**ADMINISTRACION MUNICIPAL**
**SANTA ROSA DE CABAL**
**SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y COMPETITIVIDAD**
**SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA**

## ACTA DE PAGO N° 1 CONTRATO 281 DE 2021

| | |
|---|---|
| CONTRATANTE: | **MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL** |
| CONTRATO N°: | **281 DE 2021** |
| OBJETO: | **"INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021."** |
| CONTRATISTA: | **ALEXANDER TAMAYO QUINTERO** |
| VALOR CONTRATO: | **$ 31.558.800** |
| PLAZO: | **2 MESES** |
| FECHA DE INICIACIÓN: | **31 DE MAYO 2021** |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | **30 DE JULIO 2021** |
| IMPUTACION PRESUPUESTAL: | **A.F.9.4 Mantenimiento Red Vial** |
| DISPONIBILIDAD: | **1-50-40-63-01-00445** |
| RESERVA PRESUPUESTAL: | **1-50-40-63-02-00483** |

### BALANCE DEL CONTRATO

| | | |
|---|---|---|
| Valor inicial | $ 31.558.800 | |
| Acta 01 | | $30.000.000 |
| Saldo | | $ 1.558.800 |
| **Sumas iguales** | **$ 31.558.800** | **$ 31.558.800** |

En la ciudad de Santa Rosa de Cabal, a los tres (3) días del mes de septiembre de 2021, se reunieron el Subsecretario de Obras Públicas **JOHN HAROL GIRALDO CASTAÑO** Identificado con Cedula de Ciudadanía N° 18.614.206 en calidad de Supervisor y **ALEXANDER TAMAYO QUINTERO** Identificado con cedula de ciudadanía N° 1.056.302.233 en calidad de contratista.

**JOHN HAROLD GIRALDO CASTAÑO**
Supervisor

**ALEXANDER TAMAYO QUINTERO**
Contratista

**DATOS GENERALES**

| | | |
|---|---|---|
| **PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME** | 31 05 2021 **A** 25 07 2021 | |
| **¿Se reporta algún desempeño deficiente o a mejorar?** | **SI** [ ] | **NO** [X] |
| **PORCENTAJE DE EJECUCIÓN** | **FÍSICA** | **PRESUPUESTAL** |
| | 100% | 95% |

Datos del supervisor:

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR** | JOHN HAROLD GIRALDO CASTAÑO |
| **DEPENDENCIA** | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |
| **CARGO** | SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS |
| **CIUDAD** | SANTA ROSA DE CABAL |

Datos del contrato supervisado:

| | |
|---|---|
| **NUMERO DE CONTRATO** | 281-2021 |
| **FECHA DE CONTRATO** | MAYO 2021 |
| **CONTRATISTA** | ALEXANDER TAMAYO QUINTERO |
| **CEDULA DE CIUDADANÍA O NIT** | 1.056.302.233 |
| **PROYECTO** | INTERVENTORIA |
| **VALOR** | $ 31.558.800 |
| **PLAZO** | 2 MESES |
| **FECHA ACTA DE INICIO** | 31 DE MAYO DE 2021 |
| **FECHA TERMINACIÓN PROYECTADA DEL CONTRATO** | 30 DE JULIO DE 2021 |
| **ADICIÓN** | NO APLICA |
| **PRÓRROGA** | NO APLICA |
| **SUSPENSIÓN** | NO APLICA |
| **OBJETO:** INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021 | |

## SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

## 1. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO:

INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021

## 2. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES:

| NÚMERO DE OBLIGACIÓN | OBLIGACIÓN | DEFICIENTE | A MEJORAR | SATISFACTORIO | SOBRESALIENTE | NO APLICA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Suscribir el acta de inicio, actas parciales de recibo o de avance, recibo a satisfacción y proceder a la liquidación bilateral. | | | | X | | Se realizaron las actas de inicio, actas 1, 2 y del contrato de obra, en conjunto con el contratista, a la fecha se encuentra realizando el proceso de liquidación bilateral del contrato de obra. |
| 02 | Expedir los certificados de avance los contratos con la firma del contratista y el Supervisor | | | | X | | Se realizaron las actas de avance 1, 2 y final. (Evaluadas y cuantificadas). |
| 03 | Velar por el cumplimiento de las obligaciones del contratista (Estos serán soporte para ejecutar los pagos) | | | | X | | Se realiza un exhaustivo análisis de las obligaciones del contratista durante el periodo comprendido en el acta. |
| 04 | Realizar las actas de liquidación de las obligaciones del contratista. | | | | X | | El acta de liquidación del contratista se encuentra en revisión y análisis, medidas cuantitativas y entrega de documentación para liquidación. |
| 05 | Proyectar la correspondencia que resulte producto del contrato | | | | X | | Se realiza un adecuado manejo a la correspondencia. |
| 06 | Recepcionar la correspondencia del contratista y hacer las observaciones que estime convenientes al ordenador del gasto para su respectiva respuesta | | | | X | | Se realiza un adecuado manejo a la correspondencia. |
| 07 | Exigir el cumplimiento de los términos y plazos estipulados en el contrato, e informar al ordenador del gasto cualquier incumplimiento o demora. | | | | X | | Se cumple el plazo estimado de 2 meses para la ejecución de la obra, todo el desarrollo del proyecto fue normal con respecto a lo programado, sin retrasos. |
| 08 | Cualquier orden que dé el supervisor debe ser por escrito | | | | X | | Se entregará en el acta final la Bitácora de obra original, allí se tenía plena información día a día de los comunicados de la interventoría hacia el contratista. |
| 9 | Los Supervisores dentro del control en la parte técnica del contrato le corresponde:<br>a)- Velar por que el contratista | | | | X | | Se exige el cumplimiento a cabalidad de los numerales a-D. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | cumpla con las Especificaciones técnicas del objeto contractual. B)- Exigir la reposición o cumplimiento a satisfacción del objeto contractual cuando este sea defectuoso, deficiente o no cumpla con las especificaciones y condiciones de calidad pactadas. C) - Estudiar las situaciones particulares, imprevistos que se presenten en el desarrollo del contrato, conceptuando sobre su desarrollo general y los requerimientos para su mejor ejecución. D)- Verificar que las solicitudes del contratista estén debidamente sustentadas y deberá controlar su correcta ejecución y cumplimiento | | | | | | |

