| GOBIERNO DE CALDAS | ACTA RESUMEN Y ORDENACIÓN DEL GASTO No. 02 PARCIAL | Código: FO-GD-02-018<br>Versión: 27<br>Fecha de Modificacion: 20/11/2021 |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| SECRETARÍA | INFRAESTRUCTURA | FECHA ACTA | martes, 4 de febrero de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013 | SECOP II: LP-SI-024-2023 (ID:CO1.PCCNTR.6640144) | Número Radicado Interno del Contrato: | 18092024-1295 |
| Numero de identificacion del contratista - NIT | 901.866.191-3 | No. Ficha BPIN ( **Solo para proyectos Regalias Anexar copia** ) | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO MAIC 2024 CONFORMADO POR ICSSA SAS, CON NIT 901.450.894-6 (PARTICIPACION: 50%) Y POR PROMAQCO SAS CON NIT 900.634.477-5 (PARTICIPACION: 50%) | | |
| CONTRATO CEDIDO A: | N/A | | |
| CODIGO VIA | N/A | NOMBRE DE LA VIA | N/A |
| Actividad Económica | 4290 | Tipo de Contrato | OBRA PUBLICA |
| Objeto del Contrato: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2) | | |

| Valor del Contrato | Valor Adición | Valor Anticipo |
|---|---|---|
| $ 3.568.032.326,20 | N/A | $ 713.606.465,00 |

| APORTANTES | % | VALOR | TIPO DE ENTIDAD |
|---|---|---|---|
| Aporte Departamento: | 100% | $ 3.568.032.326 | PÚBLICA |
| Aporte Convenio No | | | |
| Aporte Convenio No | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Duración Contrato:DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2024 | Fecha de Iniciación | OCTUBRE 01 DE 2024 |
| | Fecha de Terminación de ejecución | DICIEMBRE 31 DE 2024 |
| | Modificatorio 01 (prórroga plazo (1,5 meses) | DESDE EL 01/01/2025 HASTA 15/02/2025 |

| Nº PEDIDO - RPC | VALOR ORDENADO | AMORTIZACIÓN | VALOR NETO | FONDO |
|---|---|---|---|---|
| 4500026170 | $ 984.038.367,00 | $196.807.673,00 | $ 787.230.694,0 | 6 - 0384 |
| | | | | |
| | | | | |
| VALOR ACTA | $ 984.038.367,00 | $196.807.673,00 | $ 787.230.694,0 | |

| RESUMEN DEL CONTRATO | | | RESUMEN DEL ANTICIPO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valor del Contrato: | | $ 3.568.032.326 | Valor del Anticipo: | | $ 713.606.465,00 |
| Adición del Contrato | | | | | |
| Valor Acta Nro. 1 | $ 245.195.340,00 | | Amortización Acta 1 | $ 49.039.068,00 | |
| Valor Acta Nro. 2 | $ 984.038.367,00 | | Amortización Acta 2 | $ 196.807.673,00 | |
| Valor Acta Nro. 3 | | | Amortización Acta 3 | | |
| Valor Acta Nro. 4 | | | Amortización Acta 4 | | |
| Valor Acta Nro. 5 | | | Amortización Acta 5 | | |
| Saldo del Contrato: | $ 2.338.798.619,20 | | Saldo por Amortizar: | $ 467.759.724,00 | |
| Sumas iguales | $ 3.568.032.326,20 | $ 3.568.032.326 | Sumas iguales | $ 713.606.465,00 | $ 713.606.465,00 |

**OBSERVACION:**

**Nota:** EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES , EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° ("El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente." y del articulo 23 del Decreto 1703/2002 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el artículo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona jurídica de derecho público o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma

Nombre: JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA

Ordenador del Gasto

Firma

Nombre: JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

Supervisor contrato

Firma

Nombre CONSORCIO REF COLOMBIA RURAL

Interventor externo

Contrato 2252-2021 (Invias)

MAIC 2024
CONSORCIO
901.866.191-3

**CONSORCIO MAIC 2024**
NIT 901.866.191-3
CRA82A37C 32 OFF 501
Tel: (604) 32251911
Medellin - Colombia
admonmaic2024@gmail.com

Factura electrónica de venta
**No. MA 3**

| | | | | **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Señores** | DEPARTAMENTO DE CALDAS | | | **Generación** | 04/02/2025, 11:06 |
| **NIT** | 890.801.052-1 | **Telefono** | (606) 8982444 - Ext. 000 | **Expedición** | 04/02/2025, 11:09 |
| **Dirección** | CR 21 CL 22 23 | **Ciudad** | Manizales - Colombia | **Vencimiento** | 04/02/2025 |

| Item | Descripción | Cantidad | Vr. Total |
|---|---|---|---|
| 1 | Acta N°02 del Contrato de obra N°18092024-1295, cuyo Objeto es: MEJORAMIENTO, Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO-LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2)<br>CONSORCIADOS:<br>PROMAQCO SAS NIT 900.634.477-5 -50%<br>ICCSA SAS NIT 901.450.894-6 - 50% | 1.00 | 984,038,367.00 |

**Total items:** 1

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 984,038,367.00 |
| **Total a Pagar** | 984,038,367.00 |

**Valor en Letras:** Novecientos ochenta y cuatro millones treinta y ocho mil trescientos sesenta y siete pesos m/cte

**Forma de pago:**
Contado

**Medio de pago:**
Efectivo - Contado $ 984,038,367.00

**Observaciones:** Favor consignar en Cuenta Ahorros Banco Caja Social 24138775940 a nombre del Consorcio MAIC 2024, NIT 901.866.191-3
Supervisor de Obra: JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
Email: jcgiraldo@caldas.gov.co

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 Electrónica 18764082278618 aprobado en 20241027 prefijo MA desde el número 1 al 50 Vigencia: 24 Meses Meses**

- Actividad Económica 4210. Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa 2

CUFE: bdf27a5eb5543b1c7d47749e5092f141b88771b93adb52bed1ecd76749a67874792c7819d9d185fdec9145a0f1e7860d

Fabricante Software y Proveedor Tecnológico Siigo SAS - Nit 830.045.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML.

Banco Caja Social
Su banco amigo.

UNA EMPRESA DE FUNDACIÓN GRUPO SOCIAL

**HACE CONSTAR:**

Que el (los) cliente(s)

CONSORCIO MAIC 2024 Identificado con NI 9018661913

Actualmente tiene(n) el producto Cuenta Ahorros, radicado(a) en la oficina GIRON, con las siguientes características:

**Cuenta de Ahorros**

| | |
|---|---|
| **Número:** | 24138775940 |
| **Fecha de apertura:** | 12 de Septiembre de 2024 |
| **Condiciones de uso:** | Individual, 1 firmas(s), 0 sello(s) húmedo(s) o de caucho, sin protector |
| **Estado:** | Cuenta activa |

Esta constancia se expide con destino a QUIEN PUEDA INTERESAR, realizada en la Oficina 0397 GIRON de la ciudad de GIRON, el día Miércoles, 04 de Diciembre de 2024.

Cordialmente,

**Vicepresidencia de Banca Masiva**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA | Banco Caja Social

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **43.618.811**

**ROJAS VASQUEZ**

APELLIDOS

**MARTHA LUZ**

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **10-ENE-1977**

**BOGOTA D.C**
**(CUNDINAMARCA)**
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.63** ESTATURA | **O+** G.S. RH | **F** SEXO

**11-OCT-1995 MEDELLIN**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-0100150-00785408-F-0043618811-20160203 0048226789A 1 2673755345

CARRERA 82A No. 37C - 32 OFF 402 Simón Bolívar - Medellín
Teléfono: 604 322 51 99
consorciomaic2024@gmail.com

## FORMATO 6

## PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

### ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
### (PERSONAS JURÍDICAS)

**Santiago Andrés Sánchez Mantilla** identificado con cedula de ciudadanía No. **1.098.682.166** de Bucaramanga en mi condición de representante legal de **ICSSA SAS** identificada con **NIT 901.450.894-6** bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Bucaramanga, a los 03 días del mes de febrero de 2025.

Santiago Andrés Sánchez Mantilla
Cedula 1.098.682.166 de Bucaramanga
RL ICSSA SAS
Nit 901.450.894-6

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.098.682.166

SANCHEZ MANTILLA

APELLIDOS

SANTIAGO ANDRES

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 08-FEB-1990

BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.74 ESTATURA

A+ G.S. RH

M SEXO

12-FEB-2008 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-2700100-00093842-M-1098682166-20081012 0004261501A 1 26328303

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

# 235252-T



PAOLA ANDREA
MALAGON NIÑO
C.C. 63539126
RES. INSCRIPCION 947 DEL 04/12/2017
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

240949 258528

Identificación Plástica S.A. 170014/0113

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

E 2 4 A 6 F E B 5 E 3 3 C 6 5 5

**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 **PAOLA ANDREA MALAGON NIÑO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 63539126 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 235252-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 11 días del mes de Diciembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
**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

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **43.618.811**

**ROJAS VASQUEZ**

APELLIDOS

**MARTHA LUZ**

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **10-ENE-1977**

**BOGOTA D.C**
**(CUNDINAMARCA)**
LUGAR DE NACIMIENTO

| **1.63** | **O+** | **F** |
|---|---|---|
| ESTATURA | G.S. RH | SEXO |

**11-OCT-1995 MEDELLIN**
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-0100150-00785408-F-0043618811-20160203 **00482**26789A 1 2673755345

CARRERA 82A No. 37C - 32 OFF 501 Simón Bolívar - Medellín
Teléfono: 604 322 51 99
administrativa@promaqco.com.co

PROMAQCO S.A.S.

PROYECTOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.

Medellín, 03 de febrero de 2025

Señores
**GOBERNACION DE CALDAS**
MANIZALES – CALDAS

Referencia: Pago de Aportes

Yo, CARLOS AUGUSTO CANO NARANJO, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.706.664 de Medellín, y con Tarjeta Profesional No. 88461-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **PROMAQCO S.A.S**. identificada con **NIT 900.634.477-5**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Medellín, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 25 Ley 1607 de 2012), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cordialmente,

CARLOS AUGUSTO CANO NARANJO
CC 71.706.664 de Medellín
T.P 88461-T

PROMAQCO S.A.S.

PROYECTOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.




CARRERA 82A No. 37C - 32 OFF 501 Simón Bolivar - Medellín
Teléfono: 604 322 51 99
administrativa@promaqco.com.co

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

1 2 6 5 4 9 2 D D 7 5 E E 6 3 F

**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 **CARLOS AUGUSTO CANO NARANJO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 71706664 de MEDELLIN (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 88461-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

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

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 3 días del mes de Diciembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
**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

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141134250608

(415)7707212489984(8020) 000014113425060 8

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 8 6 6 1 9 1 | 3 | Impuestos de Medellín 1 1 | |

## IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CONSORCIO MAIC 2024

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

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Antioquia 0 5 | Medellín 0 0 1 |

41. Dirección principal
C R 82 A 37 C 32 O F 501

42. Correo electrónico consorciomaic2024@gmail.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 6 0 1 6 8 2 6 9 0 2 | |

## CLASIFICACIÓN

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

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 7 14 42 55

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
55 - Informante de Beneficiarios Finales

| Usuarios aduaneros | Exportadores |
|---|---|
| 54. Código (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20) | 55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC |

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

## Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 10 - 02 / 15 : 26: 14

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ROJAS VASQUEZ MARTHA LUZ

985. Cargo Representante legal Certificado

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 02-10-2024 03:25:20PM

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141134250608

(415)7707212489984(8020) 000014113425060 8

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 8 6 6 1 9 1 | 3 | Impuestos de Medellín 1 1 | |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | 3 | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 79. Beneficio | 1 |

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | |
| 72. Número | | |
| 73. Fecha | 2 0 2 4 0 6 1 9 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 9 8 | |
| 76. Fecha de registro | | |
| 77. No. Matrícula mercantil | | |
| 78. Departamento | 6 8 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 0 0 1 | |

### Vigencia

| | | |
|---|---|---|
| 80. Desde | 2 0 2 4 0 6 1 9 | |
| 81. Hasta | 2 0 9 9 1 2 3 1 | |

## Composición del Capital

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 , 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 , 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | 0 , 0 % |
| 87. Extranjero privado | 0 , 0 % |

## Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

## Estado y Beneficio

| Ítem | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 1 | 2 0 2 4 0 9 0 2 | | - |
| 2 | | | | - |
| 3 | | | | - |
| 4 | | | | - |
| 5 | | | | - |

## Vinculación económica

| 93. Vinculación económica | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante | 96. DV. |
|---|---|---|---|
| | | | |

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior | 171. País | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP | |
|---|---|---|---|
| | | | |

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

CERTIFICADO DE DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141134250608

(415)7707212489984(8020) 000014113425060 8

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 1 8 6 6 1 9 1 | 3 | Impuestos de Medellín | 1 1 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 2 4 0 6 1 9 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 4 3 6 1 8 8 1 1 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| ROJAS | VASQUEZ | MARTHA | LUZ |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**2**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL SUPL 1 9 | 2 0 2 4 0 6 1 9 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadan 1 3 | 1 0 9 8 6 8 2 1 6 6 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| SANCHEZ | MANTILLA | SANTIAGO | ANDRES |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**3**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**4**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**5**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141134250608

(415)7707212489984(8020) 000014113425060 8

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 1 8 6 6 1 9 1 | 3 | Impuestos de Medellín | 1 1 | |

**Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales**

**1**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| NIT 3 1 | 9 0 1 4 5 0 8 9 4 | 6 | COLOMBIA 1 6 9 |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social: ICSSA SAS

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| 1,784,016,162 | 5 0 | 2 0 2 4 0 6 1 9 | |

**2**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| NIT 3 1 | 9 0 0 6 3 4 4 7 7 | 5 | COLOMBIA 1 6 9 |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social: PROMAQCO S.A.S.

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| 1,784,016,162 | 5 0 | 2 0 2 4 0 6 1 9 | |

**3**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | | | |

**4**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | | | |

**5**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | | | |

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14983069995

(415)7707212489984(8020) 000001498306999 5

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 6 3 4 4 7 7 | 5 | Impuestos de Medellín | 1 1 | |

## IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
PROMAQCO S.A.S,

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| PROMAQCO S.A.S. | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Antioquia 0 5 | Medellín 0 0 1 |

41. Dirección principal
CR 82 A 37 C 32 O F 501

42. Correo electrónico pmc.contabilidad1@gmail.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 6 0 4 3 2 2 5 1 9 9 | |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

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

### Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

### Usuarios aduaneros

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. Código | | | | | | | | | | |
| | 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 2024 -11 - 19 / 15 : 49: 02

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 adelantaran los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre ROJAS VASQUEZ MARTHA LUZ
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 18-11-2024 10:38:40AM

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14983069995

(415)7707212489984(8020) 000001498306999 5

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 6 3 4 4 7 7 | 5 | Impuestos de Medellín 1 1 | |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | 1 2 | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | 1 |

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | |
| 72. Número | | |
| 73. Fecha | 2 0 1 3 0 7 0 8 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | |
| 76. Fecha de registro | 2 0 1 3 0 7 1 1 | |
| 77. No. Matrícula mercantil | 2 1 4 9 2 4 1 9 1 2 | |
| 78. Departamento | 0 5 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 0 2 1 | |
| Vigencia | | |
| 80. Desde | 2 0 1 3 0 7 0 8 | |
| 81. Hasta | 3 0 0 0 1 2 3 1 | |

## Composición del Capital

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 , 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 , 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | 0 , 0 % |
| 87. Extranjero privado | 0 , 0 % |

## Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Superintendencia de Sociedades 5

## Estado y Beneficio

| Ítem | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | - |
| 2 | | | | - |
| 3 | | | | - |
| 4 | | | | - |
| 5 | | | | - |

## Vinculación económica

| 93. Vinculación económica | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante | 96. DV |
|---|---|---|---|
| | | | |

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior | 171. País | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP | |
|---|---|---|---|
| | | | |

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14983069995

(415)7707212489984(8020) 000001498306999 5

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 6 3 4 4 7 7 | 5 | Impuestos de Medellín 1 1 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 2 1 1 2 0 6 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 4 3 6 1 8 8 1 1 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| ROJAS | VASQUEZ | MARTHA | LUZ |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**2**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL SUPL 1 9 | 2 0 1 6 0 2 2 9 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadan 1 3 | 7 1 7 9 3 7 1 1 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| ROJAS | VASQUEZ | CARLOS | ALBERTO |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**3**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**4**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**5**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Revisor Fiscal y Contador

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14983069995

(415)7707212489984(8020) 000001498306999 5

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 6 3 4 4 7 7 | 5 | Impuestos de Medellín | 1 1 | |

**Revisor Fiscal y Contador**

**Revisor fiscal principal**

| 124. Tipo de documento | 125. Número de identificación | 126. DV | 127. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 7 1 7 0 6 6 6 4 | | 8 8 4 6 1 T |

| 128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| CANO | NARANJO | CARLOS | AUGUSTO |

| 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 133. DV | 134. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 135. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 1 6 0 2 2 9 |

**Revisor fiscal suplente**

| 136. Tipo de documento | 137. Número de identificación | 138. DV | 139. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 140. Primer apellido | 141. Segundo apellido | 142. Primer nombre | 143. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 144. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 145. DV | 146. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 147. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

**Contador**

| 148. Tipo de documento | 149. Número de identificación | 150. DV | 151. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 4 3 2 8 3 7 2 1 | | 2 3 0 0 6 7 |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| RESTREPO | RESTREPO | BEATRIZ | ARNOBIA |

| 156. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 157. DV | 158. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 159. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 2 2 0 1 0 1 |

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Establecimientos

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14983069995

(415)7707212489984(8020) 000001498306999 5

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 900634477 | 5 | Impuestos de Medellín 11 | |

**Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros**

**1**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| Establecimiento de comerci 02 | Construcción de otras obras de ingeniería civil 4290 | |

162. Nombre del establecimiento: PROMAQCO S.A.S.

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| Antioquia 05 | Medellín 001 | |

165. Dirección: CR 84 C 9 47

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil | |
|---|---|---|
| 2155241002 | 20130711 | |
| 168. Teléfono | 169. Fecha de cierre | |
| | | |

**2**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| | | |

162. Nombre del establecimiento:

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| | | |

165. Dirección:

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil | |
|---|---|---|
| | | |
| 168. Teléfono | 169. Fecha de cierre | |
| | | |

**3**

| 160. Tipo de establecimiento | 161. Actividad económica | |
|---|---|---|
| | | |

162. Nombre del establecimiento:

| 163. Departamento | 164. Ciudad/Municipio | |
|---|---|---|
| | | |

165. Dirección:

| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil | |
|---|---|---|
| | | |
| 168. Teléfono | 169. Fecha de cierre | |
| | | |

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14929179440

(415)7707212489984(8020) 000001492917944 0

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 1 4 5 0 8 9 4 | 6 | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 4 | |

## IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
ICSSA SAS

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

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Santander 6 8 | Bucaramanga 0 0 1 |

41. Dirección principal
CL 36 27 71 OF 810 ED MILLENIUM

42. Correo electrónico sa.sanchez46@hotmail.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 6 8 2 6 9 0 2 | |

## CLASIFICACIÓN

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

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

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

| Usuarios aduaneros | Exportadores |
|---|---|
| 54. Código | 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 2023 - 07 - 25 / 08 : 30: 20

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

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

984. Nombre SANCHEZ MANTILLA SANTIAGO ANDRES
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14929179440

(415)7707212489984(8020) 000001492917944 0

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 1 4 5 0 8 9 4 | 6 | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 4 | |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | 1 2 | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | 1 |

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | |
| 72. Número | | |
| 73. Fecha | 2 0 2 1 0 1 2 6 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | |
| 76. Fecha de registro | 2 0 2 1 0 2 0 2 | |
| 77. No. Matrícula mercantil | 0 0 0 0 4 8 0 9 8 3 | |
| 78. Departamento | 6 8 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 0 0 1 | |
| Vigencia | | |
| 80. Desde | 2 0 2 1 0 1 2 6 | |
| 81. Hasta | 9 9 9 9 1 2 3 1 | |

## Composición del Capital

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 , 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 , 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | 0 , 0 % |
| 87. Extranjero privado | 0 , 0 % |

## Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

## Estado y Beneficio

| Ítem | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 1 | 2 0 2 1 1 1 0 2 | | - |
| 2 | | | | - |
| 3 | | | | - |
| 4 | | | | - |
| 5 | | | | - |

## Vinculación económica

| 93. Vinculación económica | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante | 96. DV |
|---|---|---|---|
| | | | |

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior | 171. País | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP | |
|---|---|---|---|

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14929179440

(415)7707212489984(8020) 000001492917944 0

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 1 4 5 0 8 9 4 | 6 | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 4 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 2 1 0 1 2 6 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadani 1 3 | 1 0 9 8 6 8 2 1 6 6 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| SANCHEZ | MANTILLA | SANTIAGO | ANDRES |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**2**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**3**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**4**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**5**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Revisor Fiscal y Contador

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14929179440

(415)7707212489984(8020) 000001492917944 0

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 1 4 5 0 8 9 4 | 6 | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 4 | |

**Revisor Fiscal y Contador**

**Revisor fiscal principal**

| 124. Tipo de documento | 125. Número de identificación | 126. DV | 127. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 6 3 5 3 9 1 2 6 | | 2 3 5 2 5 2 T |

| 128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| MALAGON | NIÑO | PAOLA | ANDREA |

| 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 133. DV | 134. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 135. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 2 3 0 4 0 1 |

