Margen izquierda | 3.244,00 | 1,50 | | | 0,49 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 0,97 | | |
| **TOTAL** | | | | | **0,97** | | |









**OBSERVACIONES:** El corredor georreferenciado tiene una longitud total de 3,244 km. Ver anexo "Informe de georreferenciación JAC Potrerillos".

**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Excavaciones varias sin clasificar | | | | | | 4,40 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K02+049 A K02+181 | | | | | | | |
| Vigas riostras intermedias | 5,00 | 0,20 | 0,10 | 44,00 | 4,40 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 4,40 | | |
| **TOTAL** | | | | | **4,40** | | |







**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|
| Subbase Granular Clase C | 81,00 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | Cantidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | Long | Ancho | Alto | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K02+040 A K02+190 | | | | | |
| Subbase granular | 150,00 | 4,50 | 0,12 | 1,00 | 81,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| | | | | | 0,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | 81,00 |
| **TOTAL** | | | | | **81,00** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**













**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | | | | | | 116,63 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| LOSA DE TRANSICIÓN K02+047,5 A K02+049 | | | | | | | |
| Placa de transición | 1,50 | 5,20 | 0,15 | 1,00 | 1,17 | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K02+049 A K02+181 | | | | | | | |
| Huella 1 | 2,61 | 3,28 | 0,15 | 1,00 | 1,28 | | |
| Huella 2 | 2,83 | 3,28 | 0,15 | 1,00 | 1,39 | | |
| Huella 3 | 2,90 | 3,35 | 0,15 | 1,00 | 1,46 | | |
| Huella 4 | 2,73 | 3,44 | 0,15 | 1,00 | 1,40 | | |
| Huella 5 | 2,62 | 3,45 | 0,15 | 1,00 | 1,35 | | |
| Huella 6 | 2,69 | 3,56 | 0,15 | 1,00 | 1,44 | | |
| Huella 7 | 2,57 | 3,79 | 0,15 | 1,00 | 1,46 | | |
| Huella 8 | 2,94 | 3,82 | 0,15 | 1,00 | 1,69 | | |
| Huella 9 | 2,82 | 3,73 | 0,15 | 1,00 | 1,58 | | |
| Huella 10 | 2,68 | 3,75 | 0,15 | 1,00 | 1,51 | | |
| Huella 11 | 2,87 | 4,09 | 0,15 | 1,00 | 1,76 | | |
| Huella 12 | 2,92 | 4,15 | 0,15 | 1,00 | 1,82 | | |
| Huella 13 | 2,71 | 3,54 | 0,15 | 1,00 | 1,44 | | |
| Huella 14 | 3,08 | 3,23 | 0,15 | 1,00 | 1,49 | | |
| Huella 15 | 2,86 | 3,13 | 0,15 | 1,00 | 1,34 | | |
| Huella 16 | 2,84 | 3,20 | 0,15 | 1,00 | 1,37 | | |
| Huella 17 | 2,68 | 3,38 | 0,15 | 1,00 | 1,36 | | |
| Huella 18 | 2,67 | 3,53 | 0,15 | 1,00 | 1,41 | | |
| Huella 19 | 2,74 | 4,01 | 0,15 | 1,00 | 1,65 | | |
| Huella 20 | 2,80 | 4,67 | 0,15 | 1,00 | 1,96 | | |
| Huella 21 | 2,71 | 4,84 | 0,15 | 1,00 | 1,97 | | |
| Huella 22 | 3,07 | 4,89 | 0,15 | 1,00 | 2,25 | | |
| Huella 23 | 3,09 | 5,09 | 0,15 | 1,00 | 2,36 | | |
| Huella 24 | 2,98 | 4,56 | 0,15 | 1,00 | 2,04 | | |
| Huella 25 | 2,75 | 3,76 | 0,15 | 1,00 | 1,55 | | |
| Huella 26 | 2,73 | 3,47 | 0,15 | 1,00 | 1,42 | | |
| Huella 27 | 2,71 | 3,23 | 0,15 | 1,00 | 1,31 | | |
| Huella 28 | 2,86 | 2,97 | 0,15 | 1,00 | 1,27 | | |
| Huella 29 | 2,68 | 2,91 | 0,15 | 1,00 | 1,17 | | |
| Huella 30 | 2,81 | 2,94 | 0,15 | 1,00 | 1,24 | | |
| Huella 31 | 2,73 | 2,93 | 0,15 | 1,00 | 1,20 | | |
| Huella 32 | 2,82 | 2,87 | 0,15 | 1,00 | 1,21 | | |
| Huella 33 | 2,72 | 2,88 | 0,15 | 1,00 | 1,18 | | |
| Huella 34 | 2,76 | 2,99 | 0,15 | 1,00 | 1,24 | | |
| Huella 35 | 2,70 | 3,20 | 0,15 | 1,00 | 1,30 | | |
| Huella 36 | 2,75 | 3,45 | 0,15 | 1,00 | 1,42 | | |
| Huella 37 | 2,78 | 3,65 | 0,15 | 1,00 | 1,52 | | |
| Huella 38 | 2,75 | 3,84 | 0,15 | 1,00 | 1,58 | | |
| Huella 39 | 2,75 | 3,90 | 0,15 | 1,00 | 1,61 | | |
| Huella 40 | 2,63 | 3,82 | 0,15 | 1,00 | 1,51 | | |
| Huella 41 | 2,78 | 3,76 | 0,15 | 1,00 | 1,57 | | |
| Huella 42 | 2,64 | 3,68 | 0,15 | 1,00 | 1,46 | | |
| Huella 43 | 2,79 | 3,45 | 0,15 | 1,00 | 1,45 | | |
| VIGAS RIOSTRAS ENTRE K02+049 A K02+181 | | | | | | | |
| Vigas riostras | 220,00 | 0,20 | 0,25 | 1,00 | 11,00 | | |
| BERMA-CUNETA ENTRE K02+049 A K02+181 | | | | | | | |
| Cuneta margen derecha | 123,20 | 0,50 | 0,15 | 1,00 | 9,24 | | |
| Bordillo margen derecha | 132,00 | 0,18 | 0,45 | 1,00 | 10,40 | | |
| Cuneta margen izquierda | 123,20 | 0,50 | 0,15 | 1,00 | 9,24 | | |
| Bordillo margen izquierda | 124,70 | 0,18 | 0,45 | 1,00 | 9,82 | | |
| LOSA DE TRANSICIÓN K02+181 A K02+182 | | | | | | | |
| Placa de transición | 1,00 | 5,10 | 0,15 | 1,00 | 0,77 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 116,63 | | |
| **TOTAL** | | | | | **116,63** | | |

















**LUIS FERNANDO CALDERON GOMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGUELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | | | | | | 8,32 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| PLACA HUELLA ENTRE K02+049 A K02+181 | | | | | | | |
| Concreto ciclópeo | 123,20 | 0,45 | 0,15 | 1,00 | 8,32 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 8,32 | | |
| **TOTAL** | | | | | **8,32** | | |











**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | 4.468,86 | 31/12/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | | Cantidad | TOTAL | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Long. Total | Long. Unt. | Ø varilla | Peso (Kg/ml) | | | |
| LOSA DE TRANSICIÓN K02+047,5 A K02+049 | | | | | | | |
| Placa - Longitudinal | | 1,40 | 4/8" | 0,994 | 21,00 | 29,22 | |
| Placa - Transversal | | 5,10 | 4/8" | 0,994 | 6,00 | 30,42 | |
| PLACA HUELLA ENTRE K02+049 A K02+181 | | | | | | | |
| Huella 1 - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 15,00 | 27,30 | |
| Huella 1 - Transversal | | 3,28 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 22,04 | |
| Huella 2 - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 15,00 | 27,30 | |
| Huella 2 - Transversal | | 3,28 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 22,02 | |
| Huella 3 - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 15,00 | 27,30 | |
| Huella 3 - Transversal | | 3,35 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 22,51 | |
| Huella 4 - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 15,00 | 27,30 | |
| Huella 4 - Transversal | | 3,44 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 23,08 | |
| Huella 5 - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 15,00 | 27,30 | |
| Huella 5 - Transversal | | 3,45 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 23,19 | |
| Huella 6 - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 16,00 | 29,12 | |
| Huella 6 - Transversal | | 3,56 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 23,94 | |
| Cuadro 7 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 17,00 | 30,94 | |
| Cuadro 7 - Huella - Transversal | | 3,79 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 25,49 | |
| Cuadro 8 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 17,00 | 30,94 | |
| Cuadro 8 - Huella - Transversal | | 3,82 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 25,64 | |
| Cuadro 9 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 16,00 | 29,12 | |
| Cuadro 9 - Huella - Transversal | | 3,73 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 25,07 | |
| Cuadro 10 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 17,00 | 30,94 | |
| Cuadro 10 - Huella - Transversal | | 3,75 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 25,22 | |
| Cuadro 11 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 18,00 | 32,76 | |
| Cuadro 11 - Huella - Transversal | | 4,09 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 27,50 | |
| Cuadro 12 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 18,00 | 32,76 | |
| Cuadro 12 - Huella - Transversal | | 4,15 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 27,90 | |
| Cuadro 13 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 16,00 | 29,12 | |
| Cuadro 13 - Huella - Transversal | | 3,54 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 23,79 | |
| Cuadro 14 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 14,00 | 25,48 | |
| Cuadro 14 - Huella - Transversal | | 3,23 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 21,72 | |
| Cuadro 15 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 14,00 | 25,48 | |
| Cuadro 15 - Huella - Transversal | | 3,13 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 21,05 | |
| Cuadro 16 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 14,00 | 25,48 | |
| Cuadro 16 - Huella - Transversal | | 3,20 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 21,52 | |
| Cuadro 17 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 15,00 | 27,30 | |
| Cuadro 17 - Huella - Transversal | | 3,38 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 22,74 | |
| Cuadro 18 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 16,00 | 29,12 | |
| Cuadro 18 - Huella - Transversal | | 3,53 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 23,73 | |
| Cuadro 19 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 18,00 | 32,76 | |
| Cuadro 19 - Huella - Transversal | | 4,01 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 26,96 | |
| Cuadro 20 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 20,00 | 36,40 | |
| Cuadro 20 - Huella - Transversal | | 4,67 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 31,38 | |
| Cuadro 21 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 21,00 | 38,22 | |
| Cuadro 21 - Huella - Transversal | | 4,84 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 32,54 | |
| Cuadro 22 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 21,00 | 38,22 | |
| Cuadro 22 - Huella - Transversal | | 4,89 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 32,88 | |
| Cuadro 23 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 22,00 | 40,04 | |
| Cuadro 23 - Huella - Transversal | | 5,09 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 34,23 | |
| Cuadro 24 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 20,00 | 36,40 | |
| Cuadro 24 - Huella - Transversal | | 4,56 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 30,65 | |
| Cuadro 25 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 17,00 | 30,94 | |
| Cuadro 25 - Huella - Transversal | | 3,76 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 25,26 | |
| Cuadro 26 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 15,00 | 27,30 | |
| Cuadro 26 - Huella - Transversal | | 3,47 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 23,32 | |
| Cuadro 27 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 14,00 | 25,48 | |
| Cuadro 27 - Huella - Transversal | | 3,23 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 21,68 | |
| Cuadro 28 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 13,00 | 23,66 | |
| Cuadro 28 - Huella - Transversal | | 2,97 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 19,95 | |
| Cuadro 29 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 13,00 | 23,66 | |
| Cuadro 29 - Huella - Transversal | | 2,91 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 19,56 | |
