**3.** RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA:
N-A

4. RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:

| **ITEM** | **PERIODO DE PAGO** | **FECHA DE PAGO** | **No Planilla** |
|---|---|---|---|
| PENSIÓN | 2021 – 05 | *AÑO – MES – DÍA* | **20308223** |
| SALUD | 2021 – 05 | | |
| RIESGOS PROFESIONALES | 2021 – 05 | 2020- 07 - 19 | |
| PENSIÓN | 2021 – 06 | *AÑO – MES – DÍA* | **20997528** |
| SALUD | 2021 – 06 | | |
| RIESGOS PROFESIONALES | 2021 – 06 | 2021- 07 - 23 | |
| PENSIÓN | 2021 – 07 | *AÑO – MES – DÍA* | **21121623** |
| SALUD | 2021 – 07 | | |
| RIESGOS PROFESIONALES | 2021 – 07 | 2021- 08 - 06 | |

**5.** RESULTADO ESPERADO AL MOMENTO DE FINALIZAR EL CONTRATO:
CUMPLIMIENTO TOTAL

6. RIESGOS EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS:
N-A

7. **¿EXISTE PLAN DE MEJORAMIENTO? SI** [ ] **NO** [x] (En caso afirmativo indique el nivel de cumplimiento):

8. ENTREGÓ INFORME DE EJECUCIÓN?

| **SI** [x] | **NO** [ ] |
|---|---|
| RELACIONAR SOPORTES DEL INFORME: Se anexan | |

**9. PROCEDE PAGO EN ESTE PERIODO**

| SI [x] | NO [ ] |
|---|---|
| SE ANEXA AL PRESENTE INFORME ACTA PARCIAL No. 1 DEL CONTRATO 281 de 2021 EN LA CUAL SE AUTORIZA EL PAGO. | |

**10. OTRAS OBSERVACIONES RELEVANTES DEL SUPERVISOR:**
N-A

Fecha de elaboración 03-09-2021

**JOHN HAROLD GIRALDO CASTAÑO**
SUPERVISOR

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| Contratista | *ALEXANDER TAMAYO QUINTERO Identificado con cedula de ciudadanía N° 1.056.302.233* |
| Informe de Actividades Nº. | *01* |
| Período | *MAYO 31 DE 2021 A JULIO 25 DE 2021* |
| Número del Contrato | *281 DE 2021* |
| Objeto: | *"INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021".* |
| Plazo | *2 MESES* |
| Valor Total del Contrato | *$ 31.558.800* |
| Valor del Periodo del Informe | *$30.000.000* |
| Saldo | *$ 1.558.800* |
| Fecha de Inicio | *MAYO 31 DE 2021* |
| Fecha de Terminación | *JULIO 30 DE 2021* |
| Supervisor | *JOHN HAROL GIRALDO CASTAÑO* |
| Secretaría | *DESARROLLO ECONOMICO Y COMPETITIVIDAD*<br>*SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS* |

## 2. INFORMACIÓN TÉCNICA – DATOS GENERALES DE INTERVENCIÓN

| CATEGORIA/GRUPO POBLACIONAL | RANGOS EDADES | N° PARTICIPANTES | GÉNERO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | F | M |
| Urbana | | | | Urbana |
| Rural | | 12.196 | | Rural |
| Hombre | | | | Hombre |
| Mujer | | | 42.028 | Mujer |

**Rangos de Edades:** 0 – 5 años ( ), 6 – 12 años ( ), 13 – 17 años ( ), 18 – 26 años ( X ), 27 – 60 años ( X ) y Mayores de 60 (X ).

| PERTENENCIA ÉTNICA | | | | | | VULNERABILIDAD | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Afro | | Indígenas | | Mestizos | | Discapacidad | | Desplazados | | Red Unidos | | Damnificados | |
| F | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F | M |
| | | | | | | | | | | | | | |

| BENEFICIARIOS POR ZONA | |
|---|---|
| URBANA | RURAL |
| | 1,2,3,4 |

| INSTITUCIONES INTERVENIDAS | | |
|---|---|---|
| URBANA | RURAL | TOTAL |
| | | |

## 3. DESARROLLO DEL CONTRATO

| OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO | ACTIVIDAD DESARROLLADA | REGISTRO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| Suscribir el acta de inicio, actas parciales de recibo o de avance, recibo a satisfacción y proceder a la liquidación bilateral. | Se realizaron las actas de inicio, actas 1, 2 y del contrato de obra, en conjunto con el contratista, a la fecha se encuentra realizando el proceso de liquidación bilateral del contrato de obra. | *ACTAS DE OBRA 1Y 2* | |
| Expedir los certificados de avance los contratos con la firma del contratista y el Supervisor | Se realizaron las actas de avance 1, 2 y final. (Evaluadas y cuantificadas). | *ACTAS DE OBRA 1,2 Y FINAL* | |
| Velar por el cumplimiento de las obligaciones del contratista (Estos serán soporte para ejecutar los pagos) | Se realiza un exhaustivo análisis de las obligaciones del contratista durante el periodo comprendido en el acta. | *BITÁCORA* | |
| Realizar las actas de liquidación de las obligaciones del contratista. | El acta de liquidación del contratista se encuentra en revisión y análisis, medidas cuantitativas y entrega de documentación para liquidación. | *ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATISTA* | |
| Proyectar la correspondencia que resulte producto del contrato | . Se realiza un adecuado manejo a la correspondencia. | *Correo electrónico* | |

| OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO | ACTIVIDAD DESARROLLADA | REGISTRO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| Recepcionar la correspondencia del contratista y hacer las observaciones que estime convenientes al ordenador del gasto para su respectiva respuesta | Se realiza un adecuado manejo a la correspondencia | *Correo electrónico* | |
| Exigir el cumplimiento de los términos y plazos estipulados en el contrato, e informar al ordenador del gasto cualquier incumplimiento o demora. | Se cumple el plazo estimado de 2 meses para la ejecución de la obra, todo el desarrollo del proyecto fue normal con respecto a lo programado, sin retrasos. | *Obras ejecutadas, ver informe de interventoría.* | |
| Cualquier orden que dé el supervisor debe ser por escrito | Se entregará en el acta final la Bitácora de obra original, allí se tenía plena información día a día de los comunicados de la interventoría hacia el contratista. | *Bitácora* | |

| OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO | ACTIVIDAD DESARROLLADA | REGISTRO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| Los Supervisores dentro del control en la parte técnica del contrato le corresponde:<br>a)- Velar por que el contratista cumpla con las Especificaciones técnicas del objeto contractual. B)- Exigir la reposición o cumplimiento a satisfacción del objeto contractual cuando este sea defectuoso, deficiente o no cumpla con las especificaciones y condiciones de calidad pactadas. C) - Estudiar las situaciones particulares, imprevistos que se presenten en el desarrollo del contrato, conceptuando sobre su desarrollo general y los requerimientos para su mejor ejecución. D)- Verificar que las solicitudes del contratista estén debidamente sustentadas y deberá controlar su correcta ejecución y cumplimiento | Se exige el cumplimiento a cabalidad de los numerales a-D. | | |