**Revisor fiscal suplente**

| 136. Tipo de documento | 137. Número de identificación | 138. DV | 139. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 140. Primer apellido | 141. Segundo apellido | 142. Primer nombre | 143. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 144. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 145. DV | 146. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 147. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

**Contador**

| 148. Tipo de documento | 149. Número de identificación | 150. DV | 151. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 156. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 157. DV | 158. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 159. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

enlace operativo

## Información de la Planilla Pagada

| | |
|---|---|
| Nit de comercio Operador de Información | 900089104-5 |
| Razón Social del Operador de Información | Enlace Operativo |
| Descripción | Pago de SuAporte |
| Fecha | 2025-02-04, 12:25:16 PM |
| Periodo de Cotización Otros Riesgos | diciembre de 2024 |
| Periodo de Cotización Para Salud | enero de 2025 |
| Empresa | CONSTRUINGENIERIA Y SUMINISTROS SAS |
| NIT | NI 901674491 |
| Código Sucursal (Nombre) | 21 ( CANAMOMO ) |
| Referencia de Pago/ Número Planilla | 75476830 |
| Tipo de Planilla | E |
| Número Transacción Bancaria/ CUS | 2145036987 |
| Banco | (1007) - BANCOLOMBIA |
| Valor | $ 13.997.800 |
| Estado de la Transacción | Aprobada |
| Dirección IP de Origen | 10.0.19.58 |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800224808 | 230301 | PORVENIR | 15 | $ 2.946.900 | $ 4.500 |
| N800229739 | 230201 | PROTECCION | 5 | $ 845.900 | $ 6.900 |
| N900336004 | 25-14 | COLPENSIONES | 16 | $ 2.995.500 | $ 6.500 |
| N800227940 | 231001 | FDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS | 2 | $ 416.000 | $ 5.300 |
| N900156264 | EPS037 | NUEVA EPS | 26 | $ 1.244.900 | $ 4.200 |
| N800130907 | EPS002 | SALUD TOTAL EPS | 3 | $ 107.500 | $ 6.800 |
| N800088702 | EPS010 | EPS SURA | 6 | $410.900 | $7.900 |
| N817001773 | EPSIC3 | ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDA "A.I.C" | 1 | $ 38.200 | $ 4.600 |
| N890903790 | 14-11 | ARL SURA | 38 | $3.134.700 | $ 4.400 |
| N890900841 | CCF04 | CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT | 38 | $1.801.500 | $ 4.700 |
| | | SubTotales: | | $ 13.942.000 | $ 55.800 |
| | | Total a Pagar: | | | $ 13.997.800 |



Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2025-02-04, 12:25:16 PM **Tipo Planilla:** E. PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Número Planilla:** 75476830

**Periodo Cotización:** diciembre de 2024 **Periodo Servicio:** enero de 2025

## PAGADO 04/02/2025

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razón Social** | CONSTRUINGENIERIA Y SUMINISTROS SAS | **Nombre Sucursal** | CAÑAMOMO | **Código Sucursal** | 21 |
| **Documento** | NI901674491 | **Dirección** | CL 123 SUR #50 - 22 SEGUNDO PISO | | |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 5883003 | | |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | SUCURSAL | **Total Afiliados** | 38 |
| **Ciudad** | CALDAS | **Departamento** | ANTIOQUIA | | |
| **Representante Legal** | GUTIERREZ ZAPATA GLORIA EMILSE | **Identificación** | CC39168358 | | |

### II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | IRP | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | AVP | VCT | IRP | Días APFP | Días APFP | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Administradora | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Mineducación | Total |
| CC 4548629 | TAPASCO DARAN EDUARDO ANTONIO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.256.667 | $ 201.100 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.256.667 | $ 50.300 | | $ 960 | $ 1.256.667 | $ 57.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.256.667 | $ 52.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 369.200 |
| CC 8237163 | LONDOÑO GRANADA JOSE HUMBERTO ALBERTO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.213.334 | $ 194.200 | EPS010) EPS SURA | $ 1.213.334 | $ 48.600 | | $ 960 | $ 1.213.334 | $ 54.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.213.334 | $ 48.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 375.800 |
| CC 9811939 | TAPASCO GARCIA VICTOR ALFONSO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 14898413 | OSPINA LANDO JULIAN ALBERTO | 21 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15372756 | HIDALGO OLEJUA FERNANDO ALFREDO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 23 | 23 | 23 | 23(001) PORVENIR | $ 953.334 | $ 152.600 | EPS037) NUEVA EPS | $ 953.334 | $ 38.200 | | $ 960 | $ 953.334 | $ 96.400 | CCF04) COMFAMA | $ 953.334 | $ 38.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 296.400 |
| CC 15917856 | TAPASCO TAPASCO SERAFIN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15919523 | GONZALEZ HERNANDEZ ERNAN | 21 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15919648 | SUAREZ TAPASCO RISNEL DE JESUS | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 10 | 10 | 10 | 25-14) COLPENSIONES | $ 433.334 | $ 69.400 | EPS037) NUEVA EPS | $ 433.334 | $ 17.400 | | $ 960 | $ 433.334 | $ 30.200 | CCF04) COMFAMA | $ 433.334 | $ 17.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 134.400 |
| CC 15921899 | VARGAS GUERRERO DENAR URIEL | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15922351 | SUAREZ TAPASCO JOSE DANILO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15922960 | GUERRERO TAPASCO ALEJANDRA DE JESUS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15923701 | SALDARRIAGA CALVO OMAR DE JESUS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PROTECCION | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS002)SALUD TOTAL EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15935675 | GIRALDO GONZALEZ CARLOS ANDRES | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 22 | 22 | 22 | 23(001) PORVENIR | $ 953.334 | $ 152.600 | EPS037) NUEVA EPS | $ 953.334 | $ 38.200 | | $ 960 | $ 953.334 | $ 68.400 | CCF04) COMFAMA | $ 953.334 | $ 38.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 296.400 |
| CC 33997817 | TORO GUTIERREZ DORA ALYS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 33570348 | VERA LOPERA ALBERTO ELIAS | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PROTECCION | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 33579857 | TORO GUTIERREZ JONATAN ANDRES | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 70027405 | VALLE PATIÑO SANDRO DE JESUS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 71665222 | TORRES GUTIERREZ RAUL FERNANDO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PROTECCION | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS002)SALUD TOTAL EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 98460258 | TABORDA DURANGO FIDEL NEL | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) COLFONDOS | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 98540800 | RAMIREZ GAVAN LUIS ALBERTO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1020582892 | TAPASCO GARAN LUIS FERNANDO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 23(001) PORVENIR | $ 1.256.667 | $ 201.100 | EPS010) EPS SURA | $ 1.256.667 | $ 50.300 | | $ 960 | $ 1.256.667 | $ 57.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.256.667 | $ 50.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 369.200 |
| CC 1020583609 | ARCILA GARAN CRISTIAN HUMBERTO | 01 | 00 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 23(001) PROTECCION | $ 86.667 | $ 13.900 | EPS002)SALUD TOTAL EPS | $ 86.667 | $ 3.500 | | $ 960 | $ 86.667 | $ 5.100 | CCF04) COMFAMA | $ 86.667 | $ 3.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 27.000 |
| CC 1020583649 | CARAS GONZALEZ JAIRMISON DE JESUS | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1020583965 | MORALES PESCADOR YULYC DAYAN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1020584057 | LARGO GUERRERO JOSE CRISTOBAL | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1020584509 | RAMIREZ OSORIO WILSON ALBERTO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1027446396 | GUERRERO VARGAS BRAIAN ALEJANDRO | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES S | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1035685883 | ARCILA MEJIA MAURICIO HERNANDO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 22 | 22 | 22 | 23(001) PORVENIR | $ 953.334 | $ 152.600 | EPS033) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA I.C | $ 953.334 | $ 38.200 | | $ 960 | $ 953.334 | $ 68.400 | CCF04) COMFAMA | $ 953.334 | $ 38.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 296.400 |
| CC 1035685512 | GARCIA MORALES BRAYAN ESTIVEN | 07 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1035697304 | GUERRERO CATAÑO CRISTIAN ANDRES | 07 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1035698215 | UCHIMA MORALES FERNANDO | 07 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 10 | 10 | 10 | 25-14) COLPENSIONES | $ 433.334 | $ 69.400 | EPS037) NUEVA EPS | $ 433.334 | $ 17.400 | | $ 960 | $ 433.334 | $ 30.200 | CCF04) COMFAMA | $ 433.334 | $ 17.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 134.400 |
| CC 1039100351 | CASTILLO HERNANDEZ JOSE WILBER | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1039701743 | GONZALEZ NIDIA YANETH | 07 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 25 | 25 | 25 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.083.334 | $ 173.400 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.083.334 | $ 43.400 | | $ 960 | $ 1.083.334 | $ 75.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.083.334 | $ 43.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 335.100 |
| CC 1039701825 | RIOS VINASCO VICTOR ROLANDO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1039704308 | MARIN BAROL GUILLERMO ANTONIO | 07 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1039709179 | OLARRIAGA TAPASCO SERGIN STEVEN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) PROTECCION | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1039711867 | HERNANDEZ HERNANDEZ EDWIN DAVID | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 23(001) COLFONDOS | $ 1.300.000 | $ 208.000 | EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | | $ 960 | $ 1.300.000 | $ 60.500 | CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |

Pagado: 04/02/2025 | Empresa NI901674491 CONSTRUINGENIERIA Y SUMINISTROS SAS | Planilla Nro: 75476830 | Periodo Cotización: diciembre de 2024 | Periodo Servicio: enero de 2025

## II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | IRS | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días IRP | Días PRP | Días AFP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Administradora | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Mineduc | Total |
| CC 1065636403 | SANDOVAL MORALES YINSON ARLEX | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25007) FONDO PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 6.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |

## III. TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes FSP | Aportes FSS | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educacion | Incapacidades, Licencias, Saldos | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE | TOTAL INTERESES | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 45.023.339 | $ 45.023.339 | $ 45.023.339 | $ 46.023.339 | $ 7.204.300 | $ 0 | $ 0 | $ 1.801.500 | $ 3.134.700 | $ 1.801.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ | $ | $ 13.942.000 | $ 55.800 | $ 13.997.800 |



Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

## Información de la Planilla Pagada

| | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | Enlace Operativo |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2025-01-09, 03:59:41 PM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | diciembre de 2024 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | enero de 2025 |
| **Empresa** | PROMAQCO SAS |
| **NIT** | NI 900634477 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | 012 ( INGENIEROS ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 75498137 |
| **Tipo de Planilla** | E |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 1183910131 |
| **Banco** | (1032) - BANCO CAJA SOCIAL |
| **Valor** | $ 11.805.800 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | 10.0.19.58 |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800224808 | 230301 | PORVENIR | 6 | $ 1.940.400 | $ 0 |
| N800229739 | 230201 | PROTECCION | 6 | $ 1.910.000 | $ 0 |
| N900336004 | 25-14 | COLPENSIONES | 5 | $ 2.382.000 | $ 0 |
| N900156264 | EPS037 | NUEVA EPS | 3 | $ 189.300 | $ 0 |
| N800251440 | EPS005 | SANITAS EPS | 1 | $ 119.900 | $ 0 |
| N800130907 | EPS002 | SALUD TOTAL EPS | 2 | $ 183.800 | $ 0 |
| N800088702 | EPS010 | EPS SURA | 11 | $ 1.065.400 | $ 0 |
| N860002183 | 14-4 | AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A | 17 | $ 2.456.600 | $ 0 |
| N890900841 | CCF04 | CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT | 17 | $ 1.558.400 | $ 0 |
| | | **SubTotales:** | | $ 11.805.800 | $ 0 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 11.805.800 |



Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2025-01-20, 12:17:02 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 75498137

**Periodo Cotización:** diciembre de 2024 **Periodo Servicio:** enero de 2025

## PAGADO 09/01/2025

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razón Social** | PROMAQCO SAS | **Nombre Sucursal** | INGENIEROS | **Código Sucursal** | 012 |
| **Documento** | NI900634477 | **Dirección** | CR 82A #37 C - 32 OFF 501 | | |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 3225199 | | |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | SUCURSAL | | |
| **Ciudad** | MEDELLIN | **Departamento** | ANTIOQUIA | | |
| **Representante Legal** | ROJAS VASQUEZ MARTHA LUZ | **Identificación** | CC 43618811 | | |
| **Total Afiliados** | 17 | **ARP** | SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | | |

### II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | IRG | RET | RET P | TDE | TDA | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días AFP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Mineducio | Total |
| CC 1001617843 | YULIED LOPEZ GALLEGO | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 10 | 10 | 10 | (230301) PORVENIR | $ 433.334 | $ 69.400 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 433.334 | $ 17.400 | 0.522 | $ 433.334 | $ 2.300 | (CCF04) COMFAMA | $ 433.334 | $ 17.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 106.500 |
| CC 1017173248 | CAMILO ALBERTO RESTREPO ALVAREZ | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | (230201) PROTECCION | $ 2.900.000 | $ 464.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.900.000 | $ 116.000 | 6.960 | $ 2.900.000 | $ 201.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.900.000 | $ 116.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 897.800 |
| CC 1038411315 | DAVID SANTIAGO GALVIZ CORREA | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | (230301) PORVENIR | $ 2.900.000 | $ 464.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.900.000 | $ 116.000 | 6.960 | $ 2.900.000 | $ 201.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.900.000 | $ 116.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 897.800 |
| CC 1039703907 | MARLON GIOVANNY SANCHEZ JARAMILLO | 01 | 00 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 13 | 13 | 13 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 6.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1088568863 | KETTY YISETH ALVAREZ | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | (230201) PROTECCION | $ 2.996.667 | $ 479.500 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 2.996.667 | $ 119.900 | 6.960 | $ 2.996.667 | $ 208.600 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.996.667 | $ 119.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 927.900 |
| CC 1077349... | WILLIAM JOSE HERNANDEZ URIBE | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 15 | 15 | 15 | (230301) PORVENIR | $ 1.500.000 | $ 240.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 1.500.000 | $ 60.000 | 6.960 | $ 1.500.000 | $ 104.400 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.500.000 | $ 60.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 464.400 |
| CC 1089662166 | SANTIAGO ANDRES SANCHEZ MANTILLA | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | (230301) PORVENIR | $ 3.093.334 | $ 495.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 3.093.334 | $ 123.800 | 6.960 | $ 3.093.334 | $ 215.300 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.093.334 | $ 123.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 957.900 |
| CC 1104078634 | SHAYRA JESSENIA GARNICA MARTINEZ | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | (25-14) COLPENSIONES | $ 2.996.667 | $ 479.500 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 2.996.667 | $ 119.900 | 6.960 | $ 2.996.667 | $ 208.600 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.996.667 | $ 119.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 927.900 |
| CC 39259681 | CATALINA GOMEZ GOMEZ | 01 | 00 | | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 28 | 28 | 28 | (230201) PROTECCION | $ 1.256.667 | $ 201.100 | (EPS010) EPS SURA | $ 1.256.667 | $ 50.300 | 6.960 | $ 1.256.667 | $ 87.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.256.667 | $ 50.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 389.200 |
| CC 43791337 | ISABEL CRISTINA URREGO VALENCIA | 01 | 00 | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 17 | 17 | 17 | (230201) PROTECCION | $ 906.667 | $ 145.100 | (EPS010) EPS SURA | $ 906.667 | $ 36.300 | 0.522 | $ 906.667 | $ 4.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 906.667 | $ 36.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 222.500 |



Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Pagado: 09/01/2025 | Empresa NI900634477 PROMAQCO SAS | Planilla Nro: 75498137 | Periodo Cotización: diciembre de 2024 | Periodo Servicio: enero de 2025

## II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING | SLD | RET F | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días APP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Mineducación | Total |
| CC 43283721 | BEATRIZ ARNOBIA RESTREPO RESTREPO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 29 | (230231) PROTECCION | $ 2.610.667 | $ 417.700 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.610.667 | $ 104.500 | 0.522 | $ 2.610.667 | $ 13.700 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.610.667 | $ 104.500 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 642.500 |
| CC 43673818 | ROSA EVELIA SIERRA SERNA | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 29 | (25-14) COLPENSIONES | $ 2.996.667 | $ 479.500 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.996.667 | $ 119.900 | 0.960 | $ 2.996.667 | $ 28.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.996.667 | $ 119.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 827.900 |
| CC 43818811 | MARTHA LUZ ROJAS VASQUEZ | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 29 | (25-14) COLPENSIONES | $ 2.996.667 | $ 479.500 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.996.667 | $ 119.900 | 0.960 | $ 2.996.667 | $ 28.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.996.667 | $ 119.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 827.900 |
| CC 71373361 | JORGE ANDRES LONDOÑO CHARLES | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 29 | (25-14) COLPENSIONES | $ 2.900.000 | $ 464.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.900.000 | $ 116.000 | 0.960 | $ 2.900.000 | $ 27.900 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.900.000 | $ 116.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 897.900 |
| CC 71188833 | HENRY ALBERTO MARIN MUÑEL | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 29 | (25-14) COLPENSIONES | $ 2.996.667 | $ 479.500 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.996.667 | $ 119.900 | 0.960 | $ 2.996.667 | $ 28.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.996.667 | $ 119.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 827.900 |
| CC 71783711 | CARLOS ALBERTO ROJAS VASQUEZ | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 29 | (230231) PROTECCION | $ 1.256.667 | $ 201.100 | (EPS010) EPS SURA | $ 1.256.667 | $ 50.300 | 0.960 | $ 1.256.667 | $ 12.100 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.256.667 | $ 50.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 390.200 |
| CC 9108531 | ALEXANDER DE JESUS ULLOA HERRERA | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 29 | (230231) PORVENIR | $ 2.900.000 | $ 464.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.900.000 | $ 116.000 | 0.960 | $ 2.900.000 | $ 27.900 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.900.000 | $ 116.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 897.900 |

## III.TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 38.949.671 | $ 38.949.671 | $ 38.949.671 | $ 38.949.671 | $ 6.232.400 | $ 1.558.400 | $ 2.456.800 | $ 1.558.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 11.805.600 | $ 0 | $ 11.805.600 |



Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

## Información de la Planilla Pagada

| | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | Enlace Operativo |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2025-01-09, 04:25:26 PM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | diciembre de 2024 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | enero de 2025 |
| **Empresa** | PROMAQCO SAS |
| **NIT** | NI 900634477 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | 013 ( MAIC ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 75498121 |
| **Tipo de Planilla** | E |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 1183979889 |
| **Banco** | (1032) - BANCO CAJA SOCIAL |
| **Valor** | $ 987.700 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | 10.0.19.58 |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N900336004 | 25-14 | COLPENSIONES | 1 | $ 510.400 | $ 0 |
| N900156264 | EPS037 | NUEVA EPS | 1 | $ 127.600 | $ 0 |
| N860002183 | 14-4 | AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A | 1 | $ 222.100 | $ 0 |
| N890900841 | CCF04 | CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT | 1 | $ 127.600 | $ 0 |
| | | | **SubTotales:** | $ 987.700 | $ 0 |
| | | | **Total a Pagar:** | | $ 987.700 |



Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2025-01-20, 12:18:36 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 75498121

**Periodo Cotización:** diciembre de 2024 **Periodo Servicio:** enero de 2025

## PAGADO 09/01/2025

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razón Social** | PROMAQCO SAS | **Nombre Sucursal** | MAIC | **Código Sucursal** | 013 |
| **Documento** | NI900634477 | **Dirección** | CR 82A #37 C - 32 OFF 501 | | |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 3225199 | | |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | SUCURSAL | | |
| **Ciudad** | MEDELLIN | **Departamento** | ANTIOQUIA | | |
| **Representante Legal** | ROJAS VASQUEZ MARTHA LUZ | **Identificación** | CC 43618811 | | |
| **Total Afiliados** | 1 | **ARP** | SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | | |

### II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | IRP | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | CDR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | PRP | Días AFP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Mineducación | Total |
| CC 37948423 | LAURA CATALINA CAMARGO JIMENEZ | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 29 | [25-14] COLPENSIONES | $ 3.190.000 | $ 510.400 | [EPS037] NUEVA EPS | $ 3.190.000 | $ 127.600 | 6.960 | $ 3.190.000 | $ 222.100 | [CCF04] COMFAMA | $ 3.190.000 | $ 127.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 987.700 |

### III.TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 3.190.000 | $ 3.190.000 | $ 3.190.000 | $ 3.190.000 | $ 510.400 | $ 127.600 | $ 222.100 | $ 127.600 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 987.700 | $ 0 | $ 987.700 |



Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

## Información de la Planilla Pagada

| | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | Enlace Operativo |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2025-01-09, 04:19:10 PM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | diciembre de 2024 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | enero de 2025 |
| **Empresa** | CONSORCIO MAIC |
| **NIT** | NI 901866191 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | ( ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 75471190 |
| **Tipo de Planilla** | E |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 1183963079 |
| **Banco** | (1032) - BANCO CAJA SOCIAL |
| **Valor** | $ 988.000 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | 10.0.19.58 |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N900336004 | 25-14 | COLPENSIONES | 1 | $ 201.100 | $ 0 |
| N800227940 | 231001 | FDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS | 1 | $ 309.400 | $ 0 |
| N900156264 | EPS037 | NUEVA EPS | 2 | $ 127.700 | $ 0 |
| N890903790 | 14-11 | ARL SURA | 2 | $ 222.100 | $ 0 |
| N890806490 | CCF11 | CCF DE CALDAS | 2 | $ 127.700 | $ 0 |
| | | **SubTotales:** | | $ 988.000 | $ 0 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 988.000 |



Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2025-01-28, 10:55:04 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 75471190