**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | | | | | | 4.468,86 | 31/12/2023 |
| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | | Cantidad | TOTAL | REGISTRO FOTOGRÁFICO | |
| | Long. Total | Long. Unt. | Ø varilla | Peso (Kg/ml) | | | | |
| Cuadro 30 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 13,00 | 23,66 | | |
| Cuadro 30 - Huella - Transversal | | 2,94 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 19,78 | | |
| Cuadro 31 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 13,00 | 23,66 | | |
| Cuadro 31 - Huella - Transversal | | 2,93 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 19,72 | | |
| Cuadro 32 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 13,00 | 23,66 | | |
| Cuadro 32 - Huella - Transversal | | 2,87 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 19,27 | | |
| Cuadro 33 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 13,00 | 23,66 | | |
| Cuadro 33 - Huella - Transversal | | 2,88 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 19,36 | | |
| Cuadro 34 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 13,00 | 23,66 | | |
| Cuadro 34 - Huella - Transversal | | 2,99 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 20,11 | | |
| Cuadro 35 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 14,00 | 25,48 | | |
| Cuadro 35 - Huella - Transversal | | 3,20 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 21,51 | | |
| Cuadro 36 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 15,00 | 27,30 | | |
| Cuadro 36 - Huella - Transversal | | 3,45 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 23,16 | | |
| Cuadro 37 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 16,00 | 29,12 | | |
| Cuadro 37 - Huella - Transversal | | 3,65 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 24,54 | | |
| Cuadro 38 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 17,00 | 30,94 | | |
| Cuadro 38 - Huella - Transversal | | 3,84 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 25,79 | | |
| Cuadro 39 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 17,00 | 30,94 | | |
| Cuadro 39 - Huella - Transversal | | 3,90 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 26,21 | | |
| Cuadro 40 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 17,00 | 30,94 | | |
| Cuadro 40 - Huella - Transversal | | 3,82 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 25,67 | | |
| Cuadro 41 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 17,00 | 30,94 | | |
| Cuadro 41 - Huella - Transversal | | 3,76 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 25,26 | | |
| Cuadro 42 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 16,00 | 29,12 | | |
| Cuadro 42 - Huella - Transversal | | 3,68 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 24,72 | | |
| Cuadro 43 - Huella - Longitudinal | | 3,25 | 3/8" | 0,560 | 15,00 | 27,30 | | |
| Cuadro 43 - Huella - Transversal | | 3,45 | 3/8" | 0,560 | 12,00 | 23,20 | | |
| VIGAS RIOSTRAS ENTRE K02+049 A K02+181 | | | | | | | | |
| Viga - Longitudinal | | 5,10 | 3/8" | 0,560 | 176,00 | 502,66 | | |
| Viga - Transversal (Flejes) | | 0,75 | 3/8" | 0,560 | 924,00 | 388,08 | | |
| BERMA-CUNETA ENTRE K02+049 A K02+181 | | | | | | | | |
| Cuneta margen derecha - Longitudinal | | 143,00 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 160,16 | | |
| Cuneta margen derecha - Transversal | | 0,50 | 3/8" | 0,560 | 529,00 | 148,12 | | |
| Bordillo margen derecha - Longitudinal | | 143,00 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 160,16 | | |
| Bordillo margen derecha - Transversal (Flejes) | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 529,00 | 133,31 | | |
| Cuneta margen izquierda - Longitudinal | | 143,00 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 160,16 | | |
| Cuneta margen izquierda - Transversal | | 0,50 | 3/8" | 0,560 | 529,00 | 148,12 | | |
| Bordillo margen izquierda - Longitudinal | | 135,10 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 151,31 | | |
| Bordillo margen izquierda - Transversal (Flejes) | | 0,45 | 3/8" | 0,560 | 500,00 | 126,00 | | |
| LOSA DE TRANSICIÓN K02+181 A K02+182 | | | | | | | | |
| Placa - Longitudinal | | 0,90 | 4/8" | 0,994 | 20,00 | 17,89 | | |
| Placa - Transversal | | 5,00 | 4/8" | 0,994 | 4,00 | 19,88 | | |
| **SUBTOTAL - SEMANA 15** | | | | | | 4468,86 | | |
| **TOTAL** | | | | | | **4.468,86** | | |









**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Excavaciones varias sin clasificar | | | | | | 24,72 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| ALCANTARILLA K02+125 | | | | | | | |
| Poceta | 1,40 | 1,40 | 2,00 | 1,00 | 3,92 | | |
| Tubería | 5,00 | 1,30 | 1,80 | 1,00 | 11,70 | | |
| Descole | 1,75 | 1,40 | 2,00 | 1,00 | 4,90 | | |
| Canal de descole | 5,00 | 0,60 | 1,40 | 1,00 | 4,20 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 24,72 | | |
| **TOTAL** | | | | | **24,72** | | |











**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|
| Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ | 1,33 | 30/04/2023 |

| LOCALIZACIÓN | DIMENSIONES | | | | Cantidad | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Long | Ancho | Alto | Área Tub. | | |
| ALCANTARILLA K02+125 | | | | | | |
| Poceta | 1,40 | 1,40 | 0,10 | | 1,00 | 0,20 |
| Tubería | 5,00 | 1,30 | 0,10 | | 1,00 | 0,65 |
| Atraques | 5,00 | 0,15 | 0,15 | | 2,00 | 0,23 |
| Descole | 1,75 | 1,40 | 0,10 | | 1,00 | 0,25 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | 1,33 |
| **TOTAL** | | | | | | **1,33** |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**






**LUIS FERNANDO CALDERON GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ | | | | | | | 3,92 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | **Área Tub.** | | | | |
| ALCANTARILLA K02+125 | | | | | | | | |
| Poceta - Muro pantalla | 1,30 | 0,24 | 2,10 | -0,27 | 1,00 | 0,39 | | |
| Poceta - Muro posterior | 1,35 | 0,23 | 1,80 | | 1,00 | 0,56 | | |
| Poceta - Muro lateral derecho | 0,90 | 0,20 | 1,80 | | 1,00 | 0,32 | | |
| Poceta - Muro lateral izquierdo | 0,90 | 0,20 | 1,80 | | 1,00 | 0,32 | | |
| Poceta - Placa fondo | 1,40 | 1,40 | 0,20 | | 1,00 | 0,39 | | |
| Descole - Muro pantalla | 2,10 | 0,20 | 2,10 | -0,27 | 1,00 | 0,62 | | |
| Descole - Aleta izquierda 1 | 1,00 | 0,20 | 1,80 | | 1,00 | 0,36 | | |
| Descole - Aleta izquierda 2 o posterior | 1,30 | 0,20 | 1,80 | | 1,00 | 0,47 | | |
| Descole - Placa de fondo | 1,75 | 1,40 | 0,20 | | 1,00 | 0,49 | | |
| | | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | | 3,92 | | |
| **TOTAL** | | | | | | **3,92** | | |




**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | | | | | | | 190,99 | 31/12/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long. Total** | **Long. Unt.** | **Ø varilla** | **Peso (Kg/ml)** | | | | |
| ALCANTARILLA K02+125 | | | | | | | | |
| Poceta No. 4 - Vertical U | | 4,70 | 4/8" | 0,994 | 7,00 | 32,70 | | |
| Poceta No. 4 - Vertical U hasta guardaruedas | | 4,90 | 4/8" | 0,994 | 2,00 | 9,74 | | |
| Poceta No. 4 - Vertical U guardaruedas | | 1,50 | 4/8" | 0,994 | 5,00 | 7,46 | | |
| Poceta No. 4 - Vertical L | | 2,90 | 4/8" | 0,994 | 5,00 | 14,41 | | |
| Poceta No. 4 - Horizontal U | | 4,10 | 4/8" | 0,994 | 4,00 | 16,30 | | |
| Poceta No. 4 - Horizontal completas | | 2,90 | 4/8" | 0,994 | 3,00 | 8,65 | | |
| Poceta No. 4 - Horizontal guardaruedas | | 3,20 | 4/8" | 0,994 | 2,00 | 6,36 | | |
| Poceta No. 3 - Vertical U | | 4,50 | 3/8" | 0,560 | 7,00 | 17,64 | | |
| Poceta No. 3 - Vertical U hasta guardaruedas | | 4,70 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 5,26 | | |
| Poceta No. 3 - Vertical L | | 2,70 | 3/8" | 0,560 | 5,00 | 7,56 | | |
| Poceta No. 3 - Horizontal U | | 3,90 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 8,74 | | |
| Poceta No. 3 - Horizontal completas | | 2,70 | 3/8" | 0,560 | 3,00 | 4,54 | | |
| Descole No. 3 - Vertical aleta izquierda 1 | | 3,00 | 3/8" | 0,560 | 8,00 | 13,44 | | |
| Descole No. 3 - Vertical U hasta guardaruedas | | 4,90 | 3/8" | 0,560 | 2,00 | 5,49 | | |
| Descole No. 3 - Vertical U guardaruedas | | 1,50 | 3/8" | 0,560 | 6,00 | 5,04 | | |
| Descole No. 3 - Horitonzal U | | 4,60 | 3/8" | 0,560 | 9,00 | 23,18 | | |
| Descole No. 3 - Horitonzal guardaruedas | | 2,00 | 3/8" | 0,560 | 4,00 | 4,48 | | |
| **SUBTOTAL - SEMANA 15** | | | | | | 190,99 | | |
| **TOTAL** | | | | | | **190,99** | | |










**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

## MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Relleno para Estructuras con suelo | | | | | | 9,12 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Alto** | | | | |
| ALCANTARILLA K02+125 | | | | | | | |
| Relleno encima tubería | 5,00 | 1,50 | 0,70 | 1,00 | 5,25 | | |
| Relleno lateral tubería | 5,00 | 0,25 | 1,00 | 2,00 | 2,50 | | |
| Relleno lateral poceta | 1,30 | 0,20 | 1,80 | 2,00 | 0,94 | | |
| Relleno descole aleta izquierda | 1,20 | 0,20 | 1,80 | 1,00 | 0,43 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 9,12 | | |
| **TOTAL** | | | | | **9,12** | | |








**LUIS FERNANDO CALDERON GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior | | | | | | 5,00 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Ancho** | | | | |
| ALCANTARILLA K02+125 | | | | | |  | |
| Tubería de concreto reforzado | 1,00 | | | 5,00 | 5,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 |  | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 5,00 | | |
| **TOTAL** | | | | | **5,00** | | |

**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE GARZÓN**

**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

# MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

**Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

| DESCRIPCIÓN | | | | | | ACTA PARCIAL No. 1 Y FINAL | FECHA ACTA PARCIAL Y FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Suministro e instalación de saco suelo | | | | | | 2,78 | 30/04/2023 |
| **LOCALIZACIÓN** | **DIMENSIONES** | | | **Cantidad** | **TOTAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | |
| | **Long** | **Ancho** | **Pi ()** | | | | |
| ALCANTARILLA K02+125 | | | | | |  | |
| Saco suelo - Área excavación poceta | 1,30 | 1,80 | | 1,00 | 2,34 | | |
| Saco suelo - Área de la tubería | 0,55 | 0,55 | -3,14 | 1,00 | -0,95 | | |
| Saco suelo - Área excavación descole | 1,30 | 1,80 | | 1,00 | 2,34 | | |
| Saco suelo - Área de la tubería | 0,55 | 0,55 | -3,14 | 1,00 | -0,95 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 |  | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| | | | | | 0,00 | | |
| **SUBTOTAL** | | | | | 2,78 | | |
| **TOTAL** | | | | | **2,78** | | |