**ALEXANDER TAMAYO QUINTERO**
Contratista

El suscrito Contador Público de la **ALEXANDER TAMAYO QUINTERO**, identificado con cédula de ciudadanía **1.056.302.233**,

## CERTIFICA

Que a los diez (13) días del mes de Septiembre de 2021, se encuentra a **PAZ Y SALVO** con todos los pagos relacionados y por concepto de seguridad social y parafiscales en concordancia con la normatividad laboral legal vigente, correspondiente a los últimos seis (6) meses.

Para constancia se firma en la ciudad de Manizales Caldas a los diez (13) días de Septiembre de 2021, a solicitud del interesado para trámites legales pertinentes.

**ALBEN ACHURY CARDENAS**
c.c. 80.812.509
Contador Público
TP 186629-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C8B011A8DAC657B8

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ALBEN ACHURY CARDENAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80812509 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 186629-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** **********
**********
**********

Dado en BOGOTA a los 13 días del mes de Septiembre de 2021 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

**ALBEN ACHURY CARDENAS**
**CONTADOR PÚBLICO**













Válido para certificado
Alexander Tamayo
Primero Sep. 2021

Espacio para
Logo Corporativo

**ALEXANDER TAMAYO QUINTERO**
NIT 1.056.302.233-
CRA 35 99A 15
Tel: (036) 6037807
Manizales - Colombia
alexandertamayoq@gmail.com

Factura electrónica de venta
**No. AT-1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL | | |
| **NIT** | 891.480.033-4 | **Teléfono** | (036) 8608020 |
| **Dirección** | CALLE 31 Nº 30 - 10 | **Ciudad** | Manizales - Colombia |

| Fecha de Factura | Fecha de Vencimiento |
|---|---|
| 2021-09-03 | – |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Total |
|---|---|---|---|
| 1 | INTERVENTORIA ATENCIÓN DE OBRAS | 1.00 | 30,000,000.00 |

**Total items:** 1

**Valor en Letras:**
Treinta millones de pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**
Transferencia $ 30,000,000.00

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 25,210,084.03 |
| IVA 19% | 4,789,915.97 |
| **Total a Pagar** | 30,000,000.00 |

**Observaciones:**
INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGUN DECRETO Nº 089 DE 2021.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764017424238 aprobado en 20210901 prefijo AT desde el número 1 al 100 Vigencia: 6 Meses Meses**
- Actividad Económica 0010 Asalariados Tarifa

Elaborado por Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

# Certificado Bancario

Sabado, 6 de Junio de 2020

Señor
A QUIEN INTERESE

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que ALEXANDER TAMAYO QUINTERO identificado(a) con CC 1056302233, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

| Producto | No. Producto | Fecha Apertura | Estado |
|---|---|---|---|
| CUENTA DE AHORROS | 05910645767 | 2013/07/19 | ACTIVA |

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

Juan Camilo Moreno.
Juan Camilo Moreno Gómez
Gerente Estrategia Canal Telefónico

Es el momento de

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Hoja Principal

MUISCA

**001**

2. Concepto: 1 3 Actualización de oficio

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14548667231

(415)7707212489984180201 000001454866723 1

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 1 0 5 6 3 0 2 2 3 3 | 0 | Impuestos y Aduanas de Manizales: 1 0 | |

## IDENTIFICACION

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| Persona natural o sucesión ilíquida: 2 | Cédula de ciudadanía: 1 3 | 1 0 5 6 3 0 2 2 3 3 | 2 0 0 9 0 6 1 2 |

| Lugar de expedición | 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|---|
| COLOMBIA | 1 6 9 | Caldas: 1 7 | Aranzazu: 0 5 0 |

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

35. Razón social:

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

## UBICACION

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Caldas 1 7 | Villamaría 8 7 3 |

41. Dirección principal: CL 13 3 63 AP 101

| 42. Correo electrónico | 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|---|
| alexandertamayoq@gmail.com | | 3 2 1 6 0 3 7 8 0 7 | |

## CLASIFICACION

### Actividad económica

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

### Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

49 - No responsable de IVA

### Obligados aduaneros

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

### Exportadores

| 55. Forma | 56. Tipo |
|---|---|
| | |

| Servicio | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| 57. Modo | | | |
| 58. CPC | | | |

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

### Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha: 2 0 1 9 0 5 2 9

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo:

DOCUMENTO SIN COSTO

**ADMINISTRACION MUNICIPAL**
**SANTA ROSA DE CABAL**
**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**

## ACTA INICIO CONTRATO N° 281 DE 2021

| | |
|---|---|
| **CONTRATANTE:** | MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL |
| **CONTRATISTA:** | ALEXANDER TAMAYO QUINTERO |
| **CONTRATO No:** | **281 DE 2021** |
| **OBJETO:** | INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021 |
| **DURACIÓN:** | 2 MESES |
| **FECHA DE INICIO:** | 31 DE MAYO 2021 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 30 DE JULIO 2021 |
| **IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** | A.F.9.4 Mantenimiento Red Vial |
| **DISPONIBILIDAD:** | 1-50-40-63-01-00445 |
| **RESERVA PRESUPUESTAL:** | 1-50-40-63-02-00483 |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE ($31.558.800) |

En la ciudad de Santa Rosa de Cabal, a los treinta y uno (31) días del mes de mayo de 2021, se reunieron el Subsecretario de obras públicas **JOHN HAROL GIRALDO CASTAÑO** identificado con cédula de ciudadanía N°18.614.206 en calidad de Supervisor y **ALEXANDER TAMAYO QUINTERO** en calidad de contratista Identificado con cedula de ciudadanía N° 1.056.302.233 con el fin de suscribir el acta de inicio del contrato N° 281 de 2021 cuyo objeto es INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL DE 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021.