**Periodo Cotización:** diciembre de 2024 **Periodo Servicio:** enero de 2025

**PAGADO 09/01/2025**

## I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | CONSORCIO MAIC | | |
| **Documento** | NI901866191 | **Dirección** | CR 82A #37 C - 32 OFF 501 |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 6043225199 |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | MEDELLIN | **Departamento** | ANTIOQUIA |
| **Representante Legal** | ROJAS VASQUEZ MARTHA LUZ | **Identificación** | CC 43618811 |
| **Total Afiliados** | 2 | **ARP** | ARL SURA |

## II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | IRS | RET | RET P. | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días APH | Días ERL | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total |
| CC 10187881 | ROBERTO JOSE GUERRERO CUARTAS | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 29 | [23]1001] COLFONDOS | $ 1,933,334 | $ 309,400 | [EPS037] NUEVA EPS | $ 1,933,334 | $ 77,400 | 6.960 | $ 1,933,334 | $ 134,600 | [CCF11] COMFAMILIARES DE CALDAS | $ 1,933,334 | $ 77,400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 599,800 |
| CC 16920686 | CESAR AUGUSTO TAPASCO HERNANDEZ | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 | 29 | 29 | 29 | [25-14] COLPENSIONES | $ 1,256,667 | $ 201,100 | [EPS037] NUEVA EPS | $ 1,256,667 | $ 50,300 | 6.960 | $ 1,256,667 | $ 87,500 | [CCF11] COMFAMILIARES DE CALDAS | $ 1,256,667 | $ 50,300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 389,200 |

## III.TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 3,190,001 | $ 3,190,001 | $ 3,190,001 | $ 3,190,001 | $ 510,500 | $ 127,700 | $ 222,100 | $ 127,700 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 988,000 | $ 0 | $ 988,000 |



Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2025-01-08, 12:35:15 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Número Planilla:** 74839258

**Periodo Cotización:** noviembre de 2024 **Periodo Servicio:** diciembre de 2024

## PAGADO 08/01/2025

### I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razón Social** | CONSTRUINGENIERIA Y SUMINISTROS SAS | **Nombre Sucursal** | CAÑAMOMO | **Código Sucursal** | 21 |
| **Documento** | NI901674491 | **Dirección** | CL 123 SUR #50 - 22 SEGUNDO PISO | | |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 5883003 | | |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | SUCURSAL | **Total Afiliados** | 44 |
| **Ciudad** | CALDAS | **Departamento** | ANTIOQUIA | | |
| **Representante Legal** | GUTIERREZ ZAPATA GLORIA EMILSE | **Identificación** | CC39168358 | | |

### II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | Salud | | | Riesgos | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días Pens | Días Salud | Días Riesgos | Días Cajas | Días ARL | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total |
| CC 4548878 | TAPASCO GAVAN EDARDO ANTONIO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA A.I.C | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 14666413 | OSPINA LARGO JULIAN ALBERTO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15372758 | PIDALGO USUGA FERNANDO ALFREDO | 01 | 00 | | | | | | | X | | | | | | | | | 0 | 9 | 9 | 9 | 9 | (230301) PORVENIR | $ 390.000 | $ 46.800 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 390.000 | $ 0 | 0,960 | $ 390.000 | $ 0 | (CCF04) COMFAMA | $ 390.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 46.800 |
| CC 15372758 | PIDALGO USUGA FERNANDO ALFREDO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 21 | 21 | 21 | 21 | (230301) PORVENIR | $ 910.000 | $ 145.600 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 910.000 | $ 36.400 | 0,960 | $ 910.000 | $ 63.400 | (CCF04) COMFAMA | $ 910.000 | $ 36.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 281.800 |
| CC 15912595 | TAPASCO LINARES JOSE BENJAMIN | 01 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 3 | 30 | 30 | 30 | NINGUNA AFP | $ 0 | $ 0 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 194.500 |
| CC 15917856 | TAPASCO TAPASCO BENAFIN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15919323 | GONZALEZ HERNANDEZ EFRAIN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15919849 | SUAREZ TAPASCO RENEL DE JESUS | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15921880 | VARGAS GUERRERO OSMAN URIEL | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA A.I.C | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15922351 | SUAREZ TAPASCO JOSE DANILO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15922780 | MONROY LEON RUBEN DARIO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA A.I.C | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15922990 | GUERRERO TAPASCO ALDEMAR DE JESUS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15923747 | SALCARRAGA CALVO OMAR DE JESUS | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 15932675 | GIRALDO GONZALEZ CARLOS ANDRES | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 75670345 | VIERA LOPERA ALBERTO ELIAS | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 70870657 | TORO GUTIERREZ JONATAN ANDRES | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 70921405 | VALLE PATIÑO SANDRO DE JESUS | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 71668322 | TORRES GUTIERREZ RAUL FERNANDO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PROTECCION | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 71930243 | GAÑAN VASQUEZ HERNANDO EMILIO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 98483058 | TURBIQUA DURANGO PEDRO NEL | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) COLFONDOS | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 98548890 | RAMIREZ GAVAN LUIS ALBERTO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 22 | 22 | 22 | 22 | (25-14) COLPENSIONES | $ 953.334 | $ 114.500 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 953.334 | $ 0 | 0,960 | $ 953.334 | $ 0 | (CCF04) COMFAMA | $ 953.334 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 114.500 |
| CC 98548980 | RAMIREZ GAVAN LUIS ALBERTO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | (25-14) COLPENSIONES | $ 346.667 | $ 55.500 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 346.667 | $ 13.900 | 0,960 | $ 346.667 | $ 24.200 | (CCF04) COMFAMA | $ 346.667 | $ 13.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 107.500 |
| CC 1002550882 | TAPASCO GAVAN LUIS FERNANDO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1002853620 | GAVIRIA GAVAN CRISTIAN HUMBERTO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PROTECCION | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1002853684 | CAÑAS GONZALEZ JARMINSON DE JESUS | | | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1002853771 | BECERRA GUERRERO KEVIN | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PROTECCION | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA A.I.C | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1002853945 | MORALES PESCADOR FULVIO CUVAN | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA A.I.C | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1002854087 | LARGO GUERRERO JOSE CRISTOBAL | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1002854509 | RAMIREZ OSORIO WILSON ALBERTO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA A.I.C | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1007444312 | GAVAN SALAZAR JUAN ESTEBAN | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1007444398 | GUERRERO VARGAS BRAYAN ALEJANDRO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 16 | 16 | 16 | 16 | (25-14) COLPENSIONES | $ 693.334 | $ 83.200 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 693.334 | $ 0 | 0,960 | $ 693.334 | $ 0 | (CCF04) COMFAMA | $ 693.334 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 83.200 |
| CC 1007444398 | GUERRERO VARGAS BRAYAN ALEJANDRO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 14 | 14 | 14 | 14 | (25-14) COLPENSIONES | $ 606.667 | $ 97.100 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 606.667 | $ 24.200 | 0,960 | $ 606.667 | $ 42.300 | (CCF04) COMFAMA | $ 606.667 | $ 24.200 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 188.000 |
| CC 1056965983 | ARCILA ANDICA MAURICIO HERNANDO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA A.I.C | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1056966512 | GARCIA MORALES BRAYAN ESTIVEN | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA A.I.C | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1056967304 | GUERRERO CATAÑO CRISTIAN ANDRES | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1056968214 | GUTIERREZ GAÑAN JUAN | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA A.I.C | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1056968219 | UCHIMA MORALES FERNANDO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0,960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |

## II. DETALLE DEL APORTANTE

Total

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días APP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Administradora | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total |
| CC 1059700351 | CASTILLO HERNANDEZ JOSE WILMER | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDAA IC | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 6.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1059721338 | CASTAÑEDA REYES JHOSMAN KENEDY | 01 | 00 | X | X | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 6.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1058701743 | GONZALEZ NIDIA YANETH | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDAA IC | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 6.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1058701828 | RIOS VINASCO VICTOR ROLANDO | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | 16 | 16 | 16 | 16 | (230301) PORVENIR | $ 693.334 | $ 83.200 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 693.334 | $ 0 | 6.960 | $ 693.334 | $ 0 | (CCF04) COMFAMA | $ 693.334 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 83.200 |
| CC 1058701828 | RIOS VINASCO VICTOR ROLANDO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 14 | 14 | 14 | 14 | (230301) PORVENIR | $ 808.667 | $ 97.100 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 808.667 | $ 24.300 | 6.960 | $ 808.667 | $ 42.300 | (CCF04) COMFAMA | $ 808.667 | $ 24.300 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 186.000 |
| CC 1058704308 | MARIN RAMOS GUILLERMO ANTONIO | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS013) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDAA IC | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 6.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1059709012 | MORENO MOTATO FRANCISCO JAVIER | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 6.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1059706179 | GUERRERO TAPASCO SERGIN STEVEN | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | 17 | 17 | 17 | 17 | (230201) PROTECCION | $ 736.667 | $ 88.500 | (EPS010) EPS SURA | $ 736.667 | $ 0 | 6.960 | $ 736.667 | $ 0 | (CCF04) COMFAMA | $ 736.667 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 88.500 |
| CC 1059706179 | GUERRERO TAPASCO SERGIN STEVEN | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 13 | 13 | 13 | 13 | (230201) PROTECCION | $ 563.334 | $ 90.200 | (EPS010) EPS SURA | $ 563.334 | $ 22.800 | 6.960 | $ 563.334 | $ 39.300 | (CCF04) COMFAMA | $ 563.334 | $ 22.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 174.700 |
| CC 1059711957 | HERNANDEZ HERNANDEZ EDWIN DAVID | 01 | 00 | | | | | | | | | | X | | | | | 0 | 22 | 22 | 22 | 22 | (231301) COLFONDOS | $ 953.334 | $ 114.500 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 953.334 | $ 0 | 6.960 | $ 953.334 | $ 0 | (CCF04) COMFAMA | $ 953.334 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 114.500 |
| CC 1059711957 | HERNANDEZ HERNANDEZ EDWIN DAVID | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | (231301) COLFONDOS | $ 346.667 | $ 66.500 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 346.667 | $ 13.900 | 6.960 | $ 346.667 | $ 24.200 | (CCF04) COMFAMA | $ 346.667 | $ 13.900 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 107.500 |
| CC 1060536403 | BANOL MORALES YHONY ARLEX | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 6.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 1088028212 | GOMEZ TAPASCO JUAN DAVID | 01 | 00 | X | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (230301) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 6.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |

## III. TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes FSP | Aportes FSS | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | Incapacidades, Licencias, Saldos | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE | TOTAL INTERESES | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 55.900.005 | $ 57.200.005 | $ 57.200.005 | $ 57.200.005 | $ 8.797.900 | $ 0 | $ 0 | $ 2.111.400 | $ 3.674.700 | $ 2.111.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 16.685.400 | $ 111.500 | $ 16.776.900 |



Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

## Información de la Planilla Pagada

| | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | Enlace Operativo |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2025-01-08, 12:35:15 PM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | noviembre de 2024 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | diciembre de 2024 |
| **Empresa** | CONSTRUINGENIERIA Y SUMINISTROS SAS |
| **NIT** | NI 901674491 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | 21 ( CAÑAMOMO ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 74839258 |
| **Tipo de Planilla** | E |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 1180652183 |
| **Banco** | (1007) - BANCOLOMBIA |
| **Valor** | $ 16.776.900 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | 10.0.19.58 |

| Nit | Código | Administradora | Numero Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800224808 | 230301 | PORVENIR | 21 | $ 4.324.800 | $ 21.500 |
| N800229739 | 230201 | PROTECCION | 4 | $ 802.700 | $ 8.900 |
| N900336004 | 25-14 | COLPENSIONES | 17 | $ 3.262.400 | $ 21.500 |
| N800227940 | 231001 | FDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS | 2 | $ 378.000 | $ 10.500 |
| N900156264 | EPS037 | NUEVA EPS | 22 | $ 996.800 | $ 7.200 |
| N800130907 | EPS002 | SALUD TOTAL EPS | 4 | $ 208.000 | $ 8.700 |
| N800088702 | EPS010 | EPS SURA | 6 | $282.600 | $ 8.100 |
| N817001773 | EPSIC3 | ASOCIACION INDIGENA DEL CAUDA "A.I.C" | 12 | $ 624.000 | $ 6.100 |
| N890903790 | 14-11 | ARL SURA | 44 | $3.674.700 | $ 11.200 |
| N890900841 | CCF04 | CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT | 44 | $2.111.400 | $ 7.800 |
| | | **SubTotales:** | | $ 16.665.400 | $ 111.500 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 16.776.900 |



Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2024-12-26, 02:44:31 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS **Numéro Planilla:** 74839508

**Período Cotización:** noviembre de 2024 **Período Servicio:** diciembre de 2024

**PAGADO 26/12/2024**

## I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Razón Social** | PROMAQCO SAS | **Nombre Sucursal** | INGENIEROS | **Código Sucursal** | 012 |
| **Documento** | NI900634477 | **Dirección** | CR 82A #37 C - 32 OFF 501 | | |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 3225199 | | |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | SUCURSAL | | |
| **Ciudad** | MEDELLIN | **Departamento** | ANTIOQUIA | | |
| **Representante Legal** | ROJAS VASQUEZ MARTHA LUZ | **Identificación** | CC 43618811 | | |
| **Total Afiliados** | 15 | **ARP** | SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A. | | |

## II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | IRG | SLN | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días AVP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Mineduc | Total |
| CC 1001017843 | YULIED LOPEZ GALLEGO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (23)(31) PORVENIR | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0.522 | $ 1.300.000 | $ 6.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 318.800 |
| CC 1017113248 | CAMILO ALBERTO RESTREPO ALVAREZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (23)(32) PROTECCION | $ 3.000.000 | $ 480.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 3.000.000 | $ 120.000 | 0.960 | $ 3.000.000 | $ 208.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.000.000 | $ 120.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 928.800 |
| CC 1038411315 | DAVID SANTIAGO GALVEZ CORREA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (23)(31) PORVENIR | $ 3.000.000 | $ 480.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 3.000.000 | $ 120.000 | 0.960 | $ 3.000.000 | $ 208.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.000.000 | $ 120.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 928.800 |
| CC 1085868863 | KETTY YISETH ALVAREZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (23)(32) PROTECCION | $ 3.100.000 | $ 496.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 3.100.000 | $ 124.000 | 0.960 | $ 3.100.000 | $ 215.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.100.000 | $ 124.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 959.800 |
| CC 1077134[illegible] | WILLIAM JOSE HERNANDEZ URIBE | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (23)(31) PORVENIR | $ 3.000.000 | $ 480.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 3.000.000 | $ 120.000 | 0.960 | $ 3.000.000 | $ 208.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.000.000 | $ 120.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 928.800 |
| CC 1036662166 | SANTIAGO ANDRES SANCHEZ MANTILLA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (23)(31) PORVENIR | $ 3.200.000 | $ 512.000 | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | $ 3.200.000 | $ 128.000 | 0.960 | $ 3.200.000 | $ 222.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.200.000 | $ 128.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 990.800 |
| CC 1134073C04 | SHAYRA JESSENIA GARNICA MARTINEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 3.100.000 | $ 496.000 | (EPS005) EPS SANITAS | $ 3.100.000 | $ 124.000 | 0.960 | $ 3.100.000 | $ 215.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.100.000 | $ 124.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 959.800 |
| CC 32259681 | CATALINA GOMEZ GOMEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (23)(32) PROTECCION | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0.960 | $ 1.300.000 | $ 90.600 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.600 |
| CC 43283721 | BEATRIZ ARANGO RESTREPO RESTREPO | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | (23)(32) PROTECCION | $ 2.710.000 | $ 433.600 | (EPS010) EPS SURA | $ 2.710.000 | $ 108.400 | 0.522 | $ 2.710.000 | $ 14.930 | (CCF04) COMFAMA | $ 2.710.000 | $ 108.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 864.600 |



Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Pagado: 26/12/2024 | Empresa NI900634477 PROMAQCO SAS | Planilla Nro: 74839508 | Periodo Cotización: noviembre de 2024 | Periodo Servicio: diciembre de 2024

## II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días AFP | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Mineducación | Total |
| CC 43570818 | ROSA EMILIA SIERRA SERNA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 3.100.000 | $ 496.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 3.100.000 | $ 124.000 | 0.960 | $ 3.100.000 | $ 215.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.100.000 | $ 124.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 959.800 |
| CC 43618511 | MARTHA LUZ ROJAS VASQUEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 3.100.000 | $ 496.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 3.100.000 | $ 124.000 | 0.960 | $ 3.100.000 | $ 215.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.100.000 | $ 124.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 959.800 |
| CC 71373341 | JORGE ANDRES LONDOÑO OSAVALES | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 3.000.000 | $ 480.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 3.000.000 | $ 120.000 | 0.960 | $ 3.000.000 | $ 208.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.000.000 | $ 120.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 928.800 |
| CC 71786803 | HENRY ALBERTO MARIN MURIEL | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 3.100.000 | $ 496.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 3.100.000 | $ 124.000 | 0.960 | $ 3.100.000 | $ 215.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.100.000 | $ 124.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 959.800 |
| CC 71793711 | CARLOS ALBERTO ROJAS VASQUEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | (23201) PROTECCION | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF04) COMFAMA | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |
| CC 8190517 | ALEXANDER DE JESUS ULLOA HERRERA | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | (23201) PORVENIR | $ 3.000.000 | $ 480.000 | (EPS010) EPS SURA | $ 3.000.000 | $ 120.000 | 0.960 | $ 3.000.000 | $ 208.800 | (CCF04) COMFAMA | $ 3.000.000 | $ 120.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 928.800 |

## III.TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 40.310.000 | $ 40.310.000 | $ 40.310.000 | $ 40.310.000 | $ 6.449.600 | $ 1.612.400 | $ 2.547.800 | $ 1.612.400 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 12.222.200 | $ 65.600 | $ 12.287.800 |



Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

## Información de la Planilla Pagada

| | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | Enlace Operativo |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2024-12-26, 01:55:48 PM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | noviembre de 2024 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | diciembre de 2024 |
| **Empresa** | PROMAQCO SAS |
| **NIT** | NI 900634477 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | 012 ( INGENIEROS ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 74839508 |
| **Tipo de Planilla** | E |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 1154122541 |
| **Banco** | (1032) - BANCO CAJA SOCIAL |
| **Valor** | $ 12.287.800 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | 10.0.19.58 |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800224808 | 230301 | PORVENIR | 5 | $ 2.160.000 | $ 11.600 |
| N800229739 | 230201 | PROTECCION | 5 | $ 1.825.600 | $ 9.800 |
| N900336004 | 25-14 | COLPENSIONES | 5 | $ 2.464.000 | $ 13.200 |
| N900156264 | EPS037 | NUEVA EPS | 2 | $ 176.000 | $ 1.000 |
| N800251440 | EPS005 | SANITAS EPS | 1 | $ 124.000 | $ 700 |
| N800130907 | EPS002 | SALUD TOTAL EPS | 2 | $ 248.000 | $ 1.400 |
| N800088702 | EPS010 | EPS SURA | 10 | $ 1.064.400 | $ 5.700 |
| N860002183 | 14-4 | AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A | 15 | $ 2.547.800 | $ 13.600 |
| N899900841 | CCF04 | CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT | 15 | $ 1.612.400 | $ 8.600 |
| | | **SubTotales:** | | $ 12.222.200 | $ 65.600 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 12.287.800 |



Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

enlace operativo

# SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

**Fecha creación reporte:** 2025-01-08, 09:13:38 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 74836673

**Periodo Cotización:** noviembre de 2024 **Periodo Servicio:** diciembre de 2024

**PAGADO 26/12/2024**

## I. DATOS DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón Social** | CONSORCIO MAIC | | |
| **Documento** | NI901866191 | **Dirección** | CR 82A #37 C - 32 OFF 501 |
| **Tipo de Empresa** | EMPLEADOR | **Teléfono** | 6043225199 |
| **Tipo Persona** | JURÍDICA | **Forma Presentación** | ÚNICO |
| **Ciudad** | MEDELLIN | **Departamento** | ANTIOQUIA |
| **Representante Legal** | ROJAS VASQUEZ MARTHA LUZ | **Identificación** | CC 43618811 |
| **Total Afiliados** | 2 | **ARP** | ARL SURA |

## II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pensiones | | | Salud | | | Riesgos | | | Cajas | | | Parafiscales | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | Apellidos y Nombres | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | IRP | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | COR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días APF | Días EPS | Días ARP | Días CCF | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos | Aporte Riesgos | Administradora | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total |
| CC 10187851 | ROBERTO JOSE GUERRERO CUARTAS | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | (23-1001) COLFONDOS | $ 2.000.000 | $ 320.000 | (EPS037) NUEVA EPS | $ 2.000.000 | $ 80.000 | 0.960 | $ 2.000.000 | $ 139.200 | (CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS | $ 2.000.000 | $ 80.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 619.200 |
| CC 15920699 | CESAR AUGUSTO TARASCO HERNANDEZ | 01 | 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 30 | 30 | 30 | (25-14) COLPENSIONES | $ 1.300.000 | $ 208.000 | (EPS/C3) ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA A.I.C | $ 1.300.000 | $ 52.000 | 0.960 | $ 1.300.000 | $ 90.500 | (CCF11) COMFAMILIARES DE CALDAS | $ 1.300.000 | $ 52.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 402.500 |

## III.TOTALES

| IBC Pensión | IBC Salud | IBC Riesgos | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 3.300.000 | $ 3.300.000 | $ 3.300.000 | $ 3.300.000 | $ 528.000 | $ 132.000 | $ 229.700 | $ 132.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1.021.700 | $ 4.500 | $ 1.026.200 |



Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

EXPERTOS en PILA

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Medellín, 03 de febrero de 2025

Señores
**GOBERNACION DE CALDAS**
**MANIZALES CALDAS**

Referencia: Pago de Aportes

Yo, **MARTHA LUZ ROJAS VASQUEZ**, identificada con cédula de ciudadanía **No. 43.618.811** de Medellín, como Representante legal del **CONSORCIO MAIC 2024**. identificado con **NIT 901.866.191-3** luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, Certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, según (Articulo 25 Ley 1607de 2012), cuando a ello hubiere lugar, han sido debidamente pagados por la compañía durante losúltimos Seis (6) meses.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cordialmente,

MARTHA LUZ ROJAS VASQUEZ
CC 43.618.811 de Medellín
Representante Legal
NIT 901.866.191-3
Consorcio MAIC 2024

CARRERA 82A No. 37C - 32 OFF 402 Simón Bolívar - Medellín
Teléfono: 604 322 51 99
consorciomaic2024@gmail.com

**FORMATO 6**
**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

**Paola Malagón Niño** identificada con cedula No. **63.539.126**, y con tarjeta profesional No. 235252-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Revisor Fiscal de ICSSA SAS** identificada con **NIT 901.450.894-6** debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bucaramanga, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Bucaramanga, a los 03 días del mes de febrero de 2025.