**LUIS FERNANDO CALDERÓN GÓMEZ**
RESIDENTE DE OBRA

**EDGAR MAURICIO ARGÜELLO MALDONADO**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

# 8. PLANOS RÉCORD

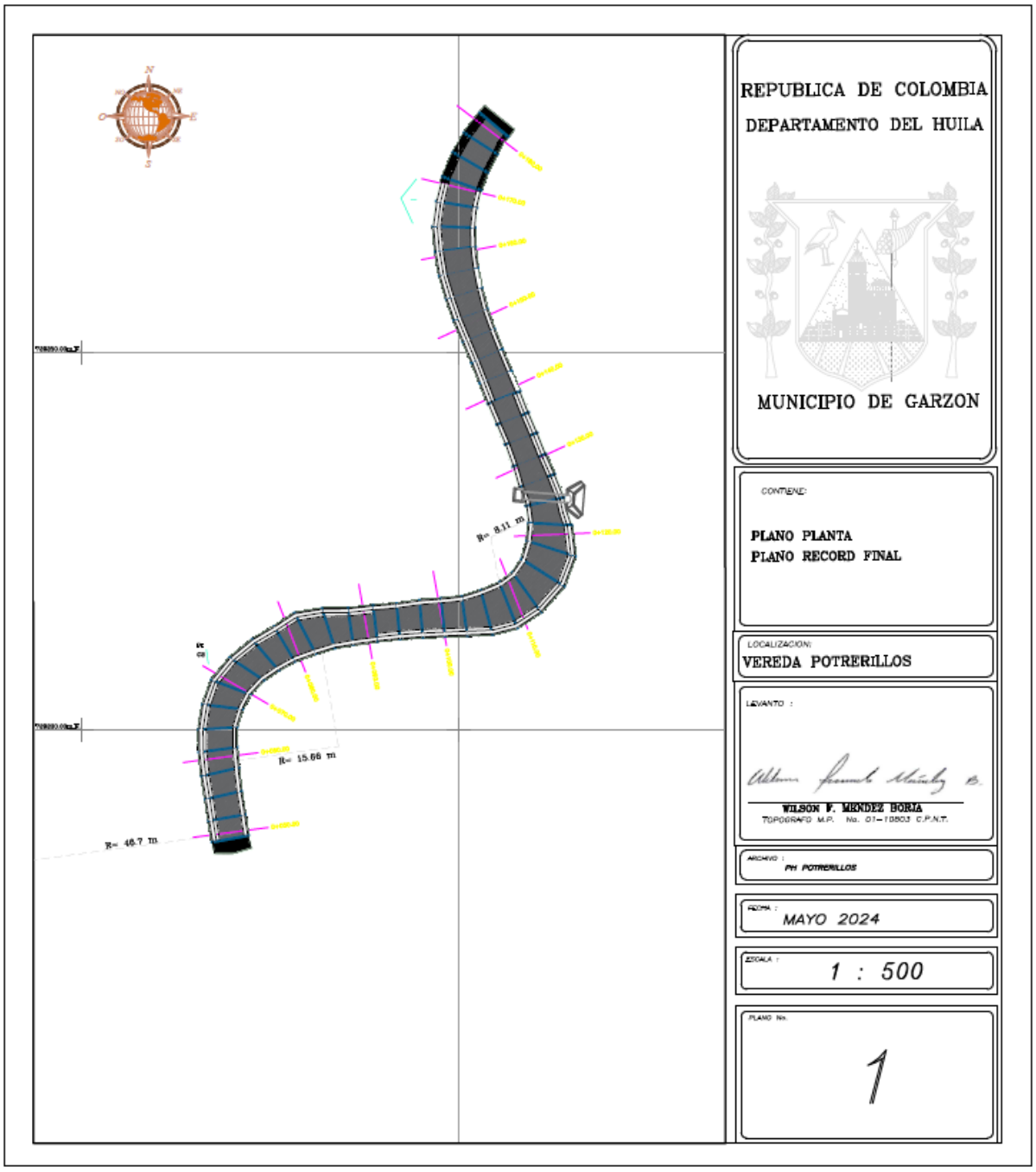



*Ilustración 4. Plano récord.*

# 9. FUENTES DE MATERIALES UTILIZADAS

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

**LISTA DE TITULARES MINEROS EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**REGISTRO ÚNICO DE COMERCIALIZADORES MINEROS-RUCOM**

**HACE CONSTAR**

En cumplimiento del Decreto Reglamentario No. 1073 del 26 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería hace constar que ANUNCIACION TRUJILLO ANDRADE con CEDULA número No. 4895027, acredita la calidad de beneficiario del título minero No. FLV-082 ubicado en el municipio PAICOL-HUILA y TESALIA-HUILA, para la exploración y explotación de un yacimiento de GRAVAS, ARENAS DE RIO.

El título minero se encuentra anotado y vigente en el Registro Minero Nacional, y cuenta con Plan Minero e instrumento ambiental aprobados o se encuentra en régimen de transición ambiental que le permite realizar actividades de explotación.

Por tanto, cumple con los requisitos para dentro de los listados del RUCOM que trata el artículo 2.2.5.6.1.1.6 del Decreto No. 1073 de 2015, modificado por el Decreto 1102 de 2017.

La presente se expide por la Agencia Nacional de Minería a los 10 días del mes de enero del año 2024.


COPIA CONTROLADA
VIGENTE PARA EL CERTIFICADO
+EQ-CNIT . 813005 .618-3
J.A.C. POTRERILLOS


AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Avenida Calle 26 No 59 – 51 Torre 4 Pisos (8,9 y 10)
Conmutador (57)(1) 220 19 99
Línea gratuita nacional: 01 8000 933 833
Horario de atención: Lunes a Viernes - 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
www.anm.gov.co - contactenos@anm.gov.co

/AgenciaNacionaldeMineria
@ANMColombia

*Ilustración 5. RUCOM. Fuente de material: MASSEQ.*

# 10. ANÁLISIS FINANCIERO Y COSTOS DE OBRA Y DE INTERVENTORÍA

## *11.1. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONVENIO SOLIDARIO*

Para el manejo de los recursos se abrió la cuenta de ahorros No. 224002782 con el banco AV Villas, en la cual se manejaron los recursos de manera conjunta entre el presidente de la JAC, tesorero de la JAC y el Interventor. Para el manejo de los recursos se realizó el plan de inversión del desembolso.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
PLAN DE INVERSIÓN DESEMBOLSO CONVENIOS

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | |
| VERSIÓN | 1 de 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 31/01/2024 (Día / Mes / Año) |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

**DATOS GENERALES**

CONVENIO No. 4126 DE 2023 (Indicar número y año) — CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZÓN

OBJETO DEL CONVENIO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4597 DE 2023 (Indicar número y año) — INTERVENTOR: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO

JUSTIFICACIÓN:
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DEL DESEMBOLSO

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VR. MES 1 ENERO 2024 | VR. MES 1 FEBRERO 2024 | VR. MES 1 MARZO 2024 | VR. MES 1 ABRIL 2024 | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | $ 544.296,42 | $ 6.350.124,90 | $ 9.434.471,28 | $ 1.814.321,40 | $ 18.143.214,00 | 9,64% |
| 2 | MATERIALES | $ 2.539.568,01 | $ 29.628.293,45 | $ 44.019.178,84 | $ 8.465.226,70 | $ 84.652.267,00 | 44,97% |
| 3 | TRANSPORTE | $ 660.947,55 | $ 7.711.054,75 | $ 11.456.424,20 | $ 2.203.158,50 | $ 22.031.585,00 | 11,70% |
| 4 | MANO DE OBRA | $ 520.248,51 | $ 6.069.565,95 | $ 9.017.640,84 | $ 1.734.161,70 | $ 17.341.617,00 | 9,21% |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | $ - | $ - | $ 1.961.927,60 | $ 2.303.132,40 | $ 4.265.060,00 | 2,27% |
| 6 | GASTOS DE ADMINISTRACIÓN | $ 13.800.175,95 | $ 11.709.240,20 | $ 10.036.491,60 | $ 6.272.807,25 | $ 41.818.715,00 | 22,21% |
| | TOTAL | $ 18.065.236,44 | $ 61.468.279,25 | $ 85.926.134,36 | $ 22.792.807,95 | $ 188.252.458,00 | 100% |

**NOTAS:**
1. El Plan de Inversión Inicial del desembolso se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado a la JAC.
2. El desembolso otorgado se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del convenio tales como, materiales, alquiler de maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del desembolso deben estar sustentados por el Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. El Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica deberá programar mes a mes la inversión del desembolso teniendo en cuenta el plazo de ejecución del convenio.
4. Invertida la totalidad del desembolso o terminado el convenio de manera anticipada, el Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica y el Interventor deben cancelar la cuenta conjunta del manejo de los recursos anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del convenio y el nombre del contratista (Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica)**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma: Mariana Angarita Gonzalez
Nombre: Mariana Angarita Gonzalez
Presidente
Junta de Acción Comunal de la Vereda de Potrerillos - Garzón

Firma:
Nombre: Luis Fernando Calderón Gómez
Ingeniero Residente del Proyecto
Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica
Matrícula Profesional No.: 161037-0521136 TLM

Firma:
Nombre: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 19202-65492 CAU

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

Los rendimientos financieros generados fueron devueltos al tesoro nacional mediante transferencias vía SEBRA, así como el saldo no ejecutado, y posteriormente se realizó la cancelación de la cuenta.

Banco AV Villas
NIT. 860.035.827-5

**BANCO COMERCIAL**
**"AV VILLAS"**
NIT: 860.035.827-5

CRA. 13 No. 27-47 P-24 BOGOTA D.C.

**CERTIFICA:**

Que, **JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA POTRERILLOS** identificados con NIT. No. 813.005.618 - 3, posee en la oficina PITALITO (224), la Cuenta Corriente No. **224002782,** desde el 4 de Agosto de 2023, denominada **"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA POTRERILLOS MUNICIPIO DE GARZON DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL,** a la fecha se encuentra **CANCELADA**, y generó rendimientos financieros por $4.926.98, así:

| | |
|---|---|
| nov-23 | $ 103,16 |
| dic-23 | $ 1.598,25 |
| ene-24 | $ 1.592,77 |
| feb-24 | $ 988,44 |
| mar-24 | $ 456,68 |
| abr-24 | $ 164,10 |
| may-24 | $ 23,12 |
| jun-24 | $ 0,46 |

Se expide la presente a solicitud del interesado a los 8 días del mes de Octubre de 2024.

Atentamente,

OFICINA 224 PITALITO VISADO Banco AV Villas

**LIDA PATRICIA LÓPEZ GUTIÉRREZ**
**Gerente Oficina Pitalito – 224**
**Carrera 5 No. 5 - 67**
Teléfono: 8360405 – 8364956
Cel. 315545363

*Ilustración 6. Certificado de cancelación de cuenta y devolución de rendimientos financieros.*

A continuación, se presentan los valores desembolsados para cada uno de los componentes del presupuesto del convenio solidario, que fueron aprobados mediante comités operativos, donde se generaban las solicitudes de transferencia de recursos al banco para efectuar el respectivo desembolso a los proveedores y prestados de servicio, igualmente la relación de los pagos aprobados y rendimientos financieros se consolidó en el formato de informe de inversión y buen manejo del desembolso presentado en los informes mensuales de interventoría:

**VALOR TOTAL EJECUTADO**

| BÁSICO OBRA | | | | GASTOS ADMINISTRATIVOS | PAGA (GESTIÓN SOCIAL, GESTIÓN AMBIENTAL, COMUNICACIONES) | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPOS Y HERRAMIENTA | MATERIALES | TRANSPORTES | MANO DE OBRA | | | |
| $ 9.366.134,41 | $ 104.212.320,36 | $ 14.800.000,00 | $ 20.078.590,00 | $ 35.548.019,09 | $ 4.190.000,00 | $ 188.195.063,86 |

**BALANCE FINANCIERO**

| DOCUMENTO SOPORTE | RECURSOS EJECUTADOS DISCRIMINADOS POR APORTES DE LAS PARTES | | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|
| | INVIAS | CONTRATISTA | |
| ACUMULADO AUXILIAR MANEJO DE DESEMBOLSO O ACTA DE RECIBO PARCIALES | $ 188.252.458,00 | $ 1.000.000,00 | $ 189.252.458,00 |
| **TOTAL** | **$ 188.252.458,00** | **$ 1.000.000,00** | **$ 189.252.458,00** |

**DESEMBOLSO**

| | | |
|---|---|---|
| Valor total concedido: | $ | 188.252.458,00 |
| Valor Ejecutado: | $ | 188.195.063,86 |
| Saldo sin ejecutar: | $ | 57.394,14 |

Adicionalmente, se presenta el formato auxiliar detallado entregado por el contador del proyecto, donde se relacionan por cada uno de los rubros del presupuesto, el valor total facturado y valor a pagar:



**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**

**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**

**AUXILIAR DETALLADO MOVIMIENTOS BUEN MANEJO DEL DESEMBOLSO**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | |
| VERSIÓN | |
| PÁGINA | |