**JOHN HAROL GIRALDO CASTAÑO**
Supervisor

**ALEXANDER TAMAYO QUINTERO**
Contratista

**INFORME FINAL DE INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021.**

¡EL CAMBIO LO CONSTRUIMOS TODOS!
Alcaldía de Santa Rosa de Cabal

# ANEXO 1

# SEGURIDAD SOCIAL

# PLANILLA NRO. 21121623 Tipo I 2021 07

ASOPAGOS

## DATOS GENERALES

| TIPO | NÚMERO | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | TIPO PRESENTACIÓN | SUCURSAL / DEPENDENCIA | CÓDIGO | PERÍODO PENSIÓN | PERÍODO SALUD | NÚMERO PLANILLA | REFERENCIA DE PAGO (PIN) | TIPO EMPRESA | CLASE APORTANTE | CÓDIGO ARL | CÓDIGO OPERADOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 1056302233 | ALEXANDER TAMAYO QUINTERO | ÚNICO | 0 | 0 | 2021-07 | 2021-07 | 21121623 | | PRIVADA | I | 14-23 | 86 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD / MUNICIPIO | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CÓDIGO | TELÉFONO | FAX | CORREO ELECTRÓNICO | ACTIVIDAD ECONÓMICA | VALOR NÓMINA | TOTAL EMPLEADOS | FECHA DE PAGO | FECHA LIMITE DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CRA 35 NRO 99 A 15 | MANIZALES | 1 | CALDAS | 17 | 3216037807 | 0 | ALEXANDERTAMAYOQ@GMAIL.COM | 7490 | 0 | 1 | 2021-08-06 | 2021-08-09 |

## TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA

| CÓD / NOMBRE EPS | NIT EPS | COT OBLIGATORIA | UPC ADICIONAL | # AUT INC | VALOR INC | # AUT LIC | VALOR LIC | NETO COT | DÍAS MORA | INTERESES | INTERESES UPC | SUBTOTAL COT | SUBTOTAL UPC | NÚM RAD ANTERIOR | SALDO A FAVOR | SALDO A FAVOR UPC | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS005 | 800251440 | 300000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300000 | 0 | 0 | 0 | 300000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300000 | 1 |

## TOTAL APORTES A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

| CÓD / NOMBRE AFP | NIT AFP | COT OBLIGATORIA | COT VOL AF | COT VOL AP | FONDO SOL | DÍAS MORA | INTERESES | INTERESES FONDO SOL | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 231001 | 800227940 | 384000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 384000 | 1 |

## TOTAL APORTES A RIESGOS LABORALES

| CÓD / NOMBRE ARL | NIT ARL | COT OBLIGATORIA | # AUT INC | VALOR INC | OTROS RIESGOS | NETO COT | DÍAS MORA | INTERESES | SUBTOTAL APORTES | NÚM RAD ANTERIOR | SALDO FAVOR | FONDO SOL | TOTAL PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-23 | 860011153 | 58500 | 0 | 0 | 0 | 58500 | 0 | 0 | 58500 | 0 | 0 | 0 | 58500 |

## TOTAL APORTES A ESAP

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL A PAGAR |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 |

## TOTAL APORTES A MINISTERIO

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL A PAGAR |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 |

## TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA

| CÓD / NOMBRE CCF | NIT CCF | VALOR APORTE | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINCCF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

## TOTAL APORTES A ICBF Y SENA

### ICBF

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### SENA

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| NÚMERO ADMINISTRADORAS | |
|---|---|
| PENSIONES | 1 |
| SALUD | 1 |
| RIESGOS LABORALES | 1 |
| CAJAS COMPENSACIÓN | 0 |

| TOTAL A PAGAR POR ADMINISTRADORA | |
|---|---|
| PENSIONES | 384000 |
| SALUD | 300000 |
| RIESGOS LABORALES | 58500 |
| CAJAS COMPENSACIÓN | 0 |
| SENA | 0 |
| ICBF | 0 |
| ESAP | 0 |
| MINISTERIO | 0 |
| GRAN TOTAL | 742500 |

PAGADO

# PLANILLA NRO. 20997528 Tipo I 2021 06

ASOPAGOS

## DATOS GENERALES

| TIPO | NÚMERO | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | TIPO PRESENTACIÓN | SUCURSAL / DEPENDENCIA | CÓDIGO | PERÍODO PENSIÓN | PERÍODO SALUD | NÚMERO PLANILLA | REFERENCIA DE PAGO (PIN) | TIPO EMPRESA | CLASE APORTANTE | CÓDIGO ARL | CÓDIGO OPERADOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 1056302233 | ALEXANDER TAMAYO QUINTERO | ÚNICO | 0 | 0 | 2021-06 | 2021-06 | 20997528 | | PRIVADA | I | 14-23 | 86 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD / MUNICIPIO | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CÓDIGO | TELÉFONO | FAX | CORREO ELECTRÓNICO | ACTIVIDAD ECONÓMICA | VALOR NÓMINA | TOTAL EMPLEADOS | FECHA DE PAGO | FECHA LIMITE DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CRA 35 NRO 99 A 15 | MANIZALES | 1 | CALDAS | 17 | 3216037807 | 0 | ALEXANDERTAMAYOQ@GMAIL.COM | 7490 | 0 | 1 | 2021-07-23 | 2021-07-09 |

## TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA

| CÓD / NOMBRE EPS | NIT EPS | COT OBLIGATORIA | UPC ADICIONAL | # AUT INC | VALOR INC | # AUT LIC | VALOR LIC | NETO COT | DÍAS MORA | INTERESES | INTERESES UPC | SUBTOTAL COT | SUBTOTAL UPC | NÚM RAD ANTERIOR | SALDO A FAVOR | SALDO A FAVOR UPC | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS005 | 800251440 | 300000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300000 | 0 | 0 | 0 | 300000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300000 | 1 |

## TOTAL APORTES A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

| CÓD / NOMBRE AFP | NIT AFP | COT OBLIGATORIA | COT VOL AF | COT VOL AP | FONDO SOL | DÍAS MORA | INTERESES | INTERESES FONDO SOL | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 231001 | 800227940 | 384000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 384000 | 1 |

## TOTAL APORTES A RIESGOS LABORALES

| CÓD / NOMBRE ARL | NIT ARL | COT OBLIGATORIA | # AUT INC | VALOR INC | OTROS RIESGOS | NETO COT | DÍAS MORA | INTERESES | SUBTOTAL APORTES | NÚM RAD ANTERIOR | SALDO FAVOR | FONDO SOL | TOTAL PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-23 | 860011153 | 58500 | 0 | 0 | 0 | 58500 | 0 | 0 | 58500 | 0 | 0 | 0 | 58500 |