**PAOLA ANDREA MALAGON NINO**
**REVISOR FISCAL**
**T.P. 235252-T**
**CC.63.539.126**

PROMAQCO S.A.S.

PROYECTOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.

Medellín, 03 febrero de 2025

Señores

**GOBERNACION DE CALDAS**

**CALDAS -MANIZALES**

Asunto: Certificado Paz y Salvo Parafiscales

Yo, **MARTHA LUZ ROJAS VASQUEZ**, identificada con cédula de ciudadanía **No. 43.618.811** de Medellín, como Representante legal de la empresa **PROMAQCO SAS** identificado con **NIT 900.634.477-5** luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, **Certifico** el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, según (Articulo 25 Ley 1607de 2012), cuando a ello hubiere lugar, han sido debidamente pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente;

Marta Rojas Vásquez
Representante Legal
PROMACO SAS
NIT 900.634.477-5

GOBIERNO DE CALDAS

**ACTA NRO DOS (02) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 18092024-1295**
**RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 18092024-1295**

**Secretaría :** INFRAESTRUCTURA

**Fecha acta** FEBRERO 03 DE 2025

| Concepto | Descripción | | | |
|---|---|---|---|---|
| No. Radicado Contrato de Obra | 18092024-1295 | Acto Administrativo: | N/A | |
| No. Pedido en SAP: | 4500026170 | | | |
| NIT o RUT: | 901.866.191-3 | | | |
| Contratista: | CONSORCIO MAIC 2024 CONFORMADO POR ICSSA SAS, CON NIT 901.450.894-6 (PARTICIPACION: 50%) Y POR PROMAQCO SAS CON NIT 900.634.477-5 (PARTICIPACION: 50%) | | | |
| Representante Legal: | MARTHA LUZ ROJAS VASQUEZ | | | |
| Valor del Contrato ($): | $ 3,568,032,325.00 | Aporte Departamento | $ 3,568,032,325.00 | |
| Valor Adición | $ 0.00 | Aporte otras entidades | N/A | |
| Objeto del contrato | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2) | | | |
| Disponibilidad presupuestal | 3500043950 | FONDO | 2 - 0384 | |
| Duración del contrato (Plazo): | DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2024 | | | |
| Fecha de iniciación | OCTUBRE 01 DE 2024 | Fecha de terminación | DICIEMBRE 31 DE 2024 | |
| Modificatorio 01 (prorroga plazo) | UNO PUNTO CINCO MESES (1,50). DESDE 01/01/2025 HASTA 15/02/2025 | Nueva fecha terminacion: | FEBERO 15 DE 2025 | |
| Supervisor Departamento | JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA | | | |
| Interventor Externo | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL (CONTRATO 2252-2021 INVIAS) | | | |

**OBRA CIVIL EJECUTADA CONTRATO INICIAL**

| Nº | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (1. RESGUARDO INDIGENA CAÑAMOMO LOMAPRIETA, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTIC. | | | | | |
| | | | | **PLACAS HUELLAS** | | | | |
| 1 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 159.27 | 32,288.00 | 5,142,510.00 |
| 2 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 187.42 | 256,187.00 | 48,014,568.00 |
| 3 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 219.06 | 914,576.00 | 200,347,019.00 |
| 4 | 630.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo | M3 | 51.15 | 568,971.00 | 29,102,867.00 |
| 5 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 97.06 | 21,199.00 | 2,057,575.00 |
| 6 | 640.10 | 640.00 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 9,975.96 | 8,042.00 | 80,226,670.00 |
| | | | | **SUBTOTAL OBRAS RESGUARDO INDIGENA CAÑAMOMO LOMAPRIETA, MUNICIPIO RIOSUCIO** | | | | **$ 364,891,209.00** |

**OBRA CIVIL EJECUTADA CONTRATO INICIAL**

| Nº | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (2. RESGUARDO INDIGENA NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTIC. | | | | | |
| | | | | **PLACAS HUELLAS** | | | | |
| 13 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 50.98 | 32,288.00 | 1,646,042.00 |
| 14 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 92.25 | 273,532.00 | 25,233,327.00 |
| 15 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 54.95 | 933,256.00 | 51,282,417.00 |
| 16 | 630.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo | M3 | 12.47 | 585,198.00 | 7,297,419.00 |
| 17 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 0.00 | 21,199.00 | 0.00 |
| 18 | 640.10 | 640.00 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 2,480.18 | 8,033.00 | 19,923,286.00 |
| 19 | 466.1P | 500-13 | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | 0.00 | 15,443.00 | 0.00 |
| | | | | **CAMINOS ANCESTRALES** | | | | |
| 20 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 114.87 | 32,288.00 | 3,708,923.00 |
| 21 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 100.43 | 273,532.00 | 27,470,819.00 |
| 22 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 92.70 | 933,256.00 | 86,512,831.00 |
| 24 | 640.10 | 640-13 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 1,655.21 | 8,033.00 | 13,296,302.00 |
| 25 | 640.2 | 640-14 | | Malla electrosoldada No. 5 | KG | 1,392.56 | 8,590.00 | 11,962,090.00 |
| 27 | 673.11 | 673-13 | | Geotextil | M2 | 669.50 | 13,952.00 | 9,340,864.00 |
| 28 | 681.5P | | | Acarreo en vehiculo no automotor con desnivel promedio >=80% (hombro/lomo de mula) | M3/Hm | 730.43 | 83,302.00 | 60,846,280.00 |
| | | | | **SUBTOTAL OBRAS RESGUARDO INDIGENA NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA, MUNICIPIO RIOSUCIO** | | | | **$ 318,520,600.00** |

**OBRA CIVIL EJECUTADACONTRATO INICIAL**

| Nº | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (3. RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTIC. | | | | | |
| | | | | **PLACAS HUELLAS** | | | | |
| 34 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 63.73 | 32,288.00 | 2,057,714.00 |
| 35 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 163.63 | 256,187.00 | 41,919,879.00 |
| 36 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 147.63 | 914,576.00 | 135,018,855.00 |
| 37 | 630.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo | M3 | 33.24 | 525,782.00 | 17,476,994.00 |
| 38 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 18.06 | 21,199.00 | 382,854.00 |
| 39 | 640.10 | 640.00 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 6,752.66 | 8,037.00 | 54,271,128.00 |
| | | | | **CAMINOS ANCESTRALES** | | | | |
| 41 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 20.00 | 32,288.00 | 645,760.00 |
| 42 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 30.42 | 256,187.00 | 7,793,209.00 |
| 43 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 28.08 | 914,576.00 | 25,681,294.00 |
| 44 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 0.00 | 21,199.00 | 0.00 |
| 45 | 640.10 | 640-13 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 501.38 | 8,037.00 | 4,029,591.00 |
| 46 | 640.2 | 640-14 | | Malla electrosoldada No. 5 | KG | 421.82 | 8,595.00 | 3,625,543.00 |
| 47 | 466.1P | | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | 0.00 | 15,443.00 | 0.00 |
| 48 | 673.11 | 673-13 | | Geotextil | M2 | 202.80 | 13,952.00 | 2,829,466.00 |
| 49 | 681.5P | | | Acarreo en vehiculo no automotor con desnivel promedio >=80% (hombro/lomo de mula) | M3/Hm | 33.16 | 83,302.00 | 2,762,294.00 |
| | | | | **SUBTOTAL OBRAS RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO** | | | | **$ 298,494,581.00** |

| | |
|---|---|
| VALOR TOTAL INCLUIDO AIU DEL 25% (ADMINISTRACION: 20% - UTILIDAD: 5%) | 981,906,390.00 |
| VALOR COSTO DIRECTO | 785,525,112.00 |
| ADMINISTRACION 20% | 157,105,022.00 |
| UTILIDAD 5% | 39,276,256.00 |
| VALOR TOTAL | 981,906,390.00 |

| MAYORES CANTIDADES DE OBRA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (3. RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| | | GENERAL | PARTIC. | | | | | |
| | | | | PLACAS HUELLAS | | | | |
| 34 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 66.03 | 32,288.00 | 2,131,977.00 |
| SUBTOTAL OBRAS RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO | | | | | | | | $ 2,131,977.00 |

| | |
|---|---|
| VALOR TOTAL INCLUIDO AIU DEL 25% (ADMINISTRACION: 20% - UTILIDAD: 5%) | 2,131,977.00 |
| VALOR COSTO DIRECTO | 1,705,582.00 |
| ADMINISTRACION 20% | 341,116.00 |
| UTILIDAD 5% | 85,279.00 |
| VALOR TOTAL | 2,131,977.00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valor Acta PARCIAL | X | TOTAL | $984,038,367.00 |
| Amortización Anticipo | | | $196,807,673.00 |
| Valor Ordenación del Gasto: | | | $787,230,694.00 |

| RESUMEN DEL CONTRATO | | |
|---|---|---|
| Valor Inicial del Contrato | | 3,568,032,325.00 |
| Valor adicional | | |
| Valor Acta No. 1: | 245,195,340.00 | |
| Valor Acta No. 2: | 984,038,367.00 | |
| Saldo del contrato | 2,338,798,618.00 | |
| Sumas Iguales | 3,568,032,325.00 | 3,568,032,325.00 |

| RESUMEN DEL ANTICIPO | | |
|---|---|---|
| Valor del Anticipo: | | 713,606,465.00 |
| Amortización del Anticipo Acta 1: | 49,039,068.00 | |
| Amortización del Anticipo Acta 2: | 196,807,673.00 | |
| Saldo por amortizar: | 467,759,724.00 | |
| Sumas Iguales: | 713,606,465.00 | 713,606,465.00 |

**SE HACE CONSTAR**

Que el **CONSORCIO MAIC 2024** conformdo por ICSSA SAS, con NIT 901.450.894-6 (participacion: 50%) y por PROMAQCO SAS con NIT 900.634.477-5 (pericipacion: 50%), y representado legalmente por **MARTHA LUZ ROJAS VASQUEZ**, ejecuta parcialmente para el Departamento de Caldas el, **OBJETO DE ESTE CONTRATO DE OBRA A ENTERA SATISFACCION Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.**

Dando cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2.002, modificado por el Articulo 1° de la ley 828 de 2.003 y al Articulo 27 del Decreto 2170 de 2.002, la suscrita Interventoría verificó el cumplimiento de éstas obligaciones por parte del contratista.

Firma
**JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA**
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma
**CONSORCIO MAIC 2024**
Contratista

Firma
**CONSORCIO CEET - COLOMBIA RURAL**
Interventor Externo
Contrato 2252-2021 (Invias)

Firma
**JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA**
Supervisor contrato

GOBIERNO DE CALDAS

**ACTA MAYORES CANTIDADES DE OBRA AL**
**ACTA NRO DOS (02) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 18092024-1295**
**RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 18092024-1295**

**Secretaria :** INFRAESTRUCTURA

**Fecha acta** FEBRERO 03 DE 2025

| Concepto | Descripción | | | |
|---|---|---|---|---|
| No. Radicado Contrato de Obra | 18092024-1295 | Acto Administrativo: | N/A | |
| No. Pedido en SAP: | 4500026170 | | | |
| NIT o RUT: | 901.866.191-3 | | | |
| Contratista: | CONSORCIO MAIC 2024 CONFORMADO POR ICSSA SAS, CON NIT 901.450.894-6 (PARTICIPACION: 50%) Y POR PROMAQCO SAS CON NIT 900.634.477-5 (PARTICIPACION: 50%) | | | |
| Representante Legal: | MARTHA LUZ ROJAS VASQUEZ | | | |
| Valor del Contrato ($): | $ 3,568,032,325.00 | Aporte Departamento | $ 3.568.032.325.00 | |
| Valor Adición | $ 0.00 | Aporte otras entidades | N/A | |
| Objeto del contrato | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2) | | | |
| Disponibilidad presupuestal | 3500043950 | FONDO | 2 - 0384 | |
| Duración del contrato (Plazo): | DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2024 | | | |
| Fecha de iniciación | OCTUBRE 01 DE 2024 | Fecha de terminación | DICIEMBRE 31 DE 2024 | |
| Modificatorio 01 (prorroga plazo) | UNO PUNTO CINCO MESES (1,50). DESDE 01/01/2025 HASTA 15/02/2025 | Nueva fecha terminacion: | FEBERO 15 DE 2025 | |
| Supervisor Departamento | JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA | | | |
| Interventor Externo | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL (CONTRATO 2252-2021 INVIAS) | | | |

**MAYORES CANTIDADES DE OBRA**

| Nº | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (3. RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTIC. | | | | | |
| | | | | PLACAS HUELLAS | | | | |
| 34 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 66.03 | 32,288.00 | 2,131,977.00 |
| **SUBTOTAL OBRAS RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO** | | | | | | | | **$ 2,131,977.00** |

| | |
|---|---|
| **VALOR TOTAL INCLUIDO AIU DEL 25% (ADMINISTRACION: 20% - UTILIDAD: 5%)** | **2,131,977.00** |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **1,705,582.00** |
| **ADMINISTRACION 20%** | **341,116.00** |
| **UTILIDAD 5%** | **85,279.00** |
| **VALOR TOTAL** | **2,131,977.00** |

**JUSTIFICACION DE LAS MODIFICACIONES**: Fue necesario realizar las mayores cantidades de obra debido: a que al iniciar los trabajos de topografia en los tramos a intervenir se identifico que la subrasante presentaba ondulacionesy desniveles pronunciados, fuertes y constantes lluvias que se presentan en la zona las cuales generaron fallos y socavaciones a la estructura y ampliacion en los taludes de la via para cimplir con el ancho minimo de construccion de la placa huella 4.1 m, Todas estas situaciones derivo que las secciones de excavacion a maquina con el fin de minimizar el costo de ejecucion de la obra. Esta situacion dio como resultado que algunas cantidades contractuales de los tramos ejecutados fueran insuficientes con respecto a las realmente ejecutadas en obra con el fin de cumplir el objeto contractual; esta situacion se presento en el Resguardo de San Lorenzo.

Por lo tanto, se autoriza la inclusion del acta de mayores cantidades de obra aqui relacionadas.

Firma_____
**JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA**
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma_____
**CONSORCIO MAIC 2024**
Contratista

Firma_____
**CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL**
Interventor Externo
Contrato 2252-2021 (Invias)

Firma_____
**JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA**
Supervisor contrato

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES 02 PARCIAL

CONTRATO DE OBRA NRO: 18092024-1295

**OBJETO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS: CAÑAMOMO-LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO MAIC 2024
**SUPERVISOR:** JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
**INTERVENTOR EXTERNO:** CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL

| OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO | | | | | | | | | OBRAS DEL ADICIONAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA CIVIL CONTRATADA CONTRATO INICIAL | | | | | | | | | | |
| N° | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (1. RESGUARDO INDIGENA CAÑAMOMO LOMAPRIETA, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VR.TOTAL |
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | | | |
| | | | | **PLACAS HUELLAS** | | | | | | |
| 1 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calificar | M3 | 340.80 | 32,288.00 | 11,003,750.00 | | |
| 2 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 706.66 | 256,187.00 | 181,000,717.00 | | |
| 3 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 609.69 | 914,576.00 | 557,607,841.00 | | |
| 4 | 630.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo | M3 | 230.04 | 568,971.00 | 130,886,089.00 | | |
| 5 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 122.69 | 21,199.00 | 2,600,905.00 | | |
| 6 | 640.10 | 640.00 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 28,702.58 | 8,042.00 | 230,826,148.00 | | |
| 7 | 466.1P | 500-13 | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | 2,840.00 | 15,443.00 | 43,858,120.00 | | |
| | | | | **MANTENIMIENTO** | | | | | | |
| 8 | 310.1 | 310-13 | | Conformación de calzada | M2 | 4,152.14 | $ 1,856.00 | 7,706,372.00 | | |
| 9 | 311.1 | | | Afirmado | M3 | 207.50 | $ 243,629.00 | 50,553,018.00 | | |
| 10 | 1P | | | **Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural ( (INMODIFICABLE)** | GL | 1.00 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | | |
| 11 | | | | **IVA 19% (Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural (INMODIFICABLE)** | GL | 1.00 | 950,000.00 | 950,000.00 | | |
| 12 | | | | **Obras complementarias: Hasta 1% de obra civil (INMODIFICABLE)** | GL | 1.00 | $ 13,150,482.00 | 13,150,482.00 | | |
| | | | | SUBTOTAL OBRAS RESGUARDO INDIGENA CAÑAMOMO LOMAPRIETA, MUNICIPIO RIOSUCIO | | | | $ 1,235,743,442.00 | SUBTOTAL | 0.00 |

| OBRA CIVIL CONTRATADA CONTRATO INICIAL | | | | | | | | | OBRAS DEL ADICIONAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (2. RESGUARDO INDIGENA NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VR.TOTAL |
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | | | |
| | | | | **PLACAS HUELLAS** | | | | | | |
| 13 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calificar | M3 | 160.80 | 32,288.00 | 5,191,910.00 | | |
| 14 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 334.46 | 273,532.00 | 91,485,513.00 | | |
| 15 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 288.22 | 933,256.00 | 268,963,044.00 | | |
| 16 | 630.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo | M3 | 108.54 | 585,196.00 | 63,517,391.00 | | |
| 17 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 57.89 | 21,199.00 | 1,227,210.00 | | |
| 18 | 640.10 | 640.00 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 13,661.59 | 8,033.00 | 109,743,552.00 | | |
| 19 | 466.1P | 500-13 | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | 1,340.00 | 15,443.00 | 20,693,620.00 | | |
| | | | | **CAMINOS ANCESTRALES** | | | | | | |
| 20 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calificar | M3 | 148.90 | 32,288.00 | 4,807,683.00 | | |
| 21 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 387.10 | 273,532.00 | 105,884,237.00 | | |
| 22 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 357.30 | 933,256.00 | 333,452,369.00 | | |
| 23 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 297.80 | 21,199.00 | 6,313,062.00 | | |
| 24 | 640.10 | 640-13 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 6,014.55 | 8,033.00 | 48,314,880.00 | | |
| 25 | 640.2 | 640-14 | | Malla electrosoldada No. 5 | KG | 3,811.20 | 8,590.00 | 32,738,208.00 | | |
| 26 | 466.1P | | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | 1,517.50 | 15,443.00 | 23,440,930.00 | | |
| 27 | 673.11 | 673-13 | | Geotextil | M2 | 2,977.50 | 13,952.00 | 41,542,080.00 | | |
| 28 | 681.5P | | | Acarreo en vehículo no automotor con desnivel promedio >=60% (hombro/lomo de mula) | M3/Hm | 764.38 | 83,302.00 | 63,674,383.00 | | |
| | | | | **MANTENIMIENTO** | | | | | | |

| OBRA CIVIL EJECUTADA+ MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. RESGUARDO INDIGENA CAÑAMOMO LOMAPRIETA, MUNICIPIO RIOSUCIO) | | | | | | | | |
| ACTA 01 | | ACTA 02 | | MAYORES CANTIDADES | | TOTAL ACTAS | |
| CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL |
| | | | | | | | |
| 79.16 | 2,555,918.00 | 159.27 | 5,142,510.00 | | | 238.43 | 7,698,428.00 |
| 166.05 | 42,539,851.00 | 187.42 | 48,014,568.00 | | | 353.47 | 90,554,419.00 |
| 92.95 | 66,009,839.00 | 219.06 | 200,347,019.00 | | | 312.01 | 266,356,858.00 |
| 21.11 | 12,010,978.00 | 51.15 | 29,102,867.00 | | | 72.26 | 41,113,845.00 |
| | | 97.06 | 2,057,575.00 | | | 97.06 | 2,057,575.00 |
| 4,186.19 | 33,504,500.00 | 9,975.96 | 80,226,670.00 | | | 14,162.15 | 113,731,170.00 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| SUBTOTAL | 175,621,086.00 | SUBTOTAL | 364,891,209.00 | SUBTOTAL | 0.00 | SUBTOTAL | 540,512,295.00 |