FECHA: 31/07/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

**CONVENIO No.** 4126 DE 2023 (Indicar número y año) — **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA POTREILLOS DE GARZÓN HUILA

| RUBRO No. | DESCRIPCION RUBRO | INGRESOS Y RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS | FECHA | DOCUMENTO DE PAGO | NUMERO DE CHEQUE O TRANSFERENCIA | NUMERO FACTURA | CONCEPTO | BENEFICIARIO | IDENTIFICACIÓN BENEFICIARIO | DIRECCION | TELEFONO | CORREO ELECTRONICO | VALOR ANTES DE IVA | IVA | VALOR TOTAL FACTURA | VALOR ANTICIPO | RETENCION EN LA FUENTE | RETENCION DE ICA | VALOR A PAGAR | SALDO | OBSERVACIONES INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | INGRESO -SALD | 29/11/2023 | NA | N/A | N/A | RECURSOS DEL CONVENIO POR PARTE DE INVIAS | JAC DE POTREILLOS | 813005618-3 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 188.252.458,00 | $ - | $ 188.252.458,00 | $ 188.252.458,00 | $ - | $ - | $ - | $ 188.252.458,00 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO F | 30/11/2023 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO NOVIEMBRE | JAC DE POTREILLOS | 813005618-3 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 103,16 | $ - | $ 103,16 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 188.252.561,16** | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/12/2023 | DÉBITO | 1 | N/A | GASTOS BANCARIOS DICIEMBRE 2023 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA 5 # 5 - 67 O | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 2.090,33 | $ - | $ 2.090,33 | $ - | $ - | $ - | $ 2.090,33 | $ 188.250.470,83 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO F | 31/12/2023 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO DICIEMBRE | JAC DE POTREILLOS | 813005618-3 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 1.598,25 | $ - | $ 1.598,25 | $ - | $ - | $ - | $ 1.598,25 | **$ 188.252.069,08** | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/01/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO | ESTUDIO DE SUELO | FERNANDO AUGUSTO ROJA CHAUX | 83043664 | CRA9 No 8a-51 P | 3188512281 | indisuelos@gmail.com | $ - | $ - | $ - | $ 600.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 187.652.069,08 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/01/2024 | DÉBITO | 1 | FAC FE1156 | DOTACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA | ARLEY NARANJO GASCA | 12193957 | CRA7No.7-74 GA | 3112194155 | ciaprehseguridad@gmail.com | $ 2.472.000,00 | $ - | $ 2.472.000,00 | $ - | $ 61.800,00 | $ 9.888,00 | $ 2.400.312,00 | $ 185.251.757,08 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/01/2024 | DÉBITO | 1 | FAC FE1161 | ELEMENTOS MEDIDAS AMBIENTALES | ARLEY NARANJO GASCA | 12193957 | CRA7No.7-74 GA | 3112194155 | ciaprehseguridad@gmail.com | $ 740.000,00 | $ - | $ 740.000,00 | $ - | $ - | $ 2.960,00 | $ 737.040,00 | $ 184.514.717,08 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/01/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO | REEMBOLSO DINERO DE LAS PÓLIZAS INICIALES | LUIS CARLOS ARENAS LOPEZ | 86067311 | VRA POTRERILL | 3142374713 | N/A | $ 1.474.266,00 | $ - | $ 1.474.266,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.474.266,00 | $ 183.040.451,08 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/01/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | GASTOS DE REPRESENTACIÓN | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 400.000,00 | $ - | $ 400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 400.000,00 | $ 182.640.451,08 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/01/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | CAJA MENOR - PAPELERÍA | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 300.000,00 | $ - | $ 300.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 300.000,00 | $ 182.340.451,08 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/01/2024 | DÉBITO | 1 | CTA COBRO 01 | ESTUDIO TOPOGRÁFICO | WILSON FERNANDO BORJA MENDEZ | 12197335 | GARZÓN H. | 3202819544 | N/A | $ - | $ - | $ - | $ 300.000,00 | $ - | $ - | $ 300.000,00 | $ 182.040.451,08 | |
| N/A | N/A | N/A | 31/01/2024 | DÉBITO | 1 | N/A | TRASLADO RENDIMINETO FINANCIERO | BANCO DE LA REPUBLICA | 899999090 | BOGOTÁ D.C. | N/A | N/A | $ 1.598,25 | $ - | $ 1.598,25 | $ - | $ - | $ - | $ 1.598,25 | $ 182.038.852,83 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/01/2024 | DÉBITO | 1 | N/A | GASTOS BANCARIOS ENERO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA5 # 5 - 67 O | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 2.090,33 | $ - | $ 106.478,06 | $ - | $ - | $ - | $ 106.478,06 | $ 181.932.374,77 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO F | 31/01/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO ENERO | JAC DE POTREILLOS | 813005618-3 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 1.598,25 | $ - | $ 1.592,77 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 181.933.967,54** | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 2 | FAC FEC22 | VALLA Y ESTRUCTURA METÁLICA | OSCAR JAVIER TOQUICA PERDOMO | 1077862667 | CLLL9 N. 11-61 C | 3043883884 | caikas-print2015@hotmail.com | $ 400.000,00 | $ - | $ 400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 400.000,00 | $ 181.533.967,54 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 2 | CTA COBRO 01 | REEMBOLSO DINERO DE LAS PÓLIZAS - PRORROGA | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 290.729,00 | $ - | $ 290.729,00 | $ - | $ - | $ - | $ 290.729,00 | $ 181.243.238,54 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 2 | FAC AB-4152 | EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESOS | ALFONSO BENAVIDES SUAREZ | 12188925 | CLL7 N.13-19 GA | 3104897897 | Labclinteliciamp@outlook.es | $ 420.000,00 | $ - | $ 420.000,00 | $ - | $ 16.128,00 | $ - | $ 403.872,00 | $ 180.839.366,54 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 2 | FAC FE7361 | MATERIALES DE OBRA | COMERCIALIZADORA SURANDINA SAS | 901100054-5 | CLL5 N.11-35 GA | 3108620165 | surandina19@hotmail.com | $ - | $ - | $ - | $ 53.244.964,00 | $ - | $ - | $ 53.244.964,00 | $ 127.594.402,54 | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 2 | FAC FE7379 | MEZCLADORA 1/2 BULTO | COMERCIALIZADORA SURANDINA SAS | 901100054-5 | CLL5 N.11-35 GA | 3108620165 | surandina19@hotmail.com | $ 1.512.605,04 | $ 287.394,96 | $ 1.800.000,00 | $ - | $ 37.815,13 | $ 6.050,42 | $ 1.756.134,41 | $ 125.838.268,13 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 2 | FAC FE7381 | TUBO ALCANTARILLA 36" X 1MT | COMERCIALIZADORA SURANDINA SAS | 901100054-5 | CLL5 N.11-35 GA | 3108620165 | surandina19@hotmail.com | $ 2.142.857,15 | $ 407.142,86 | $ 2.550.000,01 | $ - | $ 53.571,43 | $ 8.571,43 | $ 2.487.857,15 | $ 123.350.410,98 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 2 | CTA COBRO 01 | HONORARIOS INGENIERO RESIDENTE | LUIS FERNANDO CALDERON GOMEZ | 1077686984 | GARZÓN H. | 3212130882 | ferchy10@outlook.es | $ 3.500.000,00 | $ - | $ 3.500.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 3.500.000,00 | $ 119.850.410,98 | |
| N/A | N/A | N/A | 08/02/2024 | DÉBITO | 2 | CTA COBRO 01 | HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-2 | 3144887043 | yuriparra1994@gmail.com | $ 1.400.000,00 | $ - | $ 1.400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.400.000,00 | $ 118.450.410,98 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 15/02/2024 | DÉBITO | 3 | CTA COBRO 02 | ESTUDIO DE SUELO | FERNANDO AUGUSTO ROJA CHAUX | 83043664 | CRA9 No 8a-51 P | 3188512281 | indisuelos@gmail.com | $ 1.200.000,00 | $ - | $ 600.000,00 | $ - | $ 48.000,00 | $ - | $ 552.000,00 | $ 117.898.410,98 | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 15/02/2024 | DÉBITO | 3 | PROFORMA 018 | AGREGADOS | MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA | 900341710-9 | PLANTA AGRADO | 3124357103 | N/A | $ - | $ - | $ - | $ 27.330.849,00 | $ - | $ - | $ 27.330.849,00 | $ 90.567.561,98 | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 15/02/2024 | DÉBITO | 3 | CTA COBRO 01 | TRANSPORTE AGREGADOS | MAURICIO JAIR ROJAS ORDOÑEZ | 1079390086 | AGRADO H. | N/A | N/A | $ - | $ - | $ - | $ 2.000.000,00 | $ - | $ - | $ 2.000.000,00 | $ 88.567.561,98 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 27/02/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 01 | DISEÑOS Y ACOMPAÑAMIENTO -SUELOS | WILSON FERNANDO BORJA MENDEZ | 12197335 | GARZÓN H. | 3202819544 | N/A | $ 1.000.000,00 | $ - | $ 1.000.000,00 | $ - | $ 120.000,00 | $ - | $ 1.000.000,00 | $ 87.567.561,98 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 27/02/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 01 | ESTUDIO TOPOGRÁFICO | WILSON FERNANDO BORJA MENDEZ | 12197335 | GARZÓN H. | 3202819544 | N/A | $ 600.000,00 | $ - | $ 300.000,00 | $ - | $ 36.000,00 | $ - | $ 264.000,00 | $ 87.303.561,98 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 27/02/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 01 | RETEFUENTE ENERO 2024 -REEMBOLSO | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 62.000,00 | $ - | $ 62.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 62.000,00 | $ 87.241.561,98 | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 27/02/2024 | DÉBITO | 4 | FAC JAC-86 | MOTONIVELADORA | JESUS MARIA FERNANDEZ FIERRO | 12190662 | GARZÓN H. | 3107625937 | cecvi2012@hotmail.es | $ 1.600.000,00 | $ - | $ 1.600.000,00 | $ - | $ 16.000,00 | $ - | $ 1.584.000,00 | $ 85.657.561,98 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 27/02/2024 | DÉBITO | 4 | CTA COBRO 01 | MAESTRO DE OBRA | CELESTINO CARVAJAL GARCIA | 83252421 | VRA POTRERILL | 3118469722 | celestinocarvajal46@gmail.com | $ 2.000.000,00 | $ - | $ - | $ 2.000.000,00 | $ - | $ - | $ 2.000.000,00 | $ 83.657.561,98 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 29/02/2024 | DÉBITO | 4 | N/A | GASTOS BANCARIOS FEBRERO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRA5 # 5 - 67 O | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 612.806,95 | $ - | $ 612.806,95 | $ - | $ - | $ - | $ 612.869,95 | $ 83.044.692,03 | |
| N/A | N/A | N/A | 29/02/2024 | DÉBITO | 4 | N/A | TRASLADO RENDIMINETO FINANCIERO | BANCO DE LA REPUBLICA | 899999090 | BOGOTÁ D.C. | N/A | N/A | $ 1.592,77 | $ - | $ 1.592,77 | $ - | $ - | $ - | $ 1.592,77 | $ 83.043.099,26 | |
| N/A | N/A | N/A | 29/02/2024 | DÉBITO | 4 | N/A | TRASLADO RENDIMINETO FINANCIERO | BANCO DE LA REPUBLICA | 899999090 | BOGOTÁ D.C. | N/A | N/A | $ 103,16 | $ - | $ 103,16 | $ - | $ - | $ - | $ 103,16 | $ 83.042.996,10 | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO F | 29/02/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMNETO FINANCIERO FEBRERO | JAC DE POTREILLOS | 813005618-3 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 988,44 | $ - | $ 988,44 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 83.043.984,54 | |
| N/A | N/A | N/A | 29/02/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GMF ACH - HONORARIOS CONTADORA | JAC DE POTREILLOS | 813005618-3 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 5.600,00 | $ - | $ 5.600,00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 83.049.584,54 | |