## TOTAL APORTES A ESAP

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL A PAGAR |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 |

## TOTAL APORTES A MINISTERIO

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL A PAGAR |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 |

## TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA

| CÓD / NOMBRE CCF | NIT CCF | VALOR APORTE | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINCCF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

## TOTAL APORTES A ICBF Y SENA

### ICBF

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### SENA

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| NÚMERO ADMINISTRADORAS | |
|---|---|
| PENSIONES | 1 |
| SALUD | 1 |
| RIESGOS LABORALES | 1 |
| CAJAS COMPENSACIÓN | 0 |

| TOTAL A PAGAR POR ADMINISTRADORA | |
|---|---|
| PENSIONES | 384000 |
| SALUD | 300000 |
| RIESGOS LABORALES | 58500 |
| CAJAS COMPENSACIÓN | 0 |
| SENA | 0 |
| ICBF | 0 |
| ESAP | 0 |
| MINISTERIO | 0 |
| GRAN TOTAL | 742500 |

PAGADO

# PLANILLA NRO. 20308223 Tipo I 2021 05

ASOPAGOS

## DATOS GENERALES

| TIPO | NÚMERO | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | TIPO PRESENTACIÓN | SUCURSAL / DEPENDENCIA | CÓDIGO | PERÍODO PENSIÓN | PERÍODO SALUD | NÚMERO PLANILLA | REFERENCIA DE PAGO (PIN) | TIPO EMPRESA | CLASE APORTANTE | CÓDIGO ARL | CÓDIGO OPERADOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 1056302233 | ALEXANDER TAMAYO QUINTERO | ÚNICO | 0 | 0 | 2021-05 | 2021-05 | 20308223 | | PRIVADA | I | 14-23 | 86 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD / MUNICIPIO | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CÓDIGO | TELÉFONO | FAX | CORREO ELECTRÓNICO | ACTIVIDAD ECONÓMICA | VALOR NÓMINA | TOTAL EMPLEADOS | FECHA DE PAGO | FECHA LIMITE DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CRA 35 NRO 99 A 15 | MANIZALES | 1 | CALDAS | 17 | 3216037807 | 0 | ALEXANDERTAMAYOQ@GMAIL.COM | 7490 | 0 | 1 | 2021-07-19 | 2021-06-09 |

## TOTAL APORTES A SALUD POR ADMINISTRADORA

| CÓD / NOMBRE EPS | NIT EPS | COT OBLIGATORIA | UPC ADICIONAL | # AUT INC | VALOR INC | # AUT LIC | VALOR LIC | NETO COT | DÍAS MORA | INTERESES | INTERESES UPC | SUBTOTAL COT | SUBTOTAL UPC | NÚM RAD ANTERIOR | SALDO A FAVOR | SALDO A FAVOR UPC | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EPS005 | 800251440 | 314000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 314000 | 0 | 0 | 0 | 314000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 314000 | 1 |

## TOTAL APORTES A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

| CÓD / NOMBRE AFP | NIT AFP | COT OBLIGATORIA | COT VOL AF | COT VOL AP | FONDO SOL | DÍAS MORA | INTERESES | INTERESES FONDO SOL | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 231001 | 800227940 | 402000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 402000 | 1 |

## TOTAL APORTES A RIESGOS LABORALES

| CÓD / NOMBRE ARL | NIT ARL | COT OBLIGATORIA | # AUT INC | VALOR INC | OTROS RIESGOS | NETO COT | DÍAS MORA | INTERESES | SUBTOTAL APORTES | NÚM RAD ANTERIOR | SALDO FAVOR | FONDO SOL | TOTAL PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-23 | 860011153 | 61200 | 0 | 0 | 0 | 61200 | 0 | 0 | 61200 | 0 | 0 | 612 | 61200 |

## TOTAL APORTES A ESAP

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL A PAGAR |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 |

## TOTAL APORTES A MINISTERIO

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL A PAGAR |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 |

## TOTAL APORTES A CAJAS POR ADMINISTRADORA

| CÓD / NOMBRE CCF | NIT CCF | VALOR APORTE | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINCCF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

## TOTAL APORTES A ICBF Y SENA

### ICBF

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### SENA

| VALOR | DÍAS MORA | INTERESES | TOTAL PAGAR | NÚM AFILIADOS |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| NÚMERO ADMINISTRADORAS | |
|---|---|
| PENSIONES | 1 |
| SALUD | 1 |
| RIESGOS LABORALES | 1 |
| CAJAS COMPENSACIÓN | 0 |

| TOTAL A PAGAR POR ADMINISTRADORA | |
|---|---|
| PENSIONES | 402000 |
| SALUD | 314000 |
| RIESGOS LABORALES | 61200 |
| CAJAS COMPENSACIÓN | 0 |
| SENA | 0 |
| ICBF | 0 |
| ESAP | 0 |
| MINISTERIO | 0 |
| GRAN TOTAL | 777200 |

PAGADO

# INFORME FINAL DE INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021.





¡EL CAMBIO LO CONSTRUIMOS TODOS!

Alcaldía de Santa Rosa de Cabal

**Santa Rosa de Cabal**
**Agosto de 2021**
**Elaboró: ING. ALEXANDER TAMAYO QUINTERO**

INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021.



| INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORÍA | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021. |
| CONTRATO No.: | 281 DE 2021 |
| DURACIÓN: | 2 MESES |
| CONTRATISTA: | Ing. ALEXANDER TAMAYO QUINTERO |
| FECHA DE INICIO: | 31 DE MAYO DE 2021 |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 30 DE JULIO DE 2021 |
| VALOR DEL CONTRATO: | $ 31.558.800 |

| INFORMACION CONTRATO DE OBRA | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | REALIZAR OBRAS DE ESTABILIDAD PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 DE CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO 089 DE 2021 |
| CONTRATO No.: | 266 DE 2021 |
| DURACIÓN: | 2 MESES |
| CONTRATISTA: | Ing. JOSE LUIS RESTREPO GARCÍA |
| FECHA DE INICIO: | 31 DE MAYO DE 2021 |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 30 DE JULIO DE 2021 |
| VALOR DEL CONTRATO: | $ 285.435.901 |

El contrato consiste en REALIZAR OBRAS DE ESTABILIDAD PARA LA ATENCION DE SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021; la cual se subdivide en tres FRENTES en diferentes sitios del municipio de Santa Rosa de Cabal; Estos son:

OBRAS DE ADECUACIÒN Y REPARACION PUENTE LA ALBANIA VEREDA SANTA BARBARA, REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE LA OBRA HIDRÁULCA DE LA QUEBRADA LAS MARGARITAS EN EL CRUCE DE LA VÍA A VEREDA LA REINA, MURO DE CONTENCIÓN PARA LA VÍA GUAMAL - LA COCA. Las obras anteriormente relacionadas se ejecutan de conformidad a la declaratoria de calamidad pública según decreto 089 de 2.021. dichas obras anteriormente mencionadas consisten en obras de estabilización, protección, reforzamiento y manejo de aguas, las cuales fueron fundamentales para atacar los puntos

críticos correspondientes a cada frente de trabajo.