| 2. RESGUARDO INDIGENA NUESTRA SEÑOR DE LA MONTAÑA, MUNICIPIO RIOSUCIO) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA 01 | | ACTA 02 | | MAYORES CANTIDADES | | TOTAL ACTAS | |
| CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL |
| | | | | | | | |
| | | 50.98 | 1,646,042.00 | | | 50.98 | 1,646,042.00 |
| | | 92.25 | 25,233,327.00 | | | 92.25 | 25,233,327.00 |
| | | 54.95 | 51,282,417.00 | | | 54.95 | 51,282,417.00 |
| | | 12.47 | 7,297,419.00 | | | 12.47 | 7,297,419.00 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | 2,480.18 | 19,923,286.00 | | | 2,480.18 | 19,923,286.00 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | | |
| | | 114.87 | 3,708,923.00 | | | 114.87 | 3,708,923.00 |
| 3.90 | 1,066,775.00 | 100.43 | 27,470,819.00 | | | 104.33 | 28,537,594.00 |
| 3.60 | 3,359,722.00 | 92.70 | 86,512,631.00 | | | 96.30 | 89,872,353.00 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 64.28 | 516,361.00 | 1,655.21 | 13,296,302.00 | | | 1,719.49 | 13,812,663.00 |
| 54.08 | 484,547.00 | 1,392.56 | 11,962,090.00 | | | 1,446.64 | 12,426,637.00 |
| | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 26.00 | 382,752.00 | 669.50 | 9,340,884.00 | | | 695.50 | 9,703,636.00 |
| 24.82 | 2,067,356.00 | 730.43 | 60,846,280.00 | | | 755.25 | 62,913,636.00 |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 310.1 | 310-13 | | Conformación de calzada | M2 | 3,664.93 | 1,855.00 | 7,169,445.00 | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 30 | 311.1 | | | Afirmado | M3 | 191.79 | 261,672.00 | 50,175,606.00 | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 31 | 1P | | | **Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural ( (INMODIFICABLE)** | GL | **1.00** | **5,000,000.00** | **5,000,000.00** | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 32 | | | | **IVA 19% (Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural (INMODIFICABLE)** | GL | **1.00** | **950,000.00** | **950,000.00** | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 33 | | | | **Obras complementarias: Hasta 1% de obra civil (INMODIFICABLE)** | GL | **1.00** | **12,842,605.00** | **12,842,605.00** | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | | | **SUBTOTAL OBRAS RESGUARDO INDIGENA NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA, MUNICIPIO RIOSUCIO** | | | | **$ 1,297,147,728.00** | SUBTOTAL | 0.00 | SUBTOTAL | 7,837,713.00 | SUBTOTAL | 318,520,600.00 | SUBTOTAL | 0.00 | SUBTOTAL | 326,358,313.00 |

| | | | | OBRA CIVIL CONTRATADA CONTRATO INICIAL | | | | | OBRAS DEL ADICIONAL | | 3. RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ACTA 01 | | ACTA 02 | | MAYORES CANTIDADES | | TOTAL ACTAS | |
| N° | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (3. RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL | CANT. | VR.TOTAL |
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **PLACAS HUELLAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calificar | M3 | 164.40 | 32,288.00 | 5,308,147.00 | | | 101.03 | 3,262,057.00 | 63.73 | 2,057,714.00 | 66.03 | 2,131,977.00 | 230.79 | 7,451,748.00 |
| 35 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 341.95 | 256,187.00 | 87,603,145.00 | | | 51.66 | 13,234,920.00 | 163.63 | 41,919,879.00 | | | 215.29 | 55,154,499.00 |
| 36 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 296.73 | 914,576.00 | 271,382,136.00 | | | 30.92 | 28,278,690.00 | 147.63 | 135,018,855.00 | | | 178.55 | 163,297,545.00 |
| 37 | 630.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo | M3 | 110.97 | 525,782.00 | 58,346,029.00 | | | 10.32 | 5,426,070.00 | 33.24 | 17,476,994.00 | | | 43.56 | 22,903,064.00 |
| 38 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 59.18 | 21,199.00 | 1,254,557.00 | | | | | 18.06 | 382,854.00 | | | 18.06 | 382,854.00 |
| 39 | 640.10 | 640.00 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa | KG | 14,107.49 | 8,037.00 | 113,381,897.00 | | | 1,435.25 | 11,535,104.00 | 6,752.66 | 54,271,128.00 | | | 8,187.91 | 65,806,232.00 |
| 40 | 466.1P | 500-13 | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | 1,370.00 | 15,443.00 | 21,156,910.00 | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | | | **CAMINOS ANCESTRALES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calificar | M3 | 104.90 | 32,288.00 | 3,387,011.00 | | | | | 20.00 | 645,760.00 | | | 20.00 | 645,760.00 |
| 42 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 272.60 | 256,187.00 | 69,836,576.00 | | | | | 30.42 | 7,793,209.00 | | | 30.42 | 7,793,209.00 |
| 43 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 251.60 | 914,576.00 | 230,107,322.00 | | | | | 28.08 | 25,681,294.00 | | | 28.08 | 25,681,294.00 |
| 44 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 209.70 | 21,199.00 | 4,445,430.00 | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 45 | 640.10 | 640-13 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa | KG | 4,235.94 | 8,037.00 | 34,044,250.00 | | | | | 501.38 | 4,029,591.00 | | | 501.38 | 4,029,591.00 |
| 46 | 640.2 | 640-14 | | Malla electrosoldada No. 5 | KG | 2,684.20 | 8,595.00 | 23,070,699.00 | | | | | 421.82 | 3,625,543.00 | | | 421.82 | 3,625,543.00 |
| 47 | 466.1P | | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | 1,069.10 | 15,443.00 | 16,510,111.00 | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 48 | 673.11 | 673-13 | | Geotextil | M2 | 2,097.00 | 13,952.00 | 29,257,344.00 | | | | | 202.80 | 2,829,466.00 | | | 202.80 | 2,829,466.00 |
| 49 | 681.5P | | | Acarreo en vehículo no automotor con desnivel promedio >=80% (hombro/lomo de mula) | M3/Hm | 239.46 | 83,302.00 | $ 19,947,497.00 | | | | | 33.16 | 2,762,294.00 | | | 33.16 | 2,762,294.00 |
| | | | | **MANTENIMIENTO** | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 50 | 310.1 | 310-13 | 310-13 | Conformación de calzada | M2 | 2,104.15 | 1,855.00 | 3,903,198.00 | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 51 | 311.1 | | | Afirmado | M3 | 105.36 | 243,629.00 | 25,668,751.00 | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 52 | 1P | | | **Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural ( (INMODIFICABLE)** | GL | **1.00** | **5,000,000.00** | **5,000,000.00** | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 53 | | | | **IVA 19% (Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural (INMODIFICABLE)** | GL | **1.00** | **950,000.00** | **950,000.00** | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 54 | | | | **Obras complementarias: Hasta 1% de obra civil (INMODIFICABLE)** | GL | **1.00** | **10,580,143.00** | **$ 10,580,143.00** | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | | | **SUBTOTAL OBRAS RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO** | | | | **$ 1,035,141,153.00** | SUBTOTAL | 0.00 | SUBTOTAL | 61,736,541.00 | SUBTOTAL | 298,494,581.00 | SUBTOTAL | 2,131,977.00 | SUBTOTAL | 362,363,099.00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR TOTAL INCLUIDO AIU DEL 25% (ADMINISTRACION: 20% - UTILIDAD: 5%)** | **3,568,032,324.00** | **245,195,340.00** | **981,906,390.00** | **2,131,977.00** | **1,229,233,707.00** |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **2,854,425,859.20** | **196,156,272.00** | **785,525,112.00** | **1,705,582.00** | **983,386,966.00** |
| **ADMINISTRACION 20%** | **570,885,173.00** | **39,231,254.00** | **157,105,022.00** | **341,116.00** | **196,677,393.00** |
| **UTILIDAD 5%** | **142,721,293.00** | **9,807,814.00** | **39,276,256.00** | **85,279.00** | **49,169,348.00** |
| **VALOR TOTAL** | **3,568,032,326.20** | **245,195,340.00** | **981,906,390.00** | **2,131,977.00** | **1,229,233,707.00** |

| | |
|---|---|
| VALOR ACTA DOS PARCIAL | $ 984,038,367.00 |
| AMORTIZACION ANTICIPO | $ 196,807,673.00 |
| SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA | $ 787,230,694.00 |

CONSORCIO MAIC 2024
CONTRATISTA

CONSORCIO CEEF-COLOMBIA RURAL
INTERVENTOR EXTERNO
CONTRATO 2252-2021 (INVIAS)

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
SUPERVISOR CONTRATO

GOBIERNO DE CALDAS

**PREACTA NRO DOS (02) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 18092024-1295**
**RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 18092024-1295**

**Secretaría :** INFRAESTRUCTURA

**Fecha Preacta** FEBRERO 03 DE 2025

| Concepto | Descripción | | | |
|---|---|---|---|---|
| No. Radicado Contrato de Obra | 18092024-1295 | Acto Administrativo: | N/A | |
| No. Pedido en SAP: | 4500026170 | | | |
| NIT o RUT: | 901.866.191-3 | | | |
| Contratista: | CONSORCIO MAIC 2024 CONFORMADO POR ICSSA SAS, CON NIT 901.450.894-6 (PARTICIPACION: 50%) Y POR PROMAQCO SAS CON NIT 900.634.477-5 (PARTICIPACION: 50%) | | | |
| Representante Legal: | MARTHA LUZ ROJAS VASQUEZ | | | |
| Valor del Contrato ($): | $ 3,568,032,325.00 | Aporte Departamento | $ 3,568,032,325.00 | |
| Valor Adición | $ 0.00 | Aporte otras entidades | N/A | |
| Objeto del contrato | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2) | | | |
| Disponibilidad presupuestal | 3500043950 | FONDO | 2 - 0384 | |
| Duración del contrato (Plazo): | DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2024 | | | |
| Fecha de iniciación | OCTUBRE 01 DE 2024 | Fecha de terminación | DICIEMBRE 31 DE 2024 | |
| Modificatorio 01 (prorroga plazo) | UNO PUNTO CINCO MESES (1,50), DESDE 01/01/2025 HASTA 15/02/2025 | Nueva fecha terminacion: | FEBERO 15 DE 2025 | |
| Interventor Externo | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL (CONTRATO 2252-2021 INVIAS) | | | |
| Supervisor Departamento | JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA | | | |

**OBRA CIVIL EJECUTADA CONTRATO INICIAL + MAYORES CANTIDADES DE OBRA**

| Nº | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (1. RESGUARDO INDIGENA CAÑAMOMO LOMAPRIETA, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | MEDIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTIC. | | | | |
| | | | | **PLACAS HUELLAS** | | | |
| 1 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 159.27 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 2 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 187.42 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 3 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 219.06 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 4 | 630.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo | M3 | 51.15 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 5 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 97.06 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 6 | 640.10 | 640.00 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 9,975.96 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 7 | 466.1P | 500-13 | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | 0.00 | 0.00 |
| | | | | **MANTENIMIENTO** | | | |
| 8 | 310.1 | 310-13 | | Conformación de calzada | M2 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | 311.1 | | | Afirmado | M3 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | 1P | | | Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural ( (INMODIFICABLE) | GL | 1.00 | 0.00 |
| 11 | | | | IVA 19% (Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural (INMODIFICABLE) | GL | 1.00 | 0.00 |
| 12 | | | | Obras complementarias: Hasta 1% de obra civil (INMODIFICABLE) | GL | 0.00 | 0.00 |

**OBRA CIVIL EJECUTADA CONTRATO INICIAL + MAYORES CANTIDADES DE OBRA**

| Nº | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (2. RESGUARDO INDIGENA NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | MEMORIAS DE CALCULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTIC. | | | | |
| | | | | **PLACAS HUELLAS** | | | |
| 13 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 50.98 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 14 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 92.25 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 15 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 54.95 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 16 | 630.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo | M3 | 12.47 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 17 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 0.00 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 18 | 640.10 | 640.00 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 2,480.18 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 19 | 466.1P | 500-13 | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | 0.00 | 0.00 |
| | | | | **CAMINOS ANCESTRALES** | | 0.00 | 0.00 |
| 20 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 114.87 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 21 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 100.43 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 22 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 92.70 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 23 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | | 0 |
| 24 | 640.10 | 640-13 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 1,655.21 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 25 | 640.2 | 640-14 | | Malla electrosoldada No. 5 | KG | 1,392.56 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 26 | 466.1P | | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | | 0 |
| 27 | 673.11 | 673-13 | | Geotextil | M2 | 669.50 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 681.5P | | | Acarreo en vehículo no automotor con desnivel promedio >=80% (hombro/lomo de mula) | M3/Hm | 730.43 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| | | | | **MANTENIMIENTO** | | | |
| 29 | 310.1 | 310-13 | | Conformación de calzada | M2 | 0.00 | 0.00 |
| 30 | 311.1 | | | Afirmado | M3 | 0.00 | 0.00 |
| 31 | 1P | | | Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural ( (INMODIFICABLE) | GL | 1.00 | 0.00 |
| 32 | | | | IVA 19% (Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural (INMODIFICABLE) | GL | 1.00 | 0.00 |
| 33 | | | | Obras complementarias: Hasta 1% de obra civil (INMODIFICABLE) | GL | 0.00 | 0.00 |

**OBRA CIVIL EJECUTADA CONTRATO INICIAL + MAYORES CANTIDADES DE OBRA**

| Nº | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN (3. RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO) | UND. | CANTIDAD | MEMORIAS DE CALCULO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTIC. | | | | |
| | | | | **PLACAS HUELLAS** | | | |
| 34 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 129.76 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 35 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 163.63 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 36 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 147.63 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 37 | 630.7 | 630-13 | | Concreto Ciclópeo | M3 | 33.24 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 38 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | 18.06 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 39 | 640.10 | 640.00 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 6,752.66 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 40 | 466.1P | 500-13 | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | | 0 |
| | | | | **CAMINOS ANCESTRALES** | | | 0 |
| 41 | 600.1.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin calsificar | M3 | 20.00 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 42 | 320.30 | 320-13 | | Subbase clase C | M3 | 30.42 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 43 | 630.4 | 630-13 | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 28.08 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 44 | 610.1P | 610-13 | | Relleno para estructuras con material de excavación | M3 | | 0.00 |
| 45 | 640.10 | 640-13 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 501.38 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 46 | 640.2 | 640-14 | | Malla electrosoldada No. 5 | KG | 421.82 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 47 | 466.1P | | | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | ML | 0.00 | 0.00 |
| 48 | 673.11 | 673-13 | | Geotextil | M2 | 202.80 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| 49 | 681.5P | | | Acarreo en vehículo no automotor con desnivel promedio >=80% (hombro/lomo de mula) | M3/Hm | 33.16 | VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO) |
| | | | | **MANTENIMIENTO** | | | |
| 50 | 310.1 | 310-13 | 310-13 | Conformación de calzada | M2 | 0.00 | 0.00 |
| 51 | 311.1 | | | Afirmado | M3 | 0.00 | 0.00 |
| 52 | 1P | | | Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural ( (INMODIFICABLE) | GL | 1.00 | 0.00 |
| 53 | | | | IVA 19% (Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural (INMODIFICABLE) | GL | 1.00 | 0.00 |
| 54 | | | | Obras complementarias: Hasta 1% de obra civil (INMODIFICABLE) | GL | 0.00 | 0.00 |

Firma

**CONSORCIO MAIC 2024**
Contratista

Firma

**CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL**
Interventor Externo
Contrato 2252-2021 (Invias)

# MEMORIAS DE CALCULO Y PREACTA

Gobierno de CALDAS

**GOBERNACIÓN DE CALDAS**
**Secretaria de Infraestructura**
**MUNICIPIO RIOSUCIO - RESUMEN ACTA**

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2)** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PREACTA DE OBRA No:** | 2 | **FECHA:** | **31/01/2025** |
| **PERIODO:** | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO MAIC 2024 | **CONTRATO No:** | 18092024-1295 |
| **INTERVENTORÍA:** | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | **CONTRATO No:** | 2252 de 2021 |

| | | |
|---|---|---|
| **RESGUARDO CAÑAMOMO LOMAPRIETA** | $ | 364.891.207,77 |
| PLACA HUELLA | $ | 364.891.207,77 |
| MANTENIMIENTO | $ | - |
| REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL (INMODIFICABLE) | $ | - |
| IVA 19% (REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL) (INMODIFICABLE) | $ | - |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL (INMODIFICABLE) | $ | - |

| | | |
|---|---|---|
| **RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA** | $ | 318.520.600,15 |
| PLACA HUELLA | $ | 105.382.491,44 |
| CAMINOS ANCESTRALES | $ | 213.138.108,71 |
| MANTENIMIENTO | $ | - |
| REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL (INMODIFICABLE) | $ | - |
| IVA 19% (REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL) (INMODIFICABLE) | $ | - |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL (INMODIFICABLE) | $ | - |

| | | |
|---|---|---|
| **RESGUARDO SAN LORENZO** | $ | 300.626.557,11 |
| PLACA HUELLA | $ | 253.259.400,61 |
| CAMINOS ANCESTRALES | $ | 47.367.156,50 |
| MANTENIMIENTO | $ | - |
| REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL (INMODIFICABLE) | $ | - |
| IVA 19% (REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL) (INMODIFICABLE) | $ | - |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL (INMODIFICABLE) | $ | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOTAL EJECUTADO** | | $ | **984.038.365,03** |
| **AMORTIZACION** | 20% | $ | **196.807.673,00** |
| **TOTAL A FACTURAR** | | $ | **787.230.692,03** |

Nombre: Santiago Andres Sánchez Mantilla
Ing. Director Contratista
Matrícula profesional No.: 25202-249576 CND

Nombre: Gerson Poloche Mosquera
Ing. Director Interventoría
Matrícula profesional No.: 70202-128485 TLM

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS
Secretaria de Infraestructura
MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO CAÑAMOMO-LOMAPRIETA

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREACTA DE OBRA No: | 2 | FECHA: | 31/01/2025 |
| PERIODO: | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MAIC 2024 | CONTRATO No: | 18092024-1295 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | CONTRATO No: | 2252 de 2021 |

| Articulo | Codigo UNSPSC | Descripcion | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Valor Total Estimado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | | **PLACA HUELLA** | | | | **$ 364.891.207,77** |
| 101 | 600.1.2.1 | Excavaciones varias sin calsificar | m3 | 159,27 | $ 32.288,00 | $ 5.142.509,76 |
| 102 | 320,30 | Subbase clase C | m3 | 187,42 | $ 256.187,00 | $ 48.014.567,54 |
| 103 | 630.4 | Concreto Resistencia 21MPa (D) | m3 | 219,06 | $ 914.576,00 | $ 200.347.018,56 |
| 104 | 630.7 | Concreto Ciclópeo | m3 | 51,15 | $ 568.971,00 | $ 29.102.866,65 |
| 105 | 610.1P | Relleno para estructuras con material de excavación | m3 | 97,06 | $ 21.199,00 | $ 2.057.574,94 |
| 106 | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | kg | 9.975,96 | $ 8.042,00 | $ 80.226.670,32 |
| 107 | 466.1P | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | m | 0,00 | $ 15.443,00 | $ - |
| 300 | | **MANTENIMIENTO** | | | | $ - |
| 301 | 310.1 | Conformación de calzada | m2 | 0,00 | $ 1.856,00 | $ - |
| 302 | 311,1 | Afirmado | m3 | 0,00 | $ 243.629,00 | $ - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL OBRAS** | | **$ 364.891.207,77** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS** | | | | $ - |
| 401 | CL.1 | REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL (INMODIFICABLE) | GL | 0,00 | $ 5.000.000,00 | $ - |
| 402 | CL.2 | IVA 19% (REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL) (INMODIFICABLE) | GL | 0,00 | $ 950.000,00 | $ - |
| 403 | CL.3 | OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL (INMODIFICABLE) | GL | 0,00 | $ 13.150.481,00 | $ - |

| | | |
|---|---|---|
| | TOTAL | $ 364.891.207,77 |

Nombre: Santiago Andres Sánchez Mantilla
Ing. Director Contratista
Matrícula profesional No.: 25202-249576 CND

Nombre: Gerson Poloche Mosquera
Ing. Director Interventoría
Matrícula profesional No.: 70202-128485 TLM

| Gobierno de CALDAS | GOBERNACIÓN DE CALDAS<br>Secretaría de Infraestructura<br>MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO CAÑAMOMO-LOMAPRIETA | |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREACTA DE OBRA No: | 2 | FECHA: | 31/01/2025 |
| PERIODO: | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MAIC 2024 | CONTRATO No: | 18092024-1295 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | CONTRATO No: | 2252 de 2021 |

**PLACA HUELLA - Excavaciones varias sin calsificar**

| ITEM DE PAGO: | 600.1.2.1 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 159,27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Cantidad (u) | Long. Riostras (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | Topografia (m3) | elemento | Total |
| CAÑAMOMO 1 | 34 | 92,55 | 0,2 | 0,1 | | Riostras | 1,85 |
| CAÑAMOMO 1 | | | | | 86,66 | Corte | 86,66 |
| CAÑAMOMO 2 | 5 | 13,5 | 0,2 | 0,1 | | Riostras | 0,27 |
| IBERIA BAJA | 28 | 79,82 | 0,2 | 0,1 | | Riostras | 1,60 |
| PANESSO | 31 | 83,7 | 0,2 | 0,1 | | Riostras | 1,67 |
| PANESSO | | | | | 32,8 | Corte | 32,80 |
| AMOLADOR | 30 | 81 | 0,2 | 0,1 | | Riostras | 1,62 |
| AMOLADOR | | | | | 32,8 | Corte | 32,80 |

**PLACA HUELLA - Subbase clase C**

| ITEM DE PAGO: | 320,3 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 187,42 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | ... | .. | . | Total |
| CAÑAMOMO 1 | 100,75 | 4,1 | 0,15 | | | | 61,96 |
| IBERIA BAJA | 4 | 4,1 | 0,15 | | | | 2,46 |
| PANESSO | 100 | 4,1 | 0,15 | | | | 61,50 |
| AMOLADOR | 100 | 4,1 | 0,15 | | | | 61,50 |