| N/A | N/A | N/A | 29/02/2024 | CRÉDITO | 4 | CTA COBRO 01 | DEVOLUCIÓN - HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-2 | 3144887043 | yuriparra1994@gmail.com | $ 1.400.000,00 | $ - | $ 1.400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 84.449.584,54** | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 01/03/2024 | DÉBITO | 5 | CTA COBRO 02 | TRANSPORTE AGREGADOS | MAURICIO JAIR ROJAS ORDOÑEZ | 1079390086 | AGRADO H. | N/A | N/A | $ - | $ - | $ - | $ 7.400.000,00 | $ - | $ - | $ 7.400.000,00 | $ 77.049.584,54 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 01/02/2024 | DÉBITO | 5 | CTA COBRO 01 | HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-2 | 3144887043 | yuriparra1994@gmail.com | $ 1.400.000,00 | $ - | $ 1.400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.400.000,00 | $ 75.649.584,54 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 01/03/2024 | DÉBITO | 5 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 15-29 FEB 2024 | EDWIN DURAN GRIJALBA SANCHEZ | 1077864215 | VRA POTRERILL | 3145971844 | edwinps077@gmail.com | $ 724.267,00 | $ - | $ 724.267,00 | $ - | $ - | $ - | $ 724.267,00 | $ 74.925.317,54 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 01/03/2024 | DÉBITO | 5 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 15-29 FEB 2024 | MARCOS EDUARDO LOPEZ LOPEZ | 1077861398 | VRA POTRERILL | 3144531465 | marcoseduardolopezlopez@gmail.com | $ 724.267,00 | $ - | $ 724.267,00 | $ - | $ - | $ - | $ 724.267,00 | $ 74.201.050,54 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 01/03/2024 | DÉBITO | 5 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 15-29 FEB 2024 | JUAN PABLO ESCARPETA MEDINA | 1077845426 | VRA POTRERILL | 3223626754 | escarpetajuanpablo95@gmail.com | $ 871.467,00 | $ - | $ 871.467,00 | $ - | $ - | $ - | $ 871.467,00 | $ 73.329.583,54 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 02 | CAJA MENOR - PAPELERÍA | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 300.000,00 | $ - | $ 300.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 300.000,00 | $ 73.029.583,54 | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 02 | GASTOS DE REPRESENTACIÓN | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 400.000,00 | $ - | $ 400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 400.000,00 | $ 72.629.583,54 | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 15-29 FEB 2024 | JEFFERSON GONZALEZ NIETO | 1083900561 | VRA POTRERILL | 3125934923 | 11288jefferson@gmail.com | $ 724.267,00 | $ - | $ 724.300,00 | $ - | $ - | $ - | $ 724.300,00 | $ 71.905.283,54 | |
| N/A | N/A | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 15-29 FEB 2024 | MILTON DANIEL SAENZ CARRILLO | 1077840731 | VRA POTRERILL | 3209695438 | benitosaenbj@gmail.com | $ 724.267,00 | $ - | $ 724.300,00 | $ - | $ - | $ - | $ 724.300,00 | $ 71.180.983,54 | |
| N/A | N/A | N/A | 12/03/2024 | CRÉDITO | 6 | NÓMINA 01 | DEVOLUCIÓN 1RA QUINCENA - 15-29 FEB 2024 | MILTON DANIEL SAENZ CARRILLO | 1077840731 | VRA POTRERILL | 3209695438 | benitosaenbj@gmail.com | $ 724.267,00 | $ - | $ 724.300,00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 71.905.283,54 | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | FAC JAC-89 | MOTONIVELADORA | JESUS MARIA FERNANDEZ FIERRO | 12190662 | GARZÓN H. | 3107625937 | cecvi2012@hotmail.es | $ 3.400.000,00 | $ - | $ 3.400.000,00 | $ - | $ 34.000,00 | $ - | $ 3.366.000,00 | $ 68.539.283,54 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 01 | BENITIN MONOCIL/INDRO | NINI ALEJANDRA FAJARDO RODRIGUEZ | 1003807649 | CLL12N.4-03 GA | 3204512414 | N/A | $ 1.360.000,00 | $ - | $ 1.360.000,00 | $ - | $ 81.600,00 | $ - | $ 1.278.400,00 | $ 67.260.883,54 | | | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | FAC FE7361 | MATERIALES DE OBRA | COMERCIALIZADORA SURANDINA SAS | 901100054-5 | CLLS N.11-35 GA | 3108620165 | surandina10@hotmail.com | $ 49.882.830,92 | $ 9.278.240,40 | $ 59.161.071,32 | $ 53.244.964,00 | $ 1.247.100,00 | $ - | $ 4.669.007,32 | $ 62.591.876,22 | | | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | PROFORMA 018 | AGREGADOS | MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA | 900341710-9 | PLANTA AGRADO | 3124357103 | N/A | $ 25.519.000,00 | $ 4.848.610,00 | $ 30.367.610,00 | $ 27.330.849,00 | $ 637.975,00 | $ - | $ 2.398.761,00 | $ 60.193.115,22 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 01 | SEGURIDAD SOCIAL - CONTRATISTAS PLANILLA Y | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 208.533,00 | $ - | $ 208.533,00 | $ - | $ - | $ - | $ 208.533,00 | $ 59.984.582,22 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 01 | SEGURIDAD SOCIAL - NÓMINA PLANILLA E | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 1.615.900,00 | $ - | $ 1.615.900,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.615.900,00 | $ 58.368.682,22 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 02 | HONORARIOS INGENIERO RESIDENTE | LUIS FERNANDO CALDERON GOMEZ | 1077686984 | GARZÓN H. | 3212130882 | ferchio10@outlook.es | $ 3.500.000,00 | $ - | $ 3.500.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 3.500.000,00 | $ 54.868.682,22 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | CTA COBRO 02 | HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-2 | 3144887043 | yuriparra1994@gmail.com | $ 1.400.000,00 | $ - | $ 1.400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.400.000,00 | $ 53.468.682,22 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/03/2024 | DÉBITO | 6 | FAC FE-61 | ENSAYOS -LABORATORIOS | SEND SUELOS Y CONCRETOS S.A.S | 901680866 | CL 8 SUR 15 42 | 3114448654 | SENDSUELOSYCONCRETOS@GMAIL.COM | $ 698.000,00 | $ 94.620,00 | $ 792.620,00 | $ - | $ 27.920,00 | $ - | $ 764.700,00 | $ 52.703.982,22 | | | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 02 | RETEICA BIMESTRE ENE-FEB 2024 | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 1077840731 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 14.152,00 | $ - | $ 14.152,00 | $ - | $ - | $ - | $ 14.152,00 | $ 52.689.830,22 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 02 | RETEICA BIMESTRE ENE-FEB 2024 | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 12190662 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 12.848,00 | $ - | $ 12.848,00 | $ - | $ - | $ - | $ 12.848,00 | $ 52.676.982,22 | | | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 03 | RETEFUENTE FEBRERO 2024 | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 12190662 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 1.976.200,00 | $ - | $ 1.976.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.976.200,00 | $ 50.700.782,22 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 03 | RETEFUENTE FEBRERO 2024 | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 1003807649 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 220.800,00 | $ - | $ 220.800,00 | $ - | $ - | $ - | $ 220.800,00 | $ 50.479.982,22 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 01 | 1RA QUINCENA - 15-29 FEB 2024 | MILTON DANIEL SAENZ CARRILLO | 1077840731 | VRA POTRERILL | 3209695438 | beriscaerrib@gmail.com | $ 724.300,00 | $ - | $ 724.300,00 | $ - | $ - | $ - | $ 724.300,00 | $ 49.755.682,22 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | EDWIN DUIRAN GRIJALBA SANCHEZ | 1077864215 | VRA POTRERILL | 3145971844 | edwirgs077@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 49.076.682,22 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | MARCOS EDUARDO LOPEZ LOPEZ | 1077861398 | VRA POTRERILL | 3144531465 | marcoseduardolopezlopez@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 48.397.682,22 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | JEFFERSON GONZALEZ NIETO | 1083900561 | VRA POTRERILL | 3125934923 | 11288jeferson@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 47.718.682,22 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | MILTON DANIEL SAENZ CARRILLO | 1077840731 | VRA POTRERILL | 3209695438 | beriscaerrib@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 47.039.682,22 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | NÓMINA 02 | 2DA QUINCENA - 01-15 MAR 2024 | JUAN PABLO ESCARPETA MEDINA | 1077845426 | VRA POTRERILL | 3223626754 | escarpetajuanpablo5@gmail.com | $ 817.000,00 | $ - | $ 817.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 817.000,00 | $ 46.222.682,22 | | | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 03 | TRANSPORTE AGREGADOS | MAURICIO JAIR ROJAS ORDOÑEZ | 1075930086 | AGRADO H. | N/A | N/A | $ 14.800.000,00 | $ - | $ 14.800.000,00 | $ 9.400.000,00 | $ 148.000,00 | $ - | $ 5.252.000,00 | $ 40.970.682,22 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | CTA COBRO 02 | MAESTRO DE OBRA | CELESTINO CARVAJAL GARCIA | 83252421 | VRA POTRERILL | 3118469722 | celestinocarvajal46@gmail.com | $ 2.000.000,00 | $ - | $ - | $ 2.000.000,00 | $ - | $ - | $ 2.000.000,00 | $ 38.970.682,22 | | | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | FAC FEVC-22 | VIBRO COMPACTADOR | CARLOS EDUARDO RIVERA VITOVIZ | 12241630 | PITALITO H. | 3118437895 | caribserv2010@live.com | $ 1.250.000,00 | $ - | $ 1.250.000,00 | $ - | $ 12.500,00 | $ - | $ 1.237.500,00 | $ 37.733.182,22 | | | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 7 | FAC FEB114 | MATERIALES ANTISOL | COMERCIALIZADORA SURANDINA SAS | 901100054-5 | CLLS N.11-35 GA | 3108620165 | surandina10@hotmail.com | $ 693.277,31 | $ 131.722,68 | $ 825.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 825.000,00 | $ 36.908.182,22 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/03/2024 | DÉBITO | 7 | N/A | GASTOS BANCARIOS MARZO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRAS # 5 - 67 OF | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 616.887,29 | $ - | $ 616.887,29 | $ - | $ - | $ - | $ 616.887,29 | $ 36.291.294,93 | | | |
| N/A | N/A | N/A | 31/03/2024 | DÉBITO | 7 | N/A | TRASLADO RENDIMINETO FINANCIERO | BANCO DE LA REPUBLICA | 899999090 | BOGOTÁ D.C. | N/A | N/A | $ 988,44 | $ - | $ 988,44 | $ - | $ - | $ - | $ 988,44 | $ 36.290.306,49 | | | |