Con la ejecución de estas obras se busca garantizar la movilidad en estos puntos de gran importancia para el municipio y el desarrollo de las actividades comúnmente presentadas por los sectores productivos y agrícolas.

Para garantizar la correcta ejecución de los recursos asignados para estos 3 frentes, fue necesario evaluar cada punto crítico y balancear financieramente el contrato de obra con el fin de alcanzar el objeto del contrato.

**FRENTE No.1. REFORZAMIENTO DE PUENTE EN LA VEREDA SANTA BÁRBARA**

Diagnóstico del tramo a intervenir:

El puente estaba en riesgo inminente de colapso, al encontrarse totalmente suspendido sin ningún tipo de cimentación.

El puente fue encontrado en precarias condiciones estructurales, en especial con la cimentación, la cual ha venido soportando las fuertes crecientes en los últimos años. En la siguiente imagen se logra observar que el puente no contaba con cimentación ya que esta fue arrastrada por fuertes crecientes ya que se encontraba en concreto ciclópeo. (Se determina que la cimentación era en concreto ciclópeo ya que aguas abajo aún reposan los restos de dichos elementos).





*Imágenes 1 y 2, Cimentación del puente socavada, puente suspendido.*

El proceso para el reforzamiento estructural de la cimentación del puente no fue sencillo, ya que el riesgo de colapso del puente era elevado y las lluvias presentadas en el mes de junio fueron constantes. Inicialmente los anclajes se encontraban pactados en varilla de 5/8, pero para garantizar la calidad del reforzamiento y la resistencia a la flexión se recomendó aumentar dicho diámetro a ¾", así le damos cierto grado de seguridad y estabilidad al empalme entre concretos nuevo y roca.

a continuación, se muestran los anclajes en varilla de ¾" necesarios para el reforzamiento estructural del puente.



*Imagen 3, Puente totalmente suspendido, en riesgo de colapso durante la ejecución de anclajes.*



*Imágenes 4 y 5, Anclajes en varilla de ¾", una vez se hace la intervención de este punto fue necesario cerrar la vía para paso vehicular, ya que en el momento de iniciado el contrato aún contaba con tránsito normal a pesar del mal estado de su estructura.*



*Imagen 6, Obra adicional, Instalación de pasamanos en tubería de 3", se instala esta baranda metálica para seguridad el vehiculo y peatón.*

Actividades Ejecutadas en este frente:

| ITEM | PARTIDAS DE PAGO |
|---|---|
| 1 | **PRELIMINARES.** |
| 1,1 | Localización y replanteo |
| 1,2 | Valla de identificación de obra área menor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la |
| 1,3 | Manejo de aguas en quebradas |
| **2,0** | **EXCAVAXIONES Y LLENOS** |
| 2,1 | Excavación en conglomerado bajo agua de 0 - 2 m manual |
| 2,2 | Demolición manual de concreto ciclópeo |
| 2,3 | Excavación en roca |
| **3,0** | **OBRAS DE CONTENCION** |
| 3,1 | Concreto ciclópeo |
| 3,2 | Anclajes en roca diam 5/8" prof 50cm inc perforación y epoxico |
| 3,3 | Estribo en concreto 4000 psi acelerado |
| 3,4 | Transporte material petreo > 40 Km |
| **4,0** | **ACERO DE REFUERZO** |
| 4,10 | Acero fy 60000 psi d> 1/4" |

Ítems nuevos pactados durante la ejecución:

| ITEM NUEVOS | |
|---|---|
| ITE01 | Anclajes en roca diam 3/4" prof 80cm inc perforación y epoxico |
| ITE02 | Pasamanos en tubería de H. G. de 3", incluye accesorios |
| ITE03 | Transporte material petreo hasta 40 Km |

**FRENTE No. 2. LA REINA**

Diagnóstico del tramo a intervenir:

Pérdida de banca y deficiente manejo de aguas a falta de cunetas: por el mal manejo de aguas de escorrentía que se presenta en este punto, con el pasar del tiempo se ha venido deteriorando el paso vehicular y ha socavado la banca llegando a tal punto incomunicar este importante sector rural del municipio, es por eso que allí fue necesaria la intervención con obras de infraestructura para contener la vía y conducir las aguas producto de las lluvias.

A continuación, podemos observar en la imagen de la izquierda la socavación tan grave que presentaba este frente hasta tal punto de generar un riesgo para el transito de los vehículos. En la imagen de la derecha se muestra el muro de contención en concreto reforzado con el que fue intervenido este punto.





*Imágenes 7 y 8, obras de estabilización de la banca sector la Reina.*



*Imagen 9, barandas para protección, en obra de contención la Reina.*

Actividades Ejecutadas en este frente:

| ÍTEM | PARTIDAS DE PAGO |
|---|---|
| 1 | **PRELIMINARES.** |
| 1.1 | Localización y replanteo |
| 1.2 | Valla de identificacion de obra área mayor a 4 m2, incluye mantenimiento durante la construcción. |
| 1.3 | Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m |
| 1.4 | Campamento o alquiler de bodega. |
| 1.5 | Pasacalles informativos, incluye mantenimiento durante la obra. |
| 2 | **DEMOLICIONES.** |
| 2.1 | Demolición pavimento rígido manual |
| 2.2 | Demolición de obras existentes en concreto |
| 2.3 | Corte de pavimento rigido con cortadora autopropulsada |
| 2.4 | Remoción de alcantarillas |
| 3 | **MOVIMIENTOS DE TIERRA.** |
| 3,1 | Excavación en conglomerado bajo agua de 0 - 2 m manual |
| 4 | **LLENOS.** |
| 4.1 | Lleno compactado con afirmado manual, no incluye transporte |
| 4.2 | Base granular, no incluye transporte. |
| 4.3 | Transporte material > 40 Km (corte, sub-base, base, afirmado) |
| 5 | **OBRAS DE CANALIZACION Y CONTENCIÓN** |
| 5.1 | Excavación en roca manual |
| 5.2 | Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 60", exterior liso |
| 5.3 | Cabezote en concreto 20,7 Mpa |
| 5.4 | Zapata en concreto 20,7 Mpa |
| 5.5 | Muro de contención en concreto 20,7 Mpa |
| 5.6 | Solado en concreto de 10,3 Mpa |
| 6 | **ACEROS.** |
| 6.1 | Acero Fy = 60.000 psi d>1/4" |
| 7 | **OBRAS FINALES - REPARACIONES Y ACOMETIDAS ACUEDUCTO.** |
| 7.1 | Lleno material filtrante |
| 7.2 | Tubería PVC perforada de 4" (100 mm) |
| 7.3 | Suministro e instalacion de geotextil No Tejido para filtro |
| 8 | **RETIROS Y LIMPIEZA.** |
| 8.1 | Retiro de material sobrante cargue manual, Inluye El Deposito (Cargue Y Retiro A Escombrera Oficial O Autorizada) |
| 9 | **PAVIMENTO.** |
| 9.1 | Pavimento en concreto MR = 4,1 Mpa premezclado, e = 0.15 m, incluye refuerzo, corte con disco. |

Items nuevos pactados durante la ejecución:

| ITEM NUEVOS | |
|---|---|
| ITE01 | Excavación en conglomerado seco de 0 - 2 m manual |
| ITE02 | Excavación en conglomerado seco de 2 - 4 m manual |
| ITE03 | Nivelacion con sucio rio |
| ITE04 | Lleno compactado manual con material transportado |
| ITE05 | Soporte tuberia acueducto en guadua |
| ITE06 | Cuneta en concreto reforzado 20,7 Mpa, incluye excavación, afirmado y refuerzo, a =0,72 m. Longitud de desarrollo = 1,0 m |
| ITE07 | Pasamanos en tubería de H. G. de 3", incluye accesorios |
| ITE08 | Concreto ciclópeo |
| ITE09 | Anclaje epóxico para 1/2" profundidad 0,15 m |
| ITE10 | Manejo de aguas en quebradas |

## FRENTE No.3. MURO DE CONTENCIÓN GUAMAL- LA COCA

Diagnóstico del tramo a intervenir:

Deslizamiento y perdida de la banca en el sector, ancho de vía insuficiente representa un riesgo para el conductor.

Inicialmente la vía contaba con un ancho mínimo de 2 metros, el cual era un riesgo para la transitar incluso a los vehículos particulares o jeeps que es en su mayoría el tipo de movilización de la zona.





*Imágenes 10 y 11, deslizamiento amenaza pérdida de banca.*





*Imágenes 12 y 13, Acondicionamiento de la zona de trabajo, cimentación de muro de contención en concreto reforzado.*

Se realizó un diseño estructural y estudio geotécnico para la construcción del muro de contención el cual arrojó la implementación de micropilotes a una profundidad de 7 metros



*Imagen 14, Micropilote D = 0,4 m, excavación mecánica*



*Imágenes 15 y 16, Construcción zarpa muro de contención en concreto reforzado.*

*Imagen 8, Micropilote D = 0,4 m, excavación mecánica*



*Imágenes 17 y 18, Muro de contención terminado y lleno de calzada con afirmado compactado.*

Actividades Ejecutadas en este frente:

| ÍTEM | PARTIDAS DE PAGO |
|---|---|
| 1 | **PRELIMINARES.** |
| 1.1 | Localización y replanteo |
| 1.2 | Valla de identificacion de obra área mayor a 4 m2, incluye mantenimiento durante la construcción. |
| 1.3 | Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m |
| 1.4 | Campamento o alquiler de bodega. |
| 1.5 | Pasacalles informativos, incluye mantenimiento durante la obra. |
| 1.6 | Limpieza y nivelación |
| 2 | **MOVIMIENTOS DE TIERRA.** |
| 2.1 | Excavación en conglomerado seco de 2 - 4 m manual |
| 2.2 | Excavación en material común seco de 2 - 4 m manual |
| 3 | **LLENOS.** |
| 3.1 | Lleno compactado con afirmado manual, no incluye transporte |
| 3.2 | Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc) |
| 4 | **ESTRUCTURAS DE CONCRETO.** |
| 4.1 | Zapatas en concreto de 20.7 Mpa, no incluye refuerzo |
| 4.2 | Micropilote D = 0,4 m, excavación mecánica |
| 4.3 | Solado en concreto de 10.3 Mpa |
| 5 | **ACEROS.** |
| 5.1 | Acero Fy = 60.000 psi d>1/4" |
| 6 | **OBRAS FINALES** |
| 6.1 | Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado) |
| 6.2 | Suministro e instalacion de geotextil No Tejido para filtro |
| 7 | **RETIROS Y LIMPIEZA.** |
| 7.1 | Retiro de material sobrante cargue manual, Inluye El Deposito (Cargue Y Retiro A Escombrera Oficial O Autorizada) |

Items nuevos pactados durante la ejecución:

| ITEM NUEVOS |
|---|
| Excavación en conglomerado seco de 0 - 2 m manual |
| Muro de contención en concreto 20,7 Mpa |
| Lleno material filtrante |
| Tubería PVC perforada de 4" (100 mm) |
| Restitución con afirmado y cemento 5 % del peso |
| Cuneta en concreto reforzado 20,7 Mpa, incluye excavación, afirmado y refuerzo, a =0,72 m. Longitud de desarrollo = 1,0 m |

**Elaboró:**



ING. ALEXANDER TAMAYO QUINTERO
M.P. 17202-260385 CLD

**INFORME FINAL DE INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE OBRAS EN SITIOS INESTABLES EN LA OLA INVERNAL 2021 CONFORMIDAD A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO No. 089 DE 2021.**