**PLACA HUELLA - Concreto Resistencia 21MPa (D)**

| ITEM DE PAGO: | 630.4 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 219,06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FRENTE | Longitud (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | Cantidad | . | elemento | Total |
| CAÑAMOMO 1 | 182,58 | 0,9 | 0,15 | | | Huellas | 24,65 |
| CAÑAMOMO 1 | 92,55 | 0,2 | 0,25 | 34 | | Riostras | 4,63 |
| CAÑAMOMO 1 | 202,85 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 26,17 |
| CAÑAMOMO 1 | 1,24 | 2,7 | 0,15 | | | Rampa Inicio | 0,50 |
| CAÑAMOMO 1 | 1,42 | 2,7 | 0,15 | | | Rampa Final | 0,58 |
| CAÑAMOMO 2 | 26,8 | 0,9 | 0,15 | | | Huellas | 3,62 |
| CAÑAMOMO 2 | 13,5 | 0,2 | 0,25 | 5 | | Riostras | 0,68 |
| CAÑAMOMO 2 | 41,62 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 5,37 |
| CAÑAMOMO 2 | 1,5 | 2,7 | 0,15 | | | Rampa Final | 0,61 |
| IBERIA BAJA | 158,86 | 0,9 | 0,15 | | | Huellas | 21,45 |
| IBERIA BAJA | 79,82 | 0,2 | 0,25 | 28 | | Riostras | 3,99 |
| IBERIA BAJA | 173,885 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 22,43 |
| IBERIA BAJA | 3,825 | 2,7 | 0,15 | | | Rampa Final | 1,55 |
| PANESSO | 174,12 | 0,9 | 0,15 | | | Huellas | 23,51 |
| PANESSO | 83,7 | 0,2 | 0,25 | 31 | | Riostras | 4,19 |
| PANESSO | 186,52 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 24,06 |
| AMOLADOR | 168 | 0,9 | 0,15 | | | Huellas | 22,68 |
| AMOLADOR | 81 | 0,2 | 0,25 | 30 | | Riostras | 4,05 |
| AMOLADOR | 180 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 23,22 |

| FRENTE | Longitud Promedio (m) | Ancho Promedio (m) | Espesor Promedio (m) | .. | acta | Elemento | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IBERIA BAJA | 1,485 | 0,95 | 0,15 | | 2 | salida modulo 30 lado derecho | 0,21 |
| IBERIA BAJA | 3,03 | 0,335 | 0,15 | | 2 | sobre ancho cuneta derecha modulo 52 | 0,15 |
| IBERIA BAJA | 0,97 | 0,335 | 0,15 | | 2 | placa salida cuneta derecha modulo 53 | 0,05 |
| IBERIA BAJA | 1,2 | 0,15 | 0,3 | | 2 | bordillo salida cuneta derecha modulo 53 | 0,05 |
| IBERIA BAJA | 1 | 0,15 | 0,15 | | 2 | bordillo izquierdo inicio rampa | 0,02 |
| IBERIA BAJA | 1,6 | 0,15 | 0,15 | | 2 | bordillo derecho inicio rampa | 0,04 |
| CAÑAMOMO 1 | 2,79 | 0,46 | 0,15 | | 2 | sobreancho cuneta izquierda modulo 1 | 0,19 |

| Gobierno de CALDAS | GOBERNACIÓN DE CALDAS<br>Secretaría de Infraestructura<br>MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO CAÑAMOMO-LOMAPRIETA | |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREACTA DE OBRA No: | 2 | FECHA: | 31/01/2025 |
| PERIODO: | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MAIC 2024 | CONTRATO No: | 18092024-1295 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | CONTRATO No: | 2252 de 2021 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAÑAMOMO 1 | 2,6 | 0,195 | 0,15 | | 2 | sobreancho cuneta izquierda modulo 2 | 0,08 |
| CAÑAMOMO 1 | 1,35 | 0,335 | 0,15 | | 2 | sobreancho cuneta derecha extra modulo 1 | 0,07 |
| CAÑAMOMO 1 | 2,79 | 0,455 | 0,15 | | 2 | sobreancho cuneta derecha modulo 1 | 0,19 |
| CAÑAMOMO 1 | 2,6 | 0,18 | 0,15 | | 2 | sobreancho cuneta derecha modulo 2 | 0,07 |

**PLACA HUELLA - Concreto Ciclópeo**

| ITEM DE PAGO: | 630.7 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 51,15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Longitud (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | ... | .. | . | Total |
| CAÑAMOMO 1 | 91,29 | 0,9 | 0,15 | | | | 12,32 |
| CAÑAMOMO 2 | 13,4 | 0,9 | 0,15 | | | | 1,81 |
| IBERIA BAJA | 79,43 | 0,9 | 0,15 | | | | 10,72 |
| PANESSO | 87,06 | 0,9 | 0,15 | | | | 11,75 |
| AMOLADOR | 84 | 0,9 | 0,15 | | | | 11,34 |

| FRENTE | Longitud Promedio (m) | Ancho Promedio (m) | Espesor Promedio (m) | .. | acta | Elemento | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAÑAMOMO 2 | 10,38 | 0,740 | 0,15 | | 2 | sobreancho modulo 22, 23, 24 lado derecho | 1,15 |
| IBERIA BAJA | 3,43 | 0,800 | 0,15 | | 2 | sobreancho modulo 54 izquierdo | 0,41 |
| IBERIA BAJA | 3,25 | 1,710 | 0,15 | | 2 | sobreancho modulo 55 izquierdo | 0,83 |
| IBERIA BAJA | 3,00 | 1,825 | 0,15 | | 2 | sobreancho modulo 56 izquierdo | 0,82 |

**PLACA HUELLA - Relleno para estructuras con material de excavación**

| ITEM DE PAGO: | 610.1P | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 97,06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | .. | . | Acta | Total |
| CAÑAMOMO 1 | 100,75 | 1,1 | 0,3 | | | 2 | 33,25 |
| CAÑAMOMO 2 | 100 | 0,515 | 0,3 | | | 2 | 15,45 |
| IBERIA BAJA | 174,075 | 0,926 | 0,3 | | | 2 | 48,36 |

**CALCULO DE REFUERZO POR ELEMENTO**

| HUELLAS | kg/m | | | | 4,84 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 4 | 1 | 0,56 | 2,24 |
| traslapo (L=0,6/6) | 3 | 4 | 0,1 | 0,56 | 0,22 |
| trasversal | 3 | 5 | 0,85 | 0,56 | 2,38 |

| Huella ingreso a Riostra | kg/u | | | | 0,9 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 8 | 0,2 | 0,56 | 0,9 |

| RIOSTRA | kg/m | | | | 4,71 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 4 | 2,7 | 0,56 | 6,05 |
| Estibo | 3 | 14 | 0,85 | 0,56 | 6,66 |
| | | | long riostra | 2,7 | 12,71 |

| Riostra ingreso a cuneta | kg/u | | | | 2,46 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 8 | 0,55 | 0,56 | 2,46 |

| Gobierno de CALDAS | GOBERNACIÓN DE CALDAS<br>Secretaría de Infraestructura<br>MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO CAÑAMOMO-LOMAPRIETA | |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREACTA DE OBRA No: | 2 | FECHA: | 31/01/2025 |
| PERIODO: | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MAIC 2024 | CONTRATO No: | 18092024-1295 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | CONTRATO No: | 2252 de 2021 |

| CUNETA | kg/m | | | | 5,46 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 5 | 1 | 0,56 | 2,8 |
| traslapo (L=0,6/6) | 3 | 5 | 0,1 | 0,56 | 0,28 |
| Trasversal | 3 | 5 | 0,85 | 0,56 | 2,38 |

| RAMPA | kg/m2 | | | | 5,60 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 5 | 1 | 0,56 | 2,8 |
| Trasversal | 3 | 5 | 1 | 0,56 | 2,8 |

PLACA HUELLA - Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.

| ITEM DE PAGO: | 640.10 | | | UNIDAD | kg | Total Item: | 9975,96 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | medida | Unidad | Kg elemento | Un-Elemento | | elemento | Total |
| CAÑAMOMO 1 | 182,58 | m | 4,84 | kg/m | | Huellas | 883,69 |
| CAÑAMOMO 1 | 34 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 30,60 |
| CAÑAMOMO 1 | 92,55 | m | 4,71 | kg/m | | Riostras | 435,91 |
| CAÑAMOMO 1 | 34 | u | 2,46 | kg/u | | Ingreso acuneta | 83,64 |
| CAÑAMOMO 1 | 202,85 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 1107,56 |
| CAÑAMOMO 1 | 7,182 | m2 | 5,6 | kg/m2 | | Rampa | 40,22 |
| CAÑAMOMO 2 | 26,8 | m | 4,84 | kg/m | | Huellas | 129,71 |
| CAÑAMOMO 2 | 33 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 29,70 |
| CAÑAMOMO 2 | 13,5 | m | 4,71 | kg/m | | Riostras | 63,59 |
| CAÑAMOMO 2 | 5 | u | 2,46 | kg/u | | Ingreso acuneta | 12,30 |
| CAÑAMOMO 2 | 41,62 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 227,25 |
| CAÑAMOMO 2 | 4,05 | m2 | 5,6 | kg/m2 | | Rampa | 22,68 |
| IBERIA BAJA | 158,86 | m | 4,84 | kg/m | | Huellas | 768,88 |
| IBERIA BAJA | 56 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 50,40 |
| IBERIA BAJA | 79,82 | m | 4,71 | kg/m | | Riostras | 375,95 |
| IBERIA BAJA | 28 | u | 2,46 | kg/u | | Ingreso acuneta | 68,88 |
| IBERIA BAJA | 173,885 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 949,41 |
| IBERIA BAJA | 10,3275 | m2 | 5,6 | kg/m2 | | Rampa | 57,83 |
| PANESSO | 174,12 | m | 4,84 | kg/m | | Huellas | 842,74 |
| PANESSO | 31 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 27,90 |
| PANESSO | 83,7 | m | 4,71 | kg/m | | Riostras | 394,23 |
| PANESSO | 31 | u | 2,46 | kg/u | | Ingreso acuneta | 76,26 |
| PANESSO | 186,52 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 1018,40 |
| AMOLADOR | 168 | m | 4,84 | kg/m | | Huellas | 813,12 |
| AMOLADOR | 30 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 27,00 |
| AMOLADOR | 81 | m | 4,71 | kg/m | | Riostras | 381,51 |
| AMOLADOR | 30 | u | 2,46 | kg/u | | Ingreso acuneta | 73,80 |
| AMOLADOR | 180 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 982,80 |

| FRENTE | Longitud elemento concreto (m) | catntidad varillas | longitud varilla (m) | masa (kg/m) | acta | Elemento | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IBERIA BAJA | 1,00 | 2 | 2,00 | 0,56 | 2 | bordillo izquierdo inicio rampa | 2,24 |
| IBERIA BAJA | 1,00 | 5 | 0,25 | 0,56 | 2 | bordillo izquierdo inicio rampa | 0,70 |
| IBERIA BAJA | 1,60 | 2 | 3,20 | 0,56 | 2 | bordillo derecho inicio rampa | 3,58 |
| IBERIA BAJA | 1,60 | 8 | 0,25 | 0,56 | 2 | bordillo derecho inicio rampa | 1,12 |

Nombre: Martha Luz Rojas Vasquez
Ing. Residente Contratista
Matricula profesional No.: 05202-106359 ANT

Nombre: Ivan Dario Peñaloza Suescun
Ing. Residente Interventoría
Matricula profesional No.: 54202164359 NTS

Gobierno de CALDAS

**GOBERNACIÓN DE CALDAS**
Secretaría de Infraestructura
MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA

**OBJETO DEL CONTRATO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PREACTA DE OBRA No:** | 2 | **FECHA:** | **31/01/2025** |
| **PERIODO:** | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO MAIC 2024 | **CONTRATO No:** | 18092024-1295 |
| **INTERVENTORÍA:** | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | **CONTRATO No:** | 2252 de 2021 |

| Articulo | Codigo UNSPSC | Descripcion | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Valor Total Estimado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | | **PLACA HUELLA** | | | | **$ 105.382.491,44** |
| 501 | 600.1.2.1 | Excavaciones varias sin calsificar | m3 | 50,98 | $ 32.288,00 | $ 1.646.042,24 |
| 502 | 320,30 | Subbase clase C | m3 | 92,25 | $ 273.532,00 | $ 25.233.327,00 |
| 503 | 630.4 | Concreto Resistencia 21MPa (D) | m3 | 54,95 | $ 933.256,00 | $ 51.282.417,20 |
| 504 | 630.7 | Concreto Ciclópeo | m3 | 12,47 | $ 585.198,00 | $ 7.297.419,06 |
| 505 | 610.1P | Relleno para estructuras con material de excavación | m3 | 0,00 | $ 21.199,00 | $ - |
| 506 | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | kg | 2.480,18 | $ 8.033,00 | $ 19.923.285,94 |
| 507 | 466.1P | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | m | 0,00 | $ 15.443,00 | $ - |
| | | | | | | |
| 600 | | **CAMINOS ANCESTRALES** | | | | **$ 213.138.108,71** |
| 601 | 600.1.2.1 | Excavaciones varias sin calsificar | m3 | 114,87 | $ 32.288,00 | $ 3.708.922,56 |
| 602 | 320,3 | Subbase clase C | m3 | 100,43 | $ 273.532,00 | $ 27.470.818,76 |
| 603 | 630.4 | Concreto Resistencia 21MPa (D) | m3 | 92,70 | $ 933.256,00 | $ 86.512.831,20 |
| 604 | 610.1P | Relleno para estructuras con material de excavación | m3 | 0,00 | $ 21.199,00 | $ - |
| 605 | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | kg | 1.655,21 | $ 8.033,00 | $ 13.296.301,93 |
| 606 | 640.2 | Malla electrosoldada No. 5 | kg | 1.392,56 | $ 8.590,00 | $ 11.962.090,40 |
| 607 | 466.1P | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | m | 0,00 | $ 15.443,00 | $ - |
| 608 | 673.11 | Geotextil | m2 | 669,50 | $ 13.952,00 | $ 9.340.864,00 |
| 609 | 681.5P | Acarreo en vehículo no automotor con desnivel promedio >=80% (hombro/lomo de mula) | M3Hm | 730,43 | $ 83.302,00 | $ 60.846.279,86 |
| | | | | | | |
| 700 | | **MANTENIMIENTO** | | | | **$ -** |
| 701 | 310.1 | Conformación de calzada | m2 | 0,00 | $ 1.855,00 | $ - |
| 702 | 311,1 | Afirmado | m3 | 0,00 | $ 261.672,00 | $ - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBTOTAL OBRAS** | | | | **$ 318.520.600,15** |
| | | **OTROS** | | | | **$ -** |
| 801 | CL.1 | REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL (INMODIFICABLE) | GL | 0,00 | $ 5.000.000,00 | $ - |
| 802 | CL.2 | IVA 19% (REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL) (INMODIFICABLE) | GL | 0,00 | $ 950.000,00 | $ - |
| 803 | CL.3 | OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL (INMODIFICABLE) | GL | 0,00 | $ 10.580.142,00 | $ - |
| | | **TOTAL** | | | | **$ 318.520.600,15** |

Nombre: Santiago Andres Sánchez Mantilla
Ing. Director Contratista
Matrícula profesional No.: 25202-249576 CND

Nombre: Carlson Poloche Mosquera
Ing. Director Interventoría
Matrícula profesional No.: 70202-128485 TLM

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS
Secretaría de Infraestructura
MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREACTA DE OBRA No: | 2 | FECHA: | 31/01/2025 |
| PERIODO: | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MAIC 2024 | CONTRATO No: | 18092024-1295 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | CONTRATO No: | 2252 de 2021 |

PLACA HUELLA - Excavaciones varias sin calsificar

| ITEM DE PAGO: | 600.1.2.1 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 50,98 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Cantidad (u) | Long. Riostras (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | Topografia (m3) | elemento | Total |
| LA ESPERANZA | 33 | 89,1 | 0,2 | 0,1 | | Riostras | 1,78 |
| LA ESPERANZA | | | | | 49,2 | Corte | 49,20 |

PLACA HUELLA - Subbase clase C

| ITEM DE PAGO: | 320,3 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 92,25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | ... | .. | . | Total |
| LA ESPERANZA | 150 | 4,1 | 0,15 | | | | 92,25 |

PLACA HUELLA - Concreto Resistencia 21MPa (D)

| ITEM DE PAGO: | 630.4 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 54,95 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Longitud (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | Cantidad | . | elemento | Total |
| LA ESPERANZA | 184,8 | 0,9 | 0,15 | | | Huellas | 24,95 |
| LA ESPERANZA | 89,1 | 0,2 | 0,25 | 33 | | Riostras | 4,46 |
| LA ESPERANZA | 198 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 25,54 |
| LA ESPERANZA | 0 | 0 | 0,15 | | | Rampa Inicio | 0,00 |
| LA ESPERANZA | 0 | 0 | 0,15 | | | Rampa Final | 0,00 |

PLACA HUELLA - Concreto Ciclópeo

| ITEM DE PAGO: | 630.7 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 12,47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Longitud (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | .. | .. | . | Total |
| LA ESPERANZA | 92,4 | 0,9 | 0,15 | | | | 12,47 |

CALCULO DE REFUERZO POR ELEMENTO

| HUELLAS | kg/m | | | | 4,70 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 4 | 1 | 0,56 | 2,24 |
| traslapo (L=0,6/6) | 3 | 4 | 0,1 | 0,56 | 0,22 |
| trasversal | 3 | 5 | 0,8 | 0,56 | 2,24 |

| Huella ingreso a Riostra | kg/u | | | | 0,9 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 8 | 0,2 | 0,56 | 0,9 |

| RIOSTRA | kg/m | | | | 4,71 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 4 | 2,7 | 0,56 | 6,05 |
| Estibo | 3 | 14 | 0,85 | 0,56 | 6,66 |
| | | | long riostra | 2,7 | 12,71 |

| Riostra ingreso a cuneta | kg/u | | | | 2,46 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 8 | 0,55 | 0,56 | 2,46 |

| CUNETA | kg/m | | | | 5,46 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 5 | 1 | 0,56 | 2,8 |
| traslapo (L=0,6/6) | 3 | 5 | 0,1 | 0,56 | 0,28 |
| Trasversal | 3 | 5 | 0,85 | 0,56 | 2,38 |

| RAMPA | kg/m2 | | | | 5,60 |
|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg |
| Longitudinal | 3 | 5 | 1 | 0,56 | 2,8 |
| Trasversal | 3 | 5 | 1 | 0,56 | 2,8 |

PLACA HUELLA - Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.

| ITEM DE PAGO: | 640.10 | | | UNIDAD | kg | Total Item: | 2480,18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | medida | unidad | Kg elemento | Un-Elemento | . | elemento | Total |
| LA ESPERANZA | 184,8 | m | 4,7 | kg/m | | Huellas | 868,56 |
| LA ESPERANZA | 33 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 29,70 |
| LA ESPERANZA | 89,1 | m | 4,71 | kg/m | | Riostras | 419,66 |
| LA ESPERANZA | 33 | u | 2,46 | kg/u | | Ingreso acuneta | 81,18 |
| LA ESPERANZA | 198 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 1081,08 |
| LA ESPERANZA | 0 | m2 | 5,6 | kg/m2 | | Rampa | 0,00 |

CAMINOS ANCESTRALES - Excavaciones varias sin calsificar

| ITEM DE PAGO: | 600.1.2.1 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 114,87 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | ..... | Long. (m) | ... | .. | Topografia (m3) | . | Total |
| LA CANDELARIA | | 50 | | | 10 | | 10,00 |
| LAS ESTANCIAS | | 195 | | | 23,4 | | 23,40 |
| EL SALADO | | 165 | | | 81,47 | | 81,47 |

| Gobierno de CALDAS | GOBERNACIÓN DE CALDAS<br>Secretaría de Infraestructura<br>MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA | |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREACTA DE OBRA No: | 2 | FECHA: | 31/01/2025 |
| PERIODO: | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MAIC 2024 | CONTRATO No: | 18092024-1295 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | CONTRATO No: | 2252 de 2021 |

CAMINOS ANCESTRALES - Subbase clase C

| ITEM DE PAGO: | 320,3 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 100,43 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | ... | ... | ... | Total |
| LA CANDELARIA | 50 | 1,3 | 0,15 | | | | 9,75 |
| LAS ESTANCIAS | 195 | 1,3 | 0,15 | | | | 38,03 |
| EL SALADO | 270 | 1,3 | 0,15 | | | | 52,65 |

CAMINOS ANCESTRALES - Concreto Resistencia 21MPa (D)

| ITEM DE PAGO: | 630.4 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 92,70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho Placa(m) | Espesor Placa(m) | Cantidas Vigas | Ancho Viga(m) | Espesor Viga(m) | Total |
| LA CANDELARIA | 50 | 1,3 | 0,1 | 2 | 0,1 | 0,25 | 9,00 |
| LAS ESTANCIAS | 195 | 1,3 | 0,1 | 2 | 0,1 | 0,25 | 35,10 |
| EL SALADO | 270 | 1,3 | 0,1 | 2 | 0,1 | 0,25 | 48,60 |