| N/A | N/A | RENDIMINETO F | 31/03/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO MARZO | JAC DE POTREILLOS | 813005618-3 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 456,68 | $ - | $ 456,68 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 36.290.763,17 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/03/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS | JAC DE POTREILLOS | 813005618-3 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 261.123,33 | $ - | $ 261.123,33 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 36.551.886,50** | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 03/04/2024 | DÉBITO | 8 | CTA COBRO 02 | SEGURIDAD SOCIAL - CONTRATISTAS PLANILLA Y | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 211.700,00 | $ - | $ 211.700,00 | $ - | $ - | $ - | $ 211.700,00 | $ 36.340.186,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 03/04/2024 | DÉBITO | 8 | NÓMINA 03 | 3RA QUINCENA - 16-30 ABR 2024 | EDWIN DUIRAN GRIJALBA SANCHEZ | 1077864215 | VRA POTRERILL | 3145971844 | edwirgs077@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 35.661.186,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 03/04/2024 | DÉBITO | 8 | NÓMINA 03 | 3RA QUINCENA - 16-30 ABR 2024 | MARCOS EDUARDO LOPEZ LOPEZ | 1077861398 | VRA POTRERILL | 3144531465 | marcoseduardolopezlopez@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 34.982.186,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 03/04/2024 | DÉBITO | 8 | NÓMINA 03 | 3RA QUINCENA - 16-30 ABR 2024 | JEFFERSON GONZALEZ NIETO | 1083900561 | VRA POTRERILL | 3125934923 | 11288jeferson@gmail.com | $ 679.000,00 | $ - | $ 679.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 679.000,00 | $ 34.303.186,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 03/04/2024 | DÉBITO | 8 | NÓMINA 03 | 3RA QUINCENA - 16-30 ABR 2024 | MILTON DANIEL SAENZ CARRILLO | 1077840731 | VRA POTRERILL | 3209695438 | beriscaerrib@gmail.com | $ 543.200,00 | $ - | $ 543.200,00 | $ - | $ - | $ - | $ 543.200,00 | $ 33.759.986,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 03/04/2024 | DÉBITO | 8 | NÓMINA 03 | 3RA QUINCENA - 16-30 ABR 2024 | JUAN PABLO ESCARPETA MEDINA | 1077845426 | VRA POTRERILL | 3223626754 | escarpetajuanpablo5@gmail.com | $ 817.000,00 | $ - | $ 817.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 817.000,00 | $ 32.942.986,50 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 03 | HONORARIOS INGENIERO RESIDENTE | LUIS FERNANDO CALDERON GOMEZ | 1077686984 | GARZÓN H. | 3212130882 | ferchio10@outlook.es | $ 3.500.000,00 | $ - | $ 3.500.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 3.500.000,00 | $ 29.442.986,50 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 03 | HONORARIOS CONTADORA PÚBLICA | YURI ANDREA PARRA SERRANO | 1077868669 | CLL 12A N. 3A-2 | 3144887043 | yuriparra1994@gmail.com | $ 1.400.000,00 | $ - | $ 1.400.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.400.000,00 | $ 28.042.986,50 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 03 | MAESTRO DE OBRA | CELESTINO CARVAJAL GARCIA | 83252421 | VRA POTRERILL | 3118469722 | celestinocarvajal46@gmail.com | $ 8.200.000,00 | $ - | $ 8.200.000,00 | $ 4.000.000,00 | $ - | $ - | $ 4.200.000,00 | $ 23.842.986,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | NÓMINA 04 | 4TA QUINCENA 01-10 MAY - LIQUIDACIÓN 2024 | EDWIN DUIRAN GRIJALBA SANCHEZ | 1077864215 | VRA POTRERILL | 3145971844 | edwirgs077@gmail.com | $ 1.012.868,00 | $ - | $ 1.012.868,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.012.868,00 | $ 22.830.118,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | NÓMINA 04 | 4TA QUINCENA 01-10 MAY - LIQUIDACIÓN 2024 | MARCOS EDUARDO LOPEZ LOPEZ | 1077861398 | VRA POTRERILL | 3144531465 | marcoseduardolopezlopez@gmail.com | $ 1.012.868,00 | $ - | $ 1.012.868,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.012.868,00 | $ 21.817.250,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | NÓMINA 04 | LIQUIDACIÓN CONTRATO #6 2024 | JEFFERSON GONZALEZ NIETO | 1083900561 | VRA POTRERILL | 3125934923 | 11288jeferson@gmail.com | $ 1.222.406,00 | $ - | $ 1.222.406,00 | $ - | $ - | $ - | $ 1.222.406,00 | $ 20.594.844,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | NÓMINA 04 | LIQUIDACIÓN CONTRATO #7 2024 | MILTON DANIEL SAENZ CARRILLO | 1077840731 | VRA POTRERILL | 3209695438 | beriscaerrib@gmail.com | $ 419.355,00 | $ - | $ 419.355,00 | $ - | $ - | $ - | $ 419.355,00 | $ 20.175.489,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | NÓMINA 04 | 4TA QUINCENA 01-10 MAY - LIQUIDACIÓN 2024 | JUAN PABLO ESCARPETA MEDINA | 1077845426 | VRA POTRERILL | 3223626754 | escarpetajuanpablo5@gmail.com | $ 449.492,00 | $ - | $ 449.492,00 | $ - | $ - | $ - | $ 449.492,00 | $ 19.725.997,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 03 | SEGURIDAD SOCIAL - NÓMINA PLANILLA E | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 3.023.400,00 | $ - | $ 3.023.400,00 | $ - | $ - | $ - | $ 3.023.400,00 | $ 16.702.597,50 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 03/04/2024 | DÉBITO | 8 | CTA COBRO 02 | SEGURIDAD SOCIAL - CONTRATISTAS PLANILLA Y | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 109.100,00 | $ - | $ 109.100,00 | $ - | $ - | $ - | $ 109.100,00 | $ 16.593.497,50 | | | |
| 4 | MANO DE OBRA | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 03 | SEGURIDAD SOCIAL - NÓMINA PLANILLA E | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 623.500,00 | $ - | $ 623.500,00 | $ - | $ - | $ - | $ 623.500,00 | $ 15.969.997,50 | | | |
| 1 | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 03 | RETEFUENTE MARZO 2024 | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 1077840731 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 144.100,00 | $ - | $ 144.100,00 | $ - | $ - | $ - | $ 144.100,00 | $ 15.825.897,50 | | | |
| 3 | TRANSPORTE | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 03 | RETEFUENTE MARZO 2024 | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 1077845426 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 148.000,00 | $ - | $ 148.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 148.000,00 | $ 15.677.897,50 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 18/03/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 03 | RETEFUENTE MARZO 2024 | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 27.900,00 | $ - | $ 27.900,00 | $ - | $ - | $ - | $ 27.900,00 | $ 15.649.997,50 | | | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 12/04/2024 | DÉBITO | 9 | FAC FE197 | AGREGADOS | COOPERATIVA MULTIACTIVA DESERVICIOS | 900248021-5 | CLL2N.16-39 GA | 3208007289 | coonfuturo@hotmail.com | $ 2.880.000,00 | $ - | $ 2.880.000,00 | $ - | $ 28.800,00 | $ - | $ 2.851.200,00 | $ 12.798.797,50 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 30/04/2024 | DÉBITO | 9 | N/A | GASTOS BANCARIOS ABRIL 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRAS # 5 - 67 OF | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 328.373,28 | $ - | $ 328.173,28 | $ - | $ - | $ - | $ 328.173,28 | $ 12.470.624,22 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/03/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS | BANCO AV VILLAS | 813005618-3 | CRAS # 5 - 67 OF | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 423.984,63 | $ - | $ 423.984,63 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 12.894.608,85** | | | |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 06/05/2024 | DÉBITO | 10 | FAC FEGZ24074 | PORTATIL - IMPRESORA | PUNTONET INSUPERABLE SAS | 900868612 | GARZÓN H. | N/A | N/A | $ 2.555.882,00 | $ 134.118,00 | $ 2.690.000,00 | $ - | $ 63.897,00 | $ - | $ 2.626.103,00 | $ 10.268.505,85 | | | |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 06/05/2024 | DÉBITO | 10 | FAC FEV8 | SILLAS HOGAR X 50 UND | JHON JAIRO ROMERO ARTUNDUAGA | 1077866724 | CRA 10N.4A-17 C | 3106938188 | disartcol@gmail.com | $ 1.500.000,00 | $ - | $ 1.500.000,00 | $ - | $ 37.500,00 | $ - | $ 1.462.500,00 | $ 8.806.005,85 | | | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 06/05/2024 | DÉBITO | 10 | fe7717 | MATERIALES | COMERCIALIZADORA SURANDINA SAS | 901100054-5 | CLLS N.11-35 GA | 3108620165 | surandina10@hotmail.com | $ 6.430.924,36 | $ 1.104.075,63 | $ 7.535.000,00 | $ - | $ 160.773,11 | $ - | $ 7.374.226,89 | $ 1.431.778,96 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 21/05/2024 | DÉBITO | 10 | FAC FEC33 | CALCOMANIAS - ETIQUETAS | OSCAR JAVIER TOQUICA PERDOMO | 1077862667 | CLL19 N. 11-61 | 3043883884 | calcas-print2015@hotmail.com | $ 90.000,00 | $ - | $ 90.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 90.000,00 | $ 1.341.778,96 | | | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 21/05/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 04 | RETEFUENTE ABRIL 2024 | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 1077845426 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 189.603,00 | $ - | $ 189.603,00 | $ - | $ - | $ - | $ 189.603,00 | $ 1.152.175,96 | | | |
| 5 | GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL | N/A | 21/05/2024 | DÉBITO | 9 | CTA COBRO 04 | RETEFUENTE ABRIL 2024 | MARIANA ANGARITA GONZALEZ | 55070162 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 101.397,00 | $ - | $ 101.397,00 | $ - | $ - | $ - | $ 101.397,00 | $ 1.050.778,96 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 21/05/2024 | DÉBITO | 10 | FAC FE1368 | BUZÓN DE SUGERENCIAS | ARLEY NARANJO GASCA | 12193957 | CRA7No.7-74 GA | 3112194155 | ciaprehseguridad@gmail.com | $ 45.000,00 | $ - | $ 45.000,00 | $ - | $ - | $ - | $ 45.000,00 | $ 1.005.778,96 | | | |
| 2 | MATERIALES | N/A | 21/05/2024 | DÉBITO | 10 | FAC FEB110 | MATERIALES | COMERCIALIZADORA SURANDINA SAS | 901100054-5 | CLLS N.11-35 GA | 3108620165 | surandina10@hotmail.com | $ 714.705,88 | $ 135.794,11 | $ 850.500,00 | $ - | $ - | $ - | $ 850.500,00 | $ 155.278,96 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/05/2024 | DÉBITO | 10 | N/A | GASTOS BANCARIOS MAYO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRAS # 5 - 67 OF | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 151.070,28 | $ - | $ 151.070,28 | $ - | $ - | $ - | $ 151.070,28 | $ 4.208,68 | | | |
| N/A | N/A | N/A | 31/05/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | RENDIMINETO FINANCIERO MAYO | JAC DE POTREILLOS | 813005618-3 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 456,68 | $ - | $ 23,13 | $ - | $ - | $ - | $ - | **$ 4.231,81** | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 30/06/2024 | CRÉDITO | N/A | N/A | DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS | JAC DE POTREILLOS | 900248021-5 | VRA POTRERILL | 3142374713 | angarita3033@gmail.com | $ 99.948,66 | $ - | $ 99.948,66 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 104.180,47 | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 30/06/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | GASTOS BANCARIOS JUNIO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRAS # 5 - 67 OF | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 5.199,52 | $ - | $ 5.199,52 | $ - | $ - | $ - | $ 5.199,52 | **$ 98.980,95** | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/07/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | GASTOS BANCARIOS JULIO 2024 | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRAS # 5 - 67 OF | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 41.586,81 | $ - | $ 41.586,81 | $ - | $ - | $ - | $ 41.586,81 | $ 57.394,14 | | | |
| N/A | N/A | N/A | 31/07/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | TRASLADO SALDO NO EJECUTADO | BANCO DE LA REPUBLICA | 899999090 | BOGOTÁ D.C. | N/A | N/A | $ 57.394,14 | $ - | $ 57.394,14 | $ - | $ - | $ - | $ 57.394,14 | **-$ 0,00** | | | |
| 6 | GASTO ADMINISTRATIVO | N/A | 31/07/2024 | DÉBITO | N/A | N/A | AJUSTES POR DIFERENIAS EN ASAMBLEAS | BANCO AV VILLAS | 860035827-5 | CRAS # 5 - 67 OF | 3155450363 | zambranom_1@bancoavvillas.com.co | $ 6.079,81 | $ - | $ 6.079,81 | $ - | $ - | $ - | $ - | **-$ 0,00** | | | |