¡EL CAMBIO LO CONSTRUIMOS TODOS!
Alcaldía de Santa Rosa de Cabal

# ANEXO 2

# RESULTADO CILINDROS LABORATORIO

***CONSULTORES Y ASESORES GSC***
***INGENIERIA CIVIL NIT 4376468-1***

## ENSAYO DE ROTURA DE CONCRETOS Y MORTEROS HIDRAULICOS INV E-410-07 ASTM C-39-04a/ C-39m AASHTO T-22-05

**Obra:** OBRAS DE ESTABILIDAD PARA LA ATENCION DE SITIOS INESTABLES
**Localizacion:** VEREDA LA REIRA - VEREDA SANTA BARBARA
**Solicito:** ADMINISTRACION MUNICIPAL SANTA ROSA CABAL RISARALDA
**Compañía:** ADMINISTRACION MUNICIPAL SANTA ROSA CABAL RISARALDA
**Fecha solicitud:** 20/06/2021
**Fecha entrega:** 25/06/2021

**Realizo:** GONZALO SALAZAR CLAVIJO
**Fecha de ensayo:** JUNIO 24 del 2021
**Tipo de material:** CONCRETO NORMAL
**Fuente material:** CONCRETOS VARIOS
**Orden de ensayo:** CIL 021-020

| No. | FECHA TOMA | FECHA ROTURA | EDAD DE ROTURA | DENSIDAD DEL CILINDRO | AREA EN $cms^2$ | CARGA EN KN | CARGA EN Kgrs | CARGA EN $Kgrs/cm^2$ | CARGA EN PSI | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA ESPERADA | PROYECCION | % RESISTENCIA | REFERENCIA DEL CONCRETO Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8/06/2021 | 26/06/2021 | 18 | 2,343 | 183,85 | 328,9 | 33538 | 182,42 | 2569 | A | 3000 | | 85,64 | CONCRETO CICLOPEO P SANTA BARBARA |
| 2 | 8/06/2021 | 6/07/2021 | 28 | 2,337 | 183,85 | | | | | | | | | |
| 4 | 14/06/2021 | 26/06/2021 | 12 | 2,336 | 183,85 | 584,8 | 59632 | 324,35 | 4598 | B | 4000 | | 114,95 | ESTRIBO ACELERADO CONCRETO LADO ESTE |
| 5 | 14/06/2021 | 12/07/2021 | 28 | 2,342 | 183,85 | | | | | | | | | |
| 7 | 15/06/2021 | 26/06/2021 | 11 | 2,323 | 183,85 | 549,9 | 56073 | 304,99 | 4310 | B | 4000 | | 107,74 | ESTRIBO ACELERADO CONCRETO LADO ESTE |
| 8 | 15/06/2021 | 13/07/2021 | 28 | 2,325 | 183,85 | | | | | | | | | |
| 10 | 16/06/2021 | 26/06/2021 | 10 | 2,349 | 183,85 | 451,8 | 46070 | 250,58 | 3529 | A | 4000 | | 88,23 | ESTRIBO ACELERADO CONCRETO LADO ESTE |
| 11 | 16/06/2021 | 14/07/2021 | 28 | 2,366 | 181,46 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

NOTA 1: Estos resultados son de la obra según la referencia tomados por el contratista de la obra.
NOTA 2: Los resultados en este informe afectan las muestras entregadas al laboratorio suministradas por el cliente.



Agradeciendo su atencion, quedamos a sus ordenes para suministrar la informacion pertinente o adicional que ustedes requieran.

Atentamente: Darwin Alberto Quintero Mendez

**LAB. DARWIN ALBERTO QUINTERO MENDEZ**
**LABORATORISTA DE SUELOS**

**Consultores y Asesores**
**GSC**
**Nit. 4376468-1**

**SIC GONZALO SALAZAR CLAVIJO**
**MAT: 63482 - 042562 QND**
**CA 2956-2013 AUDITOR INTERNO ICONTEC COLOMBIA**

***CONSULTORES Y ASESORES GSC***
***INGENIERIA CIVIL NIT 4376468-1***

## ENSAYO DE ROTURA DE CONCRETOS Y MORTEROS HIDRAULICOS INV E-410-07 ASTM C-39-04a/ C-39m AASHTO T-22-05

**Obra:** OBRAS DE ESTABILIDAD PARA LA ATENCION DE SITIOS INESTABLES
**Localizacion:** VEREDA A REINA SANTA ROSA DE CABAL RISARALDA
**Solicito:** ADMINISTRACION MUNICIPAL SANTA ROSA DE CABAL
**Compañia:** ADMINISTRACION MUNICIPAL SANTA ROSA DE CABAL
**Fecha solicitud:** 15/06/2021
**Fecha entrega:** 28/06/2021

**Realizo:** GONZALO SALAZAR CLAVIJO
**Fecha de ensayo:** JUNIO 26 del 2021
**Tipo de material:** CONCRETO NORMAL
**Fuente material:** CONCRETOS VARIOS
**Orden de ensayo:** CIL 021-021

| No. | FECHA TOMA | FECHA ROTURA | EDAD DE ROTURA | DENSIDAD DEL CILINDRO | AREA EN $cms^2$ | CARGA EN KN | CARGA EN Kgrs | CARGA EN $Kgrs/cm^2$ | CARGA EN PSI | TIPO DE FALLA | RESISTENCIA ESPERADA | PROYECCION | % RESISTENCIA | REFERENCIA DEL CONCRETO Y OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1R | 12/06/2020 | 26/06/2020 | 14 | 2,370 | 181.46 | 224.2 | 22862 | 125,99 | 1768 | A | 3000 | | 58,95 | ZAPATA MURO LA REINA |
| 2R | 12/06/2020 | 3/07/2020 | 21 | 2,353 | 183,85 | 0,0 | 0 | 0,00 | 0 | A | 3000 | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

NOTA 1: Estos resultados son de la obra según la referencia tomados por el contratista de la obra.
NOTA 2: Los resultados en este informe afectan las muestras entregadas al laboratorio suministradas por el cliente.



Agradeciendo su atencion, quedamos a sus ordenes para suministrar la informacion pertinente o adicional que ustedes requieran.

Atentamente: Darwin Alberto Quintero Mendez

LAB. DARWIN ALBERTO QUINTERO MENDEZ
LABORATORISTA DE SUELOS

**Consultores y Asesores GSC Nit. 4376468-1**

SIC GONZALO SALAZAR CLAVIJO
MAT: 63482 - 042562 QND
CA 2956-2013 AUDITOR INTERNO ICONTEC COLOMBIA

B/ QUINDOS MZ 31 CASA 6 TELEFAX (6)7484030 CEL 314 5129132 e-mail: salo82@yahoo.com ARMENIA, QUINDIO