CALCULO DE REFUERZO POR METRO

| Acero de Refuerzo | Kg/m | | | | 3,214 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Largo | cantidad | masa | kg |
| bordillo izq | estribo 1/4 | 0,3 | 5 | 0,25 | 0,3750 |
| | long 3/8 | 1 | 2 | 0,56 | 1,1200 |
| | long traslapo | 0,1 | 2 | 0,56 | 0,1120 |
| bordillo der | estribo 1/4 | 0,3 | 5 | 0,25 | 0,3750 |
| | long 3/8 | 1 | 2 | 0,56 | 1,1200 |
| | long traslapo | 0,1 | 2 | 0,56 | 0,1120 |

CAMINOS ANCESTRALES - Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.

| ITEM DE PAGO: | 640.10 | | | UNIDAD | kg | Total Item: | 1655,21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Kg/m | .... | ... | ... | ... | Total |
| LA CANDELARIA | 50 | 3,214 | | | | | 160,70 |
| LAS ESTANCIAS | 195 | 3,214 | | | | | 626,73 |
| EL SALADO | 270 | 3,214 | | | | | 867,78 |

CAMINOS ANCESTRALES - Malla electrosoldada No. 5

| ITEM DE PAGO: | 640.2 | | | UNIDAD | kg | Total Item: | 1392,56 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | Kg/m2 | ... | ... | ... | Total |
| LA CANDELARIA | 50 | 1,3 | 2,08 | | | | 135,20 |
| LAS ESTANCIAS | 195 | 1,3 | 2,08 | | | | 527,28 |
| EL SALADO | 270 | 1,3 | 2,08 | | | | 730,08 |

CAMINOS ANCESTRALES - Geotextil

| ITEM DE PAGO: | 673.11 | | | UNIDAD | m2 | Total Item: | 669,50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | .... | ... | ... | ... | Total |
| LA CANDELARIA | 50 | 1,3 | | | | | 65,00 |
| LAS ESTANCIAS | 195 | 1,3 | | | | | 253,50 |
| EL SALADO | 270 | 1,3 | | | | | 351,00 |

Calculo del volumen de materiales para 1m3 de concreto

| material | kg para 1m3 | | Masa unitaria suelta | | material (m3) |
|---|---|---|---|---|---|
| cemento | 250 | equivale | 1030 | equivale | 0,24 |
| arena | 1115 | equivale | 1542 | equivale | 0,72 |
| triturado | 989 | equivale | 1493 | equivale | 0,66 |
| | | | | m3 total | 1,62 |

CAMINOS ANCESTRALES - Acarreo en vehículo no automotor con desnivel promedio >=80% (hombro/lomo de mula)

| ITEM DE PAGO: | 681.5P | | | UNIDAD | M3Hm | Total Item: | 730,43 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | SubBase (m3) | Concreto (m3) | Materilaes Concreto (m3) | Centro Masa Total (Hm) | Long. Obra-Via (Hm) | ... | Total |
| LA CANDELARIA | 12,675 | 9 | 1,62 | 2 | 0 | | 54,51 |
| LAS ESTANCIAS | 49,439 | 35,1 | 1,62 | 1 | 1,8 | | 297,64 |
| EL SALADO | 69,615 | 48,6 | 1,62 | 0,9 | 1,65 | | 378,28 |

Nombre: Martha Luz Rojas Vásquez
Ing. Residente Contratista
Matrícula profesional No.: 05202106359 ANT

Nombre: Ivan Dario Peñaloza Suescun
Ing. Residente Interventoria
Matrícula profesional No.: 54202164359 NTS

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS
Secretaría de Infraestructura
MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO SAN LORENZO

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2) |
| PREACTA DE OBRA No: | 2 |
| FECHA: | 31/01/2025 |
| PERIODO: | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MAIC 2024 |
| CONTRATO No: | 18092024-1295 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL |
| CONTRATO No: | 2252 de 2021 |

| Articulo | Codigo UNSPSC | Descripcion | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Valor Total Estimado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 900 | | **PLACA HUELLA** | | | | **$ 253.259.400,61** |
| 901 | 600.1.2.1 | Excavaciones varias sin calsificar | m3 | 129,76 | $ 32.288,00 | $ 4.189.690,88 |
| 902 | 320,30 | Subbase clase C | m3 | 163,63 | $ 256.187,00 | $ 41.919.878,81 |
| 903 | 630.4 | Concreto Resistencia 21MPa (D) | m3 | 147,63 | $ 914.576,00 | $ 135.018.854,88 |
| 904 | 630.7 | Concreto Ciclópeo | m3 | 33,24 | $ 525.782,00 | $ 17.476.993,68 |
| 905 | 610.1P | Relleno para estructuras con material de excavación | m3 | 18,06 | $ 21.199,00 | $ 382.853,94 |
| 906 | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | kg | 6.752,66 | $ 8.037,00 | $ 54.271.128,42 |
| 907 | 466.1P | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | m | 0,00 | $ 15.443,00 | $ - |
| | | | | | | |
| 1000 | | **CAMINOS ANCESTRALES** | | | | **$ 47.367.156,50** |
| 1001 | 600.1.2.1 | Excavaciones varias sin calsificar | m3 | 20,00 | $ 32.288,00 | $ 645.760,00 |
| 1002 | 320,3 | Subbase clase C | m3 | 30,42 | $ 256.187,00 | $ 7.793.208,54 |
| 1003 | 630.4 | Concreto Resistencia 21MPa (D) | m3 | 28,08 | $ 914.576,00 | $ 25.681.294,08 |
| 1004 | 610.1P | Relleno para estructuras con material de excavación | m3 | 0,00 | $ 21.199,00 | $ - |
| 1005 | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | kg | 501,38 | $ 8.037,00 | $ 4.029.591,06 |
| 1006 | 640.2 | Malla electrosoldada No. 5 | kg | 421,82 | $ 8.595,00 | $ 3.625.542,90 |
| 1007 | 466.1P | Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | m | 0,00 | $ 15.443,00 | $ - |
| 1008 | 673.11 | Geotextil | m2 | 202,80 | $ 13.952,00 | $ 2.829.465,60 |
| 1009 | 681.5P | Acarreo en vehículo no automotor con desnivel promedio >=80% (hombro/lomo de mula) | M3Hm | 33,16 | $ 83.302,00 | $ 2.762.294,32 |
| | | | | | | |
| 1100 | | **MANTENIMIENTO** | | | | $ - |
| 1101 | 310.1 | Conformación de calzada | m2 | 0,00 | $ 1.855,00 | $ - |
| 1102 | 311,1 | Afirmado | m3 | 0,00 | $ 243.629,00 | $ - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **SUBTOTAL OBRAS** | | | | **$ 300.626.557,11** |
| | | **OTROS** | | | | $ - |
| 1201 | CL.1 | REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL (INMODIFICABLE) | GL | 0,00 | $ 5.000.000,00 | $ - |
| 1202 | CL.2 | IVA 19% (REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL) (INMODIFICABLE) | GL | 0,00 | $ 950.000,00 | $ - |
| 1203 | CL.3 | OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL (INMODIFICABLE) | GL | 0,00 | $ 10.580.142,00 | $ - |
| | | **TOTAL** | | | | $ 300.626.557,11 |

Nombre: Santiago Andres Sánchez Mantilla
Ing. Director Contratista
Matricula profesional No.: 25202-249576 CND

Nombre: Gerson Poloche Mosquera
Ing. Director Interventoría
Matricula profesional No.: 70202-128485 TLM

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS
Secretaría de Infraestructura
MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO SAN LORENZO

**OBJETO DEL CONTRATO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PREACTA DE OBRA No:** | 2 | **FECHA:** | **31/01/2025** |
| **PERIODO:** | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO MAIC 2024 | **CONTRATO No:** | 18092024-1295 |
| **INTERVENTORÍA:** | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | **CONTRATO No:** | 2252 de 2021 |

**PLACA HUELLA - Excavaciones varias sin calsificar**

| **ITEM DE PAGO:** | **600.1.2.1** | | | **UNIDAD** | **m3** | **Total Item:** | **129,76** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Cantidad (u) | Long. Riostras (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | Topografia (m3) | elemento | Total |
| SAN JOSE 1 | | | | | 31,43 | Corte | 31,43 |
| COSTA RICA | 20 | 54 | 0,2 | 0,1 | | Riostras | 1,08 |
| COSTA RICA | | | | | 21,32 | Corte | 21,32 |
| EL CARMELO | 22 | 59,4 | 0,2 | 0,1 | | Riostras | 1,19 |
| EL CARMELO | | | | | 21,32 | Corte | 21,32 |
| LLANO GRANDE | 22 | 59,4 | 0,2 | 0,1 | | Riostras | 1,19 |
| LLANO GRANDE | | | | | 52,23 | Corte | 52,23 |

**PLACA HUELLA - Subbase clase C**

| **ITEM DE PAGO:** | 320,3 | | | **UNIDAD** | **m3** | **Total Item:** | **163,63** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | ... | .. | . | Total |
| SAN JOSE 1 | 69,1 | 4,1 | 0,15 | | | | 42,50 |
| COSTA RICA | 65 | 4,1 | 0,15 | | | | 39,98 |
| EL CARMELO | 65 | 4,1 | 0,15 | | | | 39,98 |
| LLANO GRANDE | 66,94 | 4,1 | 0,15 | | | | 41,17 |

**PLACA HUELLA - Concreto Resistencia 21MPa (D)**

| **ITEM DE PAGO:** | 630.4 | | | **UNIDAD** | **m3** | **Total Item:** | **147,63** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Longitud (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | Cantidad | . | elemento | Total |
| SAN JOSE 1 | 123,3 | 0,9 | 0,15 | | | Huellas | 16,65 |
| SAN JOSE 1 | 62,1 | 0,2 | 0,25 | 23 | | Riostras | 3,11 |
| SAN JOSE 1 | 138,2 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 17,83 |
| SAN JOSE 1 | 1,38 | 2,7 | 0,15 | | | Rampa Inicio | 0,56 |
| SAN JOSE 1 | 1,47 | 2,7 | 0,15 | | | Rampa Final | 0,60 |
| COSTA RICA | 112 | 0,9 | 0,15 | | | Huellas | 15,12 |
| COSTA RICA | 54 | 0,2 | 0,25 | 20 | | Riostras | 2,70 |
| COSTA RICA | 24,4 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 3,15 |
| CENTRO POBLADO | 124,51 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 16,06 |
| EL CARMELO | 114,68 | 0,9 | 0,15 | | | Huellas | 15,48 |
| EL CARMELO | 59,4 | 0,2 | 0,25 | 22 | | Riostras | 2,97 |
| EL CARMELO | 123,08 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 15,88 |
| LLANO GRANDE | 119,28 | 0,9 | 0,15 | | | Huellas | 16,10 |
| LLANO GRANDE | 59,4 | 0,2 | 0,25 | 22 | | Riostras | 2,97 |
| LLANO GRANDE | 133,88 | 0,86 | 0,15 | | | Cunetas | 17,27 |
| LLANO GRANDE | 1,3 | 2,7 | 0,15 | | | Rampa Inicio | 0,53 |
| LLANO GRANDE | 1,6 | 2,7 | 0,15 | | | Rampa Final | 0,65 |

| FRENTE | Longitud Promedio (m) | Ancho Promedio (m) | Espesor Promedio (m) | .. | acta | Elemento | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CENTRO POBLADO | 1,3 | 0,93 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 0,18 |
| CENTRO POBLADO | 3,94 | 1,23 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 0,73 |
| CENTRO POBLADO | 8,5 | 0,35 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 0,45 |
| CENTRO POBLADO | 0,75 | 0,525 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 0,06 |
| CENTRO POBLADO | 9,66 | 0,81 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 1,17 |
| CENTRO POBLADO | 1,15 | 0,96 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 0,17 |
| CENTRO POBLADO | 8,5 | 0,53 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 0,68 |
| CENTRO POBLADO | 2,8 | 0,35 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 0,15 |
| CENTRO POBLADO | 3,85 | 0,175 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 0,10 |
| CENTRO POBLADO | 6,56 | 0,625 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 0,62 |
| CENTRO POBLADO | 5,47 | 0,41 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 0,34 |
| CENTRO POBLADO | 17,95 | 0,39 | 0,15 | | 2 | lado izquierdo | 1,05 |
| CENTRO POBLADO | 1,58 | 2,87 | 0,15 | | 2 | lado derecho | 0,68 |

**PLACA HUELLA - Concreto Ciclópeo**

| **ITEM DE PAGO:** | 630.7 | | | **UNIDAD** | **m3** | **Total Item:** | **33,24** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Longitud (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | ... | .. | . | Total |
| SAN JOSE 1 | 61,65 | 0,9 | 0,15 | | | | 8,32 |
| COSTA RICA | 56 | 0,9 | 0,15 | | | | 7,56 |
| EL CARMELO | 57,34 | 0,9 | 0,15 | | | | 7,74 |
| LLANO GRANDE | 59,64 | 0,9 | 0,15 | | | | 8,05 |

| FRENTE | Longitud Promedio (m) | Ancho-Alto Promedio (m) | Espesor Promedio (m) | .. | acta | Elemento | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CENTRO POBLADO | 3,25 | 0,51 | 0,3 | | 2 | contencion modulo 4, lado izquierdo | 0,50 |
| CENTRO POBLADO | 7 | 0,51 | 0,3 | | 2 | contencion modulo 12, 13, 14, 15 lado izquierdo | 1,07 |
| #N/D | | | | | | | 0,00 |

| Gobierno de CALDAS | GOBERNACIÓN DE CALDAS<br>Secretaria de Infraestructura<br>MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO SAN LORENZO | |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREACTA DE OBRA No: | 2 | FECHA: | 31/01/2025 |
| PERIODO: | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MAIC 2024 | CONTRATO No: | 18092024-1295 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | CONTRATO No: | 2252 de 2021 |

**PLACA HUELLA - Relleno para estructuras con material de excavación**

| ITEM DE PAGO: | 610.1P | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 18,06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | .. | . | Acta | Total |
| CENTRO POBLADO | 84,08 | 0,453 | 0,3 | | | 2 | 11,43 |
| LLANO GRANDE | 66,94 | 0,33 | 0,3 | | | 2 | 6,63 |

**CALCULO DE REFUERZO POR ELEMENTO**

| HUELLAS | kg/m | | | | | 4,84 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg | |
| Longitudinal | 3 | 4 | 1 | 0,56 | 2,24 | |
| traslapo (L=0,6/6) | 3 | 4 | 0,1 | 0,56 | 0,22 | |
| trasversal | 3 | 5 | 0,85 | 0,56 | 2,38 | |

| Huella ingreso a Riostra | kg/u | | | | | 0,9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg | |
| Longitudinal | 3 | 8 | 0,2 | 0,56 | 0,9 | |

| RIOSTRA | kg/m | | | | | 4,71 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg | |
| Longitudinal | 3 | 4 | 2,7 | 0,56 | 6,05 | |
| Estibo | 3 | 14 | 0,85 | 0,56 | 6,66 | |
| | | | long riostra | 2,7 | 12,71 | |

| Riostra ingreso a cuneta | kg/u | | | | | 2,46 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg | |
| Longitudinal | 3 | 8 | 0,55 | 0,56 | 2,46 | |

| CUNETA | kg/m | | | | | 5,46 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg | |
| Longitudinal | 3 | 5 | 1 | 0,56 | 2,8 | |
| traslapo (L=0,6/6) | 3 | 5 | 0,1 | 0,56 | 0,28 | |
| Trasversal | 3 | 5 | 0,85 | 0,56 | 2,38 | |

| RAMPA | kg/m2 | | | | | 5,60 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | fi | varillas | long | masa | kg | |
| Longitudinal | 3 | 5 | 1 | 0,56 | 2,8 | |
| Trasversal | 3 | 5 | 1 | 0,56 | 2,8 | |

**PLACA HUELLA - Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**

| ITEM DE PAGO: | 640.10 | | | UNIDAD | kg | Total Item: | 6752,66 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | medida | unidad | Kg elemento | Un-Elemento | . | elemento | Total |
| SAN JOSE 1 | 123,3 | m | 4,84 | kg/m | | Huellas | 596,77 |
| SAN JOSE 1 | 23 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 20,70 |
| SAN JOSE 1 | 62,1 | m | 4,71 | kg/m | | Riostras | 292,49 |
| SAN JOSE 1 | 23 | u | 2,46 | kg/u | | Ingreso acuneta | 56,58 |
| SAN JOSE 1 | 138,2 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 754,57 |
| SAN JOSE 1 | 7,695 | m2 | 5,6 | kg/m2 | | Rampa | 43,09 |
| COSTA RICA | 112 | m | 4,84 | kg/m | | Huellas | 542,08 |
| COSTA RICA | 20 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 18,00 |
| COSTA RICA | 54 | m | 4,71 | kg/m | | Riostras | 254,34 |
| COSTA RICA | 20 | u | 2,46 | kg/u | | Ingreso acuneta | 49,20 |
| COSTA RICA | 24,4 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 133,22 |
| CENTRO POBLADO | 28 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 25,20 |
| CENTRO POBLADO | 124,51 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 679,82 |
| EL CARMELO | 114,68 | m | 4,84 | kg/m | | Huellas | 555,05 |
| EL CARMELO | 22 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 19,80 |
| EL CARMELO | 59,4 | m | 4,71 | kg/m | | Riostras | 279,77 |
| EL CARMELO | 22 | u | 2,46 | kg/u | | Ingreso acuneta | 54,12 |
| EL CARMELO | 123,08 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 672,02 |
| LLANO GRANDE | 119,28 | m | 4,84 | kg/m | | Huellas | 577,32 |
| LLANO GRANDE | 22 | u | 0,9 | kg/u | | Ingreso a Riostra | 19,80 |
| LLANO GRANDE | 59,4 | m | 4,71 | kg/m | | Riostras | 279,77 |
| LLANO GRANDE | 22 | u | 2,46 | kg/u | | Ingreso acuneta | 54,12 |
| LLANO GRANDE | 133,88 | m | 5,46 | kg/m | | Cunetas | 730,98 |
| LLANO GRANDE | 7,83 | m2 | 5,6 | kg/m2 | | Rampa | 43,85 |

**PLACA HUELLA - Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico**

| ITEM DE PAGO: | 466.1P | | | UNIDAD | m | Total Item: | 0,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | ..... | ..... | ..... | ... | .. | . | Total |
| CENTRO POBLADO | | | | | | | |
| LLANO GRANDE | | | | | | | |

Gobierno de CALDAS

GOBERNACIÓN DE CALDAS
Secretaria de Infraestructura
MUNICIPIO RIOSUCIO - RESGUARDO SAN LORENZO

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS: CAÑAMOMO – LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO. (LOTE 2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREACTA DE OBRA No: | 2 | FECHA: | 31/01/2025 |
| PERIODO: | 1 DE DICIEMBRE DE 2024 A 31 DE ENERO DE 2025 | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MAIC 2024 | CONTRATO No: | 18092024-1295 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | CONTRATO No: | 2252 de 2021 |

**CAMINOS ANCESTRALES - Excavaciones varias sin calsificar**

| ITEM DE PAGO: | 600.1.2.1 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 20,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | ..... | Long. (m) | ... | .. | Topografia (m3) | . | Total |
| LA ESCUELA | | 78 | | | 10 | | 10,00 |
| LA PRADERA | | 78 | | | 10 | | 10,00 |

**CAMINOS ANCESTRALES - Subbase clase C**

| ITEM DE PAGO: | 320,3 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 30,42 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | Espesor (m) | ... | .. | . | Total |
| LA ESCUELA | 78 | 1,3 | 0,15 | | | | 15,21 |
| LA PRADERA | 78 | 1,3 | 0,15 | | | | 15,21 |

**CAMINOS ANCESTRALES - Concreto Resistencia 21MPa (D)**

| ITEM DE PAGO: | 630.4 | | | UNIDAD | m3 | Total Item: | 28,08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho Placa(m) | Espesor Placa(m) | Cantidas vigas | Ancho Viga(m) | Espesor Viga(m) | Total |
| LA ESCUELA | 78 | 1,3 | 0,1 | 2 | 0,1 | 0,25 | 14,04 |
| LA PRADERA | 78 | 1,3 | 0,1 | 2 | 0,1 | 0,25 | 14,04 |

**CALCULO DE REFUERZO POR METRO**

**Acero de Refuerzo** **Kg/m** **3,214**

| | | Largo | cantidad | masa | kg |
|---|---|---|---|---|---|
| bordillo izq | estribo 1/4 | 0,3 | 5 | 0,25 | 0,3750 |
| | long 3/8 | 1 | 2 | 0,56 | 1,1200 |
| | long traslapo | 0,1 | 2 | 0,56 | 0,1120 |
| bordillo der | estribo 1/4 | 0,3 | 5 | 0,25 | 0,3750 |
| | long 3/8 | 1 | 2 | 0,56 | 1,1200 |
| | long traslapo | 0,1 | 2 | 0,56 | 0,1120 |

**CAMINOS ANCESTRALES - Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.**

| ITEM DE PAGO: | 640.10 | | | UNIDAD | kg | Total Item: | 501,38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Kg/m | .... | ... | .. | . | Total |
| LA ESCUELA | 78 | 3,214 | | | | | 250,69 |
| LA PRADERA | 78 | 3,214 | | | | | 250,69 |

**CAMINOS ANCESTRALES - Malla electrosoldada No. 5**

| ITEM DE PAGO: | 640.2 | | | UNIDAD | kg | Total Item: | 421,82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | Kg/m2 | ... | .. | . | Total |
| LA ESCUELA | 78 | 1,3 | 2,08 | | | | 210,91 |
| LA PRADERA | 78 | 1,3 | 2,08 | | | | 210,91 |