Firma:

Nombre: Mariana Angarita Gonzalez

Representante Legal - Presidente

Junta de Acción Comunal de la Vereda de Potrerillos - Garzón

Nombre Yuri Andrea Parra

Contador del contratista

Apoyo Administrativo - Contable del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica

Tarjeta Profesional No.: 285997-T

Firma:

Nombre: Silvia Lorena Ordoñez Obando

Representante Legal o Delegado

Interventor

Matrícula Profesional No.: 25202-093187 CND

Firma:

Nombre: Luis Fernando Calderón Gómez

Ingeniero Residente del contratista

Apoyo Técnico del Organismo de Acción Comunal o Comunidad Étnica

Matrícula Profesional No.: 161037-0521136 TLM

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

## *11.2. ANÁLISIS FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA*

A continuación de presentan cada una de las actas de costos tramitadas:

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | | | |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | $ 43.337.545 | | | | - | | - | | - |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | | | | | | |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | | | | | | |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | | | | 0,00 |
| 16 | 1 | Veeduria Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | - | | 0,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | | | $ - | | 0,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | | | **$** - | | 0,00 |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | | | 0,50 | 2.900.000,00 | 0,50 | 2.900.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 1,00 | 2.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | - |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 2,00 | 2.600.000,00 | 2,00 | 2.600.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | | | 8.100.000 | | 8.100.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | $ 43.337.545 | | | | - | | **15.390.000,00** | | **15.390.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | | | 4,00 | 280.000,00 | 4,00 | 280.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | | | 2,00 | 760.000,00 | 2,00 | 760.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | | | | 0,00 | | |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | | | | | | |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | | | 1,00 | 250.000,00 | 0,00 | 250.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | | | 1,00 | 100.000,00 | 1,00 | 100.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 0.50 | 50.000 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 0,00 | 50.000 |
| 16 | 1 | Veeduria Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | | | | | | - |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | 1.490.000,00 | | 1.490.000,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | | | $ 16.880.000,00 | | $ 16.880.000,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | | | **$ 16.880.000,00** | | **$ 16.880.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | | | 0,50 | 2.900.000,00 | 1,00 | 5.800.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 1,00 | 2.600.000,00 | 2,00 | 5.200.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | 0,15 | 420.000,00 | 0,15 | 420.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | | | 0,15 | 420.000,00 | 0,15 | 420.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | | | 2,00 | 2.600.000,00 | 4,00 | 5.200.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | | | 8.940.000 | | 17.040.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | $ 43.337.545 | | | - | | | **16.986.000,00** | | **32.376.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | | | 3,00 | 210.000,00 | 7,00 | 490.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | | | 0,67 | 760.000,00 | 1,33 | 1.520.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | | | 1,00 | 250.000,00 | 2,00 | 500.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | | | 1,00 | 100.000,00 | 2,00 | 200.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 2,00 | 100.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | | | 1,00 | 50.000,00 | 2,00 | 100.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | | | | | | - |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | | | 1.420.000,00 | | 2.910.000,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | | | $ 18.406.000,00 | | $ 35.286.000,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | | | **$ 18.406.000,00** | | **$ 35.286.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,50 | 2.900.000,00 | 1,50 | 8.700.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 3,00 | 7.800.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,25 | 700.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,25 | 700.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 1,00 | 1.300.000,00 | 5,00 | 6.500.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 7.360.000 | | 24.400.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **13.984.000,00** | | **46.360.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 5,00 | 350.000,00 | 12,00 | 840.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,67 | 760.000,00 | 2,00 | 2.280.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 2,66 | 399.000,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 1,00 | 250.000,00 | 3,00 | 750.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 1,00 | 100.000,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 1,00 | 50.000,00 | 3,00 | 150.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 1,00 | 50.000,00 | 3,00 | 150.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 1.959.000,00 | | 4.869.000,00 |
| | * | Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 15.943.000,00 | | $ 51.229.000,00 |
| | * | IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | * | Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 15.943.000,00** | | **$ 51.229.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,25 | 1.450.000,00 | 1,75 | 10.150.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 4,00 | 10.400.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,35 | 980.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,35 | 980.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 1,00 | 1.300.000,00 | 6,00 | 7.800.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 5.910.000 | | 30.310.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **11.229.000,00** | | **57.589.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 5,00 | 350.000,00 | 17,00 | 1.190.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,67 | 760.000,00 | 2,67 | 3.040.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 1,00 | 250.000,00 | 4,00 | 1.000.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 1,00 | 50.000,00 | 4,00 | 200.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 1,00 | 50.000,00 | 4,00 | 200.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 1.460.000,00 | | 6.329.000,00 |
| | | * Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 12.689.000,00 | | $ 63.918.000,00 |
| | | * IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | | * Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 12.689.000,00** | | **$ 63.918.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,25 | 1.450.000,00 | 2,00 | 11.600.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 5,00 | 13.000.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,10 | 280.000,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 1,00 | 1.300.000,00 | 7,00 | 9.100.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 5.910.000 | | 36.220.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (7) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **11.229.000,00** | | **68.818.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 2,00 | 140.000,00 | 19,00 | 1.330.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,33 | 380.000,00 | 3,00 | 3.420.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 1,00 | 250.000,00 | 5,00 | 1.250.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 1,00 | 50.000,00 | 5,00 | 250.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 1,00 | 50.000,00 | 5,00 | 250.000,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 870.000,00 | | 7.199.000,00 |
| | | * Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 12.099.000,00 | | $ 76.017.000,00 |
| | | * IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | | * Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 12.099.000,00** | | **$ 76.017.000,00** |

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. 1 29/02/2024 | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | 5.800.000 | | 1,00 | 5.800.000,00 | | | 2,15 | 12.470.000,00 | 0,15 | 870.000,00 | 2,15 | 12.470.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero de residecia de interventoria | 2.600.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 6,00 | 15.600.000,00 | 1,00 | 2.600.000,00 | 6,00 | 15.600.000,00 |
| 3 | 1 | profecional ambiental | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 4 | 1 | profecional social | 2.800.000 | | 0,30 | 840.000,00 | | | 0,45 | 1.260.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 1.260.000,00 |
| 5 | 0 | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | 4.929.234,00 | | | - | - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Estructuras | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrologia | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | 4.800.000 | | | | | | | - | | | | |
| | | **PERSONAL AUXILIAR** | | | | | | | | - | | | | |
| 6 | 2 | Inspector | 1.300.000 | | 2,00 | 5.200.000,00 | | | 3,50 | 9.100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 9.100.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = | | | | 22.809.234,00 | | | | 39.690.000 | | 3.470.000 | | 39.690.000,00 |
| 7 | | FACTOR MULTIPLICADOR (F) | | | | 1,90 | | | | 1,90 | | 1,90 | | 1,90 |
| | | **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =(6) * (7) = (A)** | | | | **$ 43.337.545** | | | | **75.411.000,00** | | **6.593.000,00** | | **75.411.000,00** |

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 4 MES - AÑO 2023) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificacion No. | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | 70.000 | Dia | 7,00 | 490.000,00 | | | 19,00 | 1.330.000,00 | 0,00 | 0,00 | 19,00 | 1.330.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 9 | 3 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT) | 380.000 | Mes | 2,00 | 2.280.000,00 | | | 3,00 | 3.420.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3.420.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y trnasporte) | 1.000.000 | según comprobante por mes | 2,00 | 2.000.000,00 | | | - | - | | 0,00 | 0,00 | - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | 150.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 300.000,00 | | | 2,66 | 399.000,00 | 0,00 | 0,00 | 2,66 | 399.000,00 |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 250.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 500.000,00 | | | 5,00 | 1.250.000,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 1.250.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | - | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | 100.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 200.000,00 | | | 3,000 | 300.000,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 300.000,00 |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,00 | 250.000,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 250.000,00 |
| 15 | 1 | Oficina (incluye dotacion y servicios públicos) | 50.000 | Según comprobante por mes | 2,00 | 100.000,00 | | | 5,67 | 283.500,00 | 0,67 | 33.500,00 | 5,67 | 283.500,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | 38.500 | Según comprobante por mes | 2,00 | 77.000,00 | | | - | - | | | | - |
| | | AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE | | | | | | | | 355,00 | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = B** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | | | |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = SUMATORIA DE (15) = C** | | | | **6.047.000,00** | | | | **7.232.855,00** | | 33.500,00 | | 7.232.500,00 |
| | | * Valor total básico Año 2023 | | | | $ 49.384.544,60 | | | | $ 82.643.855,00 | | $ 6.626.500,00 | | $ 82.643.500,00 |
| | | * IVA Año 2023 | | | | | | | | | | | | |
| | | **PROVISION PARA AJUSTE Y OTROS FRENTES** | | | | **$ 33.259.310,00** | | | | | | | | |
| | | * Valor total Año 2023 | | | | **$ 82.643.855** | | | | **$ 82.643.855,00** | | **$ 6.626.500,00** | | **$ 82.643.500,00** |

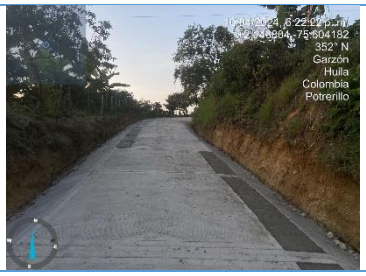
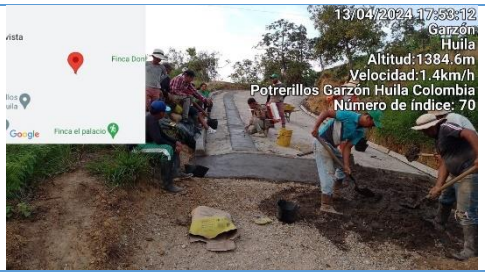
# 11. REGISTROS FOTOGRÁFICO

<table>
<tr><td colspan="2">JAC Potrerillos</td></tr>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>Entrega de elementos de medidas ambientales</td><td>Entrega de dotación para el personal de obra</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>Desmonte y limpieza de zonas no boscosas – 27/01/2024</td><td>Desmonte y limpieza de zonas no boscosas – 27/01/2024</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>Desmonte y limpieza de zonas no boscosas – 27/01/2024</td><td>Desmonte y limpieza de zonas no boscosas – 27/01/2024</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| Levantamiento topográfico | Levantamiento topográfico |
|  |  |
| Ensayo de CBR | Ensayo de CBR |
|  |  |
| Instalación de valla informativa | Instalación de valla informativa |
|  |  |
| Excavación manual de alcantarilla | Fundición de solado y atraques de tubería |
|  |  |
| Instalación de tubería | Relleno de tubería |
|  |  |

| | |
|---|---|
| Conformación de la subrasante | Conformación de la subrasante |
|  |  |
| Extensión de subbase granular | Extensión de subbase granular |
|   |  |
| Toma de densidades | Replanteo y excavación de vigas riostras |
|  |  |
| Flejado de acero de vigas | Instalación de vigas riostras |
|  |   |
| Instalación de acero longitudinal | Acero de refuerzo placa huella |
|  |  |
| Fundición de concreto de placa huella | Fundición de concreto de placa huella |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Toma de cilindros de concreto | Toma de cilindros de concreto |
|  |  |
| Instalación de formaleta para fundición | Construcción de alcantarilla |
|  |  |
| Construcción placa huella con apoyo de la comunidad | Construcción placa huella con apoyo de la presidenta |
|  |  |
| Instalación de acero de placa | Instalación de acero de placa |
|  |  |
| Fundición de concreto ciclópeo | Instalación de acero y fundición de concreto cuneta y bordillo |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Fundición de rampa acceso predio | Fundición de rampa acceso predio |
|  |  |
| Terminado concreto ciclópeo | Terminado concreto ciclópeo |
|  |  |
| Fundición cunetas | Fundición de bordillos |
|  |  |
| Terminado de la superficie de bordillos | Construcción de rampa de acceso |

## 12. RECLAMACIONES PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

No aplica.

# 13. RELACIÓN DE PÓLIZAS

## *14.1. PÓLIZAS DEL CONVENIO SOLIDARIO*

A continuación, se presenta una relación de las pólizas y los amparos correspondientes para el convenio inicial:

- Convenio inicial: Póliza de cumplimiento No. 137105283 certificado No. 0 de fecha 08/11/2023 y de responsabilidad civil y extracontractual No. 1007889 certificado No. 0 de fecha 14/12/2023.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 20% | $ 37.850.492,00 | 26/10/2023 | 31/10/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 5% | $ 9.462.623,00 | 26/10/2023 | 31/12/2026 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 30% | $ 56.775.738,00 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| **TOTAL** | | **$ 104.088.853,00** | **26/10/2023** | **31/12/2028** |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | $ 232.000.000,00 | 26/10/2023 | 31/12/2023 |

- Prórroga No. 1: Póliza de cumplimiento No. 3002994 certificado No. 1 de fecha 19/01/2024 y de responsabilidad civil y extracontractual No. 1007889 certificado No. 1 de fecha 19/01/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 20% | $ 37.850.492,00 | 31/10/2024 | 01/03/2025 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 5% | $ 9.462.623,00 | 31/12/2026 | 01/05/2027 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 30% | $ 56.775.738,00 | 30/04/2024 | 30/04/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 104.088.853,00** | **17/01/2024** | **30/04/2029** |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | $ 232.000.000,00 | 31/12/2023 | 30/04/2024 |

No se realizaron más modificaciones al convenio solidario y sus amparos correspondientes.

## *14.2. PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA*

A continuación, se presenta una relación de las pólizas y los amparos correspondientes para el contrato de interventoría:

- Contrato inicial: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 0 de fecha 23/11/2023.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 22/11/2023 | 30/06/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 22/11/2023 | 31/12/2026 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **22/11/2023** | **31/12/2028** |

- Suspensión No. 1: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 3 de fecha 22/01/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 17/01/2024 | 14/08/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 17/01/2024 | 14/02/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 14/02/2024 | 14/02/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **14/02/2029** |

- Prórroga No. 1: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 4 de fecha 22/01/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 17/01/2024 | 20/11/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 17/01/2024 | 30/04/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 30/04/2024 | 30/04/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **30/04/2029** |

- Prórroga No. 2: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 5 de fecha 29/04/2024.

| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 24/04/2024 | 31/12/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 24/04/2024 | 31/05/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 31/05/2024 | 31/05/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **31/05/2029** |

- Prórroga No. 3: Póliza de cumplimiento No. CHU-100011070 anexo No. 6 de fecha 30/05/2024.

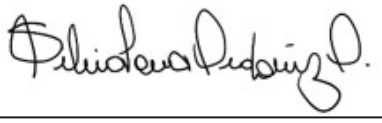
| AMPARO | % AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA |
| CUMPLIMIENTO | 10% | $ 8.264.390,00 | 28/05/2024 | 31/01/2024 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 20% | $ 16.528.780,00 | 28/05/2024 | 01/07/2027 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30% | $ 24.793.170,00 | 30/06/2024 | 30/06/2029 |
| **TOTAL** | | **$ 49.586.340,00** | **18/12/2023** | **30/06/2029** |

No se realizaron más modificaciones al contrato de interventoría y sus amparos correspondientes.

## 14. CERTIFICADOS DE NO OBJECIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y SST

Se presentan los oficios radicados por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, donde se emite por parte de la Subdirección de Sostenibilidad, el concepto de No Objeción de los componentes socio-ambiental y por parte de la interventoría el certificado SST.

- Componente social: Radicado 2024S-VBOG-079473 de fecha 2024-10-28.
- Componente ambiental: Radicado 2024S-VBOG-082018 de fecha 2024-11-05.
- Componente SST: Certificado de fecha 30 de junio de 2024.

| | |
|---|---|
| **NOMBRE RESPONSABLE ELABORACIÓN** | SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO |
| **TARJETA PROFESIONAL** | 25202-093187 CND |
| **FIRMA** |  |

Fecha: 2024-10-28 10:55:00
Radicado: 2024S-VBOG-079473
Destino: SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO
Anexos: 0

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-10-28T10:55:04-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado: 2024S-VBOG-079473**
**Fecha: 2024-10-28 10:55:00**

SEÑOR(A):
**SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO**
**REPRESENTANTE LEGAL**

SIN INFORMACION
silvialorenaordonezobando@gmail.com
NEIVA, HUILA

**ASUNTO: Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-100920 Remisión documentación de inicio y de cierre del convenio solidario No. 4126 de 2023 y contrato de interventoría No. 4597 de 2023.**

Respetada Ingeniera Silvia Ordoñez

En atención a la comunicación INVIAS 4597-2023/28 con radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-100920 del 11 de octubre de 2024, mediante el cual remiten la documentación correspondiente a la etapa de inicio y de cierre del convenio solidario No. 4126 de 2023 cuyo objecto es **"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"** y que de conformidad a las obligaciones de la interventoría de revisar y aprobar las comunicaciones enviadas a la entidad, esta Subdirección efectuó verificación documental y revisión al cumplimiento de los requisitos establecidos en el Manual de Interventoría y precisa lo siguiente:

Con respecto a la documentación remitida para la etapa de inicio y enviada mediante radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-100920, se recibió de manera extemporánea, por lo tanto, los documentos que presentaron se tomaron en cuenta como insumo de seguimiento a las actividades ejecutadas en el marco del desarrollo del contrato; por lo cual es completa responsabilidad de la firma Interventora y el Contratista, por cualquier omisión y/o reclamo de terceros, por alguna presunta afectación social, así como el incumplimiento a la legislación ambiental y social Nacional. Teniendo en cuenta que la documentación aquí remitida se recibirá a título informativo, esta dependencia se permite solicitar la entrega de la documentación correspondiente a la etapa de cierre de conformidad.

Una vez realizada la verificación documental de lo remitido para la etapa de cierre, se precisa lo siguiente:

Balance de Estado Social del Proyecto MASPS-MN1-IN-3-FR-2

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-10-28T10:55:04-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

- El formato fue remitido debidamente diligenciado y firmado por las partes correspondientes.

Plan de Inversión Social MASPS-MN1-IN-3-FR-5

El formato fue remitido por un valor de $4.265.060, debidamente diligenciado y firmado por las partes correspondientes.

Pre-acta mensual de seguimiento a la Inversión Social MASPS-MN1-IN-3-FR-6

**El formato fue remitido por un valor de $4.190.000 con los respectivos soportes. De acuerdo con lo anterior se evidencia un valor remanente por un total de $75.060,00; adicionalmente es preciso mencionar que por el diligenciamiento del formato se evidencia que no se realizó el cobro del 2,5 correspondiente a los gastos administrativos, por lo anterior se pondrá en copia a la Unidad Ejecutora para su conocimiento y fines pertinentes.**

Adicionalmente, se evidencia la certificación emitida por interventoría donde ratifica la no generación de pasivos sociales a la terminación del convenio solidario. Teniendo en cuenta lo anterior, esta dependencia emite concepto de NO OBJECIÓN al cierre desde el componente social del presente convenio.

Lo anterior se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el Manual de Interventoría, Manual de Contratación y las demás actividades delegadas que le competen a esta Subdirección y Gestores adscritos, sin perjuicio de las acciones que desde la supervisión de la Interventoría y Contratista se requiera realizar en el marco de su competencia.

Cordialmente,

JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: LUISA FERNANDA DIAZ MURILLO
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: JAVIER ANDRES VILLALBA ROJAS (1120306), MILENA PATRICIA PATIÑO BERDUGO (1120300), LUIS FERNANDO SEPULVEDA ORTIZ (1120306), JESÚS EDUARDO RINCÓN SILVA (1000015)
Copia Externa a:

INVIAS

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-10-28T10:55:04-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

# REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES



Fecha: 2024.10.28T10:55:05:00
Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD
110500 SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD
INVIAS

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-05T14:37:36-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

**Al contestar cite este radicado: 2024S-VBOG-082018**
**Fecha: 2024-11-05 14:37:33**

SEÑOR(A):
**SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO**
**REPRESENTANTE LEGAL**

SIN INFORMACION
silvialorenaordonezobando@gmail.com
NEIVA, HUILA

**ASUNTO: Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-102200**

Respetada Ingeniera Ordoñez,

En atención al radicado 2024E-VUVRAZ-102200 del 15 de octubre de 2024, mediante el cual la Interventoría remite "Entrega documentación ambiental final" del convenio No. 4126 de 2023 cuyo objeto es: "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**", asociado al Contrato de Interventoría No. 4597 de 2023, al respecto se manifiesta lo siguiente:

Esta Subdirección acusa recibido del formato ***BALANCE AMBIENTAL A LA TERMINACION DEL CONTRATO DE OBRA*** MASP-MN1-IN-2-FR-1, fechado el 30 de marzo de 2023, donde se constata que se elaboró de acuerdo con lo establecido en el Manual de Interventoría de Obra Pública, por lo tanto, esta Subdirección considera que el documento presentado y aprobado por la Interventoría cumple con los requisitos mínimos y no presenta requerimientos ni observaciones adicionales.

Se allegan los siguientes anexos:

- ***Anexo No. 1:*** Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos, indicando que no se presenta ningún acto administrativo, debido a que el proyecto no requiere permisos ambientales.

- **Anexo No. 2**: Formato *Matriz Cumplimiento Ambiental PAGA* MASPS-MN1-IN-2-FR-3, formato diligenciado apropiadamente, incluye los prpgramas y actividades correspondientes, no se presentan requerimientos ni observaciones adicionales.

- ***Anexo No. 3:*** Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Plan de Inversión Ambiental firmado y aprobado por la firma interventora, por lo cual se asume plena responsabilidad de la veracidad de los valores contenidos. Se reporta un valor del rubro ambiental por un total de cero pesos ($0.00).

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-05T14:37:36-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Codigo QR Para Validarlo

- ***Anexo No. 4:*** Certificado Autoridades Ambientales, se presenta radicado 29716 2024-S del 07 de octubre de 2024 en el cual la corporacionn Autónoma Regional del Alto Magdalena informa “la Junta de Acción Comunal de la vereda Potrerillos del municipio de Garzón - Huila, no tienen en curso investigación ambiental sancionatoria.

- ***Anexo No. 5:*** Paz y Salvo de Proveedores.

- ***Anexo No. 7:*** Certificación de la Interventoría, acerca de la NO generación de pasivos y pendientes ambientales por concepto de las actividades del proyecto.

- ***Anexo No. 10:*** Certificado de la Interventoría donde indica que no hubo generación de residuos peligrosos.

De esta manera, se informa que la documentación allegada es la requerida para adelantar el Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra del convenio No. 4126 de 2023, la cual fue debidamente aprobada por la Interventoría, por lo tanto, esta Dependencia remitirá mediante memorando interno el Balance Ambiental a la Unidad Ejecutora y la Dirección Territorial para los fines pertinentes dentro de la liquidación del contrato.

Se recuerda que la Interventoría debe asegurar la indemnidad del Instituto Nacional de Vías por concepto de cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, como de los requerimientos formulados por las Autoridades Ambientales competentes por causa de las actividades del proyecto e impactos generados en su área de influencia.

Lo anterior se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el Manual de Interventoría, Manual de Contratación y las demás actividades delegadas a cada una de las partes, sin perjuicio de las acciones que desde la Supervisión de la Interventoría y Contratista se requiera realizar en el marco de su competencia, para lo cual se envía copia a la Unidad Ejecutora y Dirección Territorial.

Cordialmente,

JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado por: WILLIAM FERNANDO MOLINA DAZA
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: JESÚS EDUARDO RINCÓN SILVA (1000015)
Copia Externa a:

INVIAS

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE S
2024-11-05T14:37:36-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Código QR Para Validarlo

# REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES



Fecha: 2024-11-05T14:37:41-05:00
Jairo Fernando Arguello Urrego
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD
110500 SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD
INVIAS

**CERTIFICADO DE INTERVENTORIA DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AFILIACIÓN Y APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL, APORTES DE PARAFISCALES, PAGOS DE SALARIOS, HONORARIOS, LIQUIDACIONES Y PRESTACIONES SOCIALES DEL PERSONAL.**

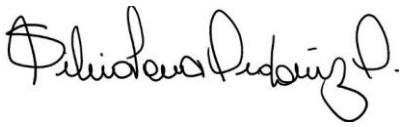
Yo, SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO, identificado con cédula número 55.181.920 de San Agustin – Huila, representante legal de la interventoría SILIVA LORENA ORDOÑEZ OBANDO, con Nit N° 55.181.920 según contrato número 4126-2023 con objeto de contrato: **AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE POTRERILLOS DEL MUNICIPIO DE GARZON EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.**

Esta interventoría certifica que ha revisado los soportes de pagos de salarios, honorarios, liquidaciones, prestaciones sociales, afiliaciones y aportes al sistema general de seguridad social, pagos de parafiscales, según lo establecidos en el Artículo 50 Ley 789 de 2002, remitidos por la **JAC DE POTRERILLOS** de la vereda Potrerillos del municipio de Garzon – Huila , desde el 01 de diciembre de 2023 hasta el 30 de abril de 2024, período en el que se ejecutó el convenio número 4597 del 2023.

Igualmente, se realizaron los pagos correspondientes a SENA Y ICBF, también se han revisado los exámenes médicos ocupacionales, inducción de seguridad y salud en el trabajo del personal que laboró en los convenios.

Igualmente, certifica que durante la ejecución de estos convenios no se presentaron accidentes de trabajo.

Dada en Neiva a los 30 días del mes de junio del año 2024



**SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO**
**Representante Legal de la Interventoría**