**CAMINOS ANCESTRALES - Geotextil**

| ITEM DE PAGO: | 673.11 | | | UNIDAD | m2 | Total Item: | 202,80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | Largo (m) | Ancho (m) | .... | ... | .. | . | Total |
| LA ESCUELA | 78 | 1,3 | | | | | 101,40 |
| LA PRADERA | 78 | 1,3 | | | | | 101,40 |

**Calculo del volumen de materiales para 1m3 de concreto**

| material | kg para 1m3 | | Masa unitaria suelta | | material (m3) |
|---|---|---|---|---|---|
| cemento | 250 | equivale | 1030 | equivale | 0,24 |
| arena | 1115 | equivale | 1542 | equivale | 0,72 |
| triturado | 989 | equivale | 1493 | equivale | 0,66 |
| | | | | m3 total | 1,62 |

**CAMINOS ANCESTRALES - Acarreo en vehículo no automotor con desnivel promedio >=80% (hombro/lomo de mula)**

| ITEM DE PAGO: | 681.5P | | | UNIDAD | M3Hm | Total Item: | 33,16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Frente | SubBase (m3) | Concreto (m3) | Materilaes Concreto (m3) | Centro Masa Total (Hm) | Long. Obra-Via (Hm) | . | Total |
| LA ESCUELA | 19,773 | 14,04 | 1,62 | 0,39 | 0 | | 16,58 |
| LA PRADERA | 19,773 | 14,04 | 1,62 | 0,39 | 0 | | 16,58 |

Nombre: Martha Luz Rojas Vanegas
Ing. Residente Contratista
Matrícula profesional No.: 05202-106359 ANT

Nombre: Ivan Dario Peñaloza Suescun
Ing. Residente Interventoría
Matrícula profesional No.: 54202164359 NTS

# JENN - LAB
# LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

I.N.V. E - 410

OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas

CLIENTE: Consorcio MAIC 2024

RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo

Diametro = 15 cm
Relacion altura diametro= h/D = 2
Area del cilindro = A= 176,7 cm²

MEZCLA (VOL): ASENTAMIENTO (cm): NR RELACION A/C:

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA kgf/cm² | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ESPECIFICA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | |
| 1 | Resguardo Cañamomo, sector Cañamomo 2 | 05-11-24 | 12-11-24 | 7 | 251 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 2 | | 05-11-24 | 12-11-24 | 7 | 255 | 210 | 150 | | | 219 | |
| 3 | | 05-11-24 | 03-12-24 | 28 | 374 | 210 | | | 220 | | |
| 4 | | 05-11-24 | 03-12-24 | 28 | 371 | 210 | | | 218 | | |

Diego López.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB
# LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

**I.N.V. E - 410**

**OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas**
**CLIENTE: Consorcio MAIC 2024**
**RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo**

Diametro = 15 cm
Relacion altura diametro= h/D = 2
Area del cilindro = A= 176,7 cm²

MEZCLA (VOL): ASENTAMIENTO (cm): NR RELACION A/C:

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA kgf/cm² | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ESPECIFICADA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | |
| 9 | Resguardo San Lorenzo, Centro Poblado | 13-11-24 | 20-11-24 | 7 | 248 | 210 | 146 | | | 215 | |
| 10 | | 13-11-24 | 20-11-24 | 7 | 251 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 11 | | 13-11-24 | 11-12-24 | 28 | | 210 | | | | | |
| 12 | | 13-11-24 | 11-12-24 | 28 | | 210 | | | | | |

Diego López.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

I.N.V. E - 410

OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas

CLIENTE: Consorcio MAIC 2024

RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo

Diametro = 15 cm
Relacion altura diametro= h/D = 2
Area del cilindro = A= 176,7 $cm^2$

MEZCLA (VOL): ASENTAMIENTO (cm): NR RELACION A/C:

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA $kgf/cm^2$ | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ESPECIFICADA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | |
| 5 | Resguardo Cañamomo, sector La Iberia | 07-11-24 | 14-11-24 | 7 | 255 | 210 | 150 | | | 219 | |
| 6 | | 07-11-24 | 14-11-24 | 7 | 255 | 210 | 150 | | | 219 | |
| 7 | | 07-11-24 | 05-12-24 | 28 | | 210 | | | | | |
| 8 | | 07-11-24 | 05-12-24 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Diego López.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB
# LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

I.N.V. E - 410

OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas

CLIENTE: Consorcio MAIC 2024

RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo

Diametro = 15 cm

Relacion altura diametro= h/D = 2

Area del cilindro = A= 176,7 cm²

MEZCLA (VOL): ASENTAMIENTO (cm): NR RELACION A/C:

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA kgf/cm² | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ESPECIFICADA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | |
| 1 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Cañamomo1, Construccion de Huella y Riostra | 20-12-24 | 27-12-24 | 7 | 251 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 2 | | 20-12-24 | 27-12-24 | 7 | 255 | 210 | 150 | | | 219 | |
| 3 | | 20-12-24 | 03-01-25 | 14 | 319 | 210 | | 188 | | 218 | |
| 4 | | 20-12-24 | 03-01-25 | 14 | 320 | 210 | | 188 | | 218 | |
| 5 | | 20-12-24 | 17-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 6 | | 20-12-24 | 17-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 7 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Cañamomo1, Construccion de Huella y Riostra | 27-12-24 | 03-01-25 | 7 | 246 | 210 | 145 | | | 213 | |
| 8 | | 27-12-24 | 03-01-25 | 7 | 248 | 210 | 146 | | | 215 | |
| 9 | | 27-12-24 | 10-01-25 | 14 | 315 | 210 | | 185 | | 215 | |
| 10 | | 27-12-24 | 10-01-25 | 14 | 311 | 210 | | 183 | | 212 | |
| 11 | | 27-12-24 | 24-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 12 | | 27-12-24 | 24-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 13 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Cañamomo1, Construccion de Huella y Riostra | 09-01-25 | 16-01-25 | 7 | | 210 | | | | | |
| 14 | | 09-01-25 | 16-01-25 | 7 | | 210 | | | | | |
| 15 | | 09-01-25 | 23-01-25 | 14 | | 210 | | | | | |
| 16 | | 09-01-25 | 23-01-25 | 14 | | 210 | | | | | |
| 17 | | 09-01-25 | 06-02-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 18 | | 09-01-25 | 06-02-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Diego López.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

I.N.V. E - 410

OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas

CLIENTE: Consorcio MAIC 2024

RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo

Diametro = 15 cm

Relacion altura diametro= h/D = 2

Area del cilindro = A= 176,7 cm²

MEZCLA (VOL): ASENTAMIENTO (cm): NR RELACION A/C:

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA kgf/cm² | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ESPECIFICADA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | |
| 1 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Cañamomo 2, Construccion de Huella y Riostra | 05-11-24 | 12-11-24 | 7 | 251 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 2 | | 05-11-24 | 12-11-24 | 7 | 255 | 210 | 150 | | | 219 | |
| 3 | | 05-11-24 | 19-11-24 | 14 | 317 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 4 | | 05-11-24 | 19-11-24 | 14 | 322 | 210 | | 189 | | 220 | |
| 5 | | 05-11-24 | 03-12-24 | 28 | 374 | 210 | | | 220 | | |
| 6 | | 05-11-24 | 03-12-24 | 28 | 371 | 210 | | | 218 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 7 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Cañamomo 2, Construccion de Berma y Cuneta | 12-11-24 | 19-11-24 | 7 | 250 | 210 | 147 | | | 216 | |
| 8 | | 12-11-24 | 19-11-24 | 7 | 248 | 210 | 146 | | | 215 | |
| 9 | | 12-11-24 | 26-11-24 | 14 | 312 | 210 | | 183 | | 213 | |
| 10 | | 12-11-24 | 26-11-24 | 14 | 317 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 11 | | 12-11-24 | 10-12-24 | 28 | 368 | 210 | | | 216 | | |
| 12 | | 12-11-24 | 10-12-24 | 28 | 368 | 210 | | | 216 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 13 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Cañamomo 2, Construccion de Huella y Riostra | 20-11-24 | 27-11-24 | 7 | 246 | 210 | 145 | | | 213 | |
| 14 | | 20-11-24 | 27-11-24 | 7 | 248 | 210 | 146 | | | 215 | |
| 15 | | 20-11-24 | 04-12-24 | 14 | 315 | 210 | | 185 | | 215 | |
| 16 | | 20-11-24 | 04-12-24 | 14 | 315 | 210 | | 185 | | 215 | |
| 17 | | 20-11-24 | 18-12-24 | 28 | 366 | 210 | | | 215 | | |
| 18 | | 20-11-24 | 18-12-24 | 28 | 363 | 210 | | | 213 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 19 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Cañamomo 2, Construccion de Berma y Cuneta | 23-11-24 | 30-11-24 | 7 | 252 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 20 | | 23-11-24 | 30-11-24 | 7 | 253 | 210 | 149 | | | 218 | |
| 21 | | 23-11-24 | 07-12-24 | 14 | 318 | 210 | | 187 | | 217 | |
| 22 | | 23-11-24 | 07-12-24 | 14 | 316 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 23 | | 23-11-24 | 21-12-24 | 28 | 369 | 210 | | | 217 | | |
| 24 | | 23-11-24 | 21-12-24 | 28 | 368 | 210 | | | 216 | | |

Diego Lopez.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB
# LABORATORIO

I.N.V. E - 410

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

**OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas**

**CLIENTE: Consorcio MAIC 2024**

**RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo**

Diametro = 15 cm
Relacion altura diametro= h/D = 2
Area del cilindro = A= 176,7 cm²

**MEZCLA (VOL):** **ASENTAMIENTO (cm): NR** **RELACION A/C:**

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA kgf/cm² | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ESPECIFICADA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | |
| 25 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Cañamomo 2, Construccion de Huella y Riostra | 28-11-24 | 05-12-24 | 7 | 250 | 210 | 147 | | | 216 | |
| 26 | | 28-11-24 | 05-12-24 | 7 | 250 | 210 | 147 | | | 216 | |
| 27 | | 28-11-24 | 12-12-24 | 14 | 315 | 210 | | 185 | | 215 | |
| 28 | | 28-11-24 | 12-12-24 | 14 | 317 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 29 | | 28-11-24 | 26-12-24 | 28 | 366 | 210 | | | 215 | | |
| 30 | | 28-11-24 | 26-12-24 | 28 | 367 | 210 | | | 215 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 31 | Resguardo Cañamomo - Lomaprietra, sector Cañamomo 2, Construccion de Cabazote y de Salida | 17-12-24 | 24-12-24 | 7 | 245 | 210 | 144 | | | 213 | |
| 32 | | 17-12-24 | 24-12-24 | 7 | 247 | 210 | 145 | | | 214 | |
| 33 | | 17-12-24 | 31-12-24 | 14 | 312 | 210 | | 183 | | 213 | |
| 34 | | 17-12-24 | 31-12-24 | 14 | 314 | 210 | | 185 | | 214 | |
| 35 | | 17-12-24 | 14-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 36 | | 17-12-24 | 14-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Diego López.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

I.N.V. E - 410

**OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas**

**CLIENTE: Consorcio MAIC 2024**

**RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo**

Diametro = 15 cm
Relacion altura diametro= h/D = 2
Area del cilindro = A= 176,7 cm²

**MEZCLA (VOL):** **ASENTAMIENTO (cm): NR** **RELACION A/C:**

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA kgf/cm² | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ESPECIFICADA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | |
| 1 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Iberia Baja, Construccion de Huella y Riostra | 07-11-24 | 14-11-24 | 7 | 250 | 210 | 147 | | | 216 | |
| 2 | | 07-11-24 | 14-11-24 | 7 | 246 | 210 | 145 | | | 213 | |
| 3 | | 07-11-24 | 21-11-24 | 14 | 312 | 210 | | 183 | | 213 | |
| 4 | | 07-11-24 | 21-11-24 | 14 | 312 | 210 | | 183 | | 213 | |
| 5 | | 07-11-24 | 05-12-24 | 28 | 365 | 210 | | | 215 | | |
| 6 | | 07-11-24 | 05-12-24 | 28 | 364 | 210 | | | 214 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 7 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Iberia Baja, Construccion de Berma y Cuneta | 12-11-24 | 19-11-24 | 7 | 252 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 8 | | 12-11-24 | 19-11-24 | 7 | 252 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 9 | | 12-11-24 | 26-11-24 | 14 | 316 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 10 | | 12-11-24 | 26-11-24 | 14 | 318 | 210 | | 187 | | 217 | |
| 11 | | 12-11-24 | 10-12-24 | 28 | 365 | 210 | | | 215 | | |
| 12 | | 12-11-24 | 10-12-24 | 28 | 368 | 210 | | | 216 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 13 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Iberia Baja, Construccion de Huella,Berma y Cuneta | 18-11-24 | 25-11-24 | 7 | 247 | 210 | 145 | | | 214 | |
| 14 | | 18-11-24 | 25-11-24 | 7 | 250 | 210 | 147 | | | 216 | |
| 15 | | 18-11-24 | 02-12-24 | 14 | 313 | 210 | | 184 | | 213 | |
| 16 | | 18-11-24 | 02-12-24 | 14 | 316 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 17 | | 18-11-24 | 16-12-24 | 28 | 363 | 210 | | | 213 | | |
| 18 | | 18-11-24 | 16-12-24 | 28 | 363 | 210 | | | 213 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 19 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Iberia Baja, Construccion de Huella,Berma y Cuneta | 13-12-24 | 20-12-24 | 7 | 250 | 210 | 147 | | | 216 | |
| 20 | | 13-12-24 | 20-12-24 | 7 | 245 | 210 | 144 | | | 213 | |
| 21 | | 13-12-24 | 27-12-24 | 14 | 315 | 210 | | 185 | | 215 | |
| 22 | | 13-12-24 | 27-12-24 | 14 | 315 | 210 | | 185 | | 215 | |
| 23 | | 13-12-24 | 10-01-25 | 28 | 363 | 210 | | | 213 | | |
| 24 | | 13-12-24 | 10-01-25 | 28 | 366 | 210 | | | 215 | | |

Diego López.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB
# LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

I.N.V. E - 410

OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas
CLIENTE: Consorcio MAIC 2024
RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo

Diametro = 15 cm
Relacion altura diametro= h/D = 2
Area del cilindro = A= 176,7 cm²

MEZCLA (VOL): ASENTAMIENTO (cm): NR RELACION A/C:

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA kgf/cm² ESPECIFICADA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Iberia Baja, Construccion de Huella,Berma y Cuneta | 17-12-24 | 24-12-24 | 7 | 255 | 210 | 150 | | | 219 | |
| 26 | | 17-12-24 | 24-12-24 | 7 | 255 | 210 | 150 | | | 219 | |
| 27 | | 17-12-24 | 31-12-24 | 14 | 318 | 210 | | 187 | | 217 | |
| 28 | | 17-12-24 | 31-12-24 | 14 | 321 | 210 | | 189 | | 219 | |
| 29 | | 17-12-24 | 14-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 30 | | 17-12-24 | 14-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 31 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Iberia Baja, Construccion de Huella,Berma y Cuneta | 27-12-24 | 03-01-25 | 7 | 251 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 32 | | 27-12-24 | 03-01-25 | 7 | 253 | 210 | 149 | | | 218 | |
| 33 | | 27-12-24 | 10-01-25 | 14 | 316 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 34 | | 27-12-24 | 10-01-25 | 14 | 316 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 35 | | 27-12-24 | 24-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 36 | | 27-12-24 | 24-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 37 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Iberia Baja, Construccion de Huella,Berma y Cuneta | 30-12-24 | 06-01-25 | 7 | 251 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 38 | | 30-12-24 | 06-01-25 | 7 | 255 | 210 | 150 | | | 219 | |
| 39 | | 30-12-24 | 13-01-25 | 14 | | 210 | | | | | |
| 40 | | 30-12-24 | 13-01-25 | 14 | | 210 | | | | | |
| 41 | | 30-12-24 | 27-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 42 | | 30-12-24 | 27-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 43 | Resguardo Cañamomo - Lomaprieta, sector Iberia Baja, Construccion de Berma y Cuneta | 09-01-25 | 16-01-25 | 7 | | 210 | | | | | |
| 44 | | 09-01-25 | 16-01-25 | 7 | | 210 | | | | | |
| 45 | | 09-01-25 | 23-01-25 | 14 | | 210 | | | | | |
| 46 | | 09-01-25 | 23-01-25 | 14 | | 210 | | | | | |
| 47 | | 09-01-25 | 06-02-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 48 | | 09-01-25 | 06-02-25 | 28 | | 210 | | | | | |

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB
# LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail dilcara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

I.N.V. E - 410

OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas

CLIENTE: Consorcio MAIC 2024

RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo

Diametro = 15 cm

Relacion altura diametro= h/D = 2

Area del cilindro = A= 176,7 cm²

MEZCLA (VOL): ASENTAMIENTO (cm): NR RELACION A/C:

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA kgf/cm² | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ESPECIFICADA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | |
| 1 | Resguardo Nuestra Señora De La Montaña, sector El Salado , Construccion de Losa y Bordillo | 20-12-24 | 27-12-24 | 7 | 251 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 2 | | 20-12-24 | 27-12-24 | 7 | 248 | 210 | 146 | | | 215 | |
| 3 | | 20-12-24 | 03-01-25 | 14 | 316 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 4 | | 20-12-24 | 03-01-25 | 14 | 313 | 210 | | 184 | | 213 | |
| 5 | | 20-12-24 | 17-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 6 | | 20-12-24 | 17-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 7 | Resguardo Nuestra Señora De La Montaña, sector El Salado , Construccion de Losa y Bordillo | 28-12-24 | 04-01-25 | 7 | 247 | 210 | 145 | | | 214 | |
| 8 | | 28-12-24 | 04-01-25 | 7 | 247 | 210 | 145 | | | 214 | |
| 9 | | 28-12-24 | 11-01-25 | 14 | | 210 | | | | | |
| 10 | | 28-12-24 | 11-01-25 | 14 | | 210 | | | | | |
| 11 | | 28-12-24 | 25-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 12 | | 28-12-24 | 25-01-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 13 | Resguardo Nuestra Señora De La Montaña, sector El Salado , Construccion de Losa y Bordillo | 08-01-25 | 15-01-25 | 7 | | 210 | | | | | |
| 14 | | 08-01-25 | 15-01-25 | 7 | | 210 | | | | | |
| 15 | | 08-01-25 | 22-01-25 | 14 | | 210 | | | | | |
| 16 | | 08-01-25 | 22-01-25 | 14 | | 210 | | | | | |
| 17 | | 08-01-25 | 05-02-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| 18 | | 08-01-25 | 05-02-25 | 28 | | 210 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Diego López.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

I.N.V. E - 410

**OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas**

**CLIENTE: Consorcio MAIC 2024**

**RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo**

Diametro = 15 cm
Relacion altura diametro= h/D = 2
Area del cilindro = A= 176,7 cm²

MEZCLA (VOL): ASENTAMIENTO (cm): NR RELACION A/C:

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA kgf/cm² | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ESPECIFICADA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | |
| 1 | Resguardo San lorenzo, Centro Poblado Construccion de Huella y Riostra | 12-11-24 | 19-11-24 | 7 | 248 | 210 | 146 | | | 215 | |
| 2 | | 12-11-24 | 19-11-24 | 7 | 251 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 3 | | 12-11-24 | 26-11-24 | 14 | 317 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 4 | | 12-11-24 | 26-11-24 | 14 | 314 | 210 | | 185 | | 214 | |
| 5 | | 12-11-24 | 10-12-24 | 28 | 364 | 210 | | | 214 | | |
| 6 | | 12-11-24 | 10-12-24 | 28 | 366 | 210 | | | 215 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 7 | Resguardo San lorenzo, Centro Poblado Construccion de Huella y Riostra | 18-11-24 | 25-11-24 | 7 | 252 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 8 | | 18-11-24 | 25-11-24 | 7 | 250 | 210 | 147 | | | 216 | |
| 9 | | 18-11-24 | 02-12-24 | 14 | 318 | 210 | | 187 | | 217 | |
| 10 | | 18-11-24 | 02-12-24 | 14 | 315 | 210 | | 185 | | 215 | |
| 11 | | 18-11-24 | 16-12-24 | 28 | 366 | 210 | | | 215 | | |
| 12 | | 18-11-24 | 16-12-24 | 28 | 367 | 210 | | | 216 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 13 | Resguardo San lorenzo, Centro Poblado Construccion de Huella y Riostra | 21-11-24 | 28-11-24 | 7 | 246 | 210 | 145 | | | 213 | |
| 14 | | 21-11-24 | 28-11-24 | 7 | 247 | 210 | 145 | | | 214 | |
| 15 | | 21-11-24 | 05-12-24 | 14 | 315 | 210 | | 185 | | 215 | |
| 16 | | 21-11-24 | 05-12-24 | 14 | 311 | 210 | | 183 | | 212 | |
| 17 | | 21-11-24 | 19-12-24 | 28 | 366 | 210 | | | 215 | | |
| 18 | | 21-11-24 | 19-12-24 | 28 | 363 | 210 | | | 213 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 19 | Resguardo San lorenzo, Centro Poblado Construccion de Huella y Riostra | 28-11-24 | 05-12-24 | 7 | 242 | 210 | 142 | | | 211 | |
| 20 | | 28-11-24 | 05-12-24 | 7 | 244 | 210 | 143 | | | 212 | |
| 21 | | 28-11-24 | 12-12-24 | 14 | 312 | 210 | | 183 | | 213 | |
| 22 | | 28-11-24 | 12-12-24 | 14 | 311 | 210 | | 183 | | 212 | |
| 23 | | 28-11-24 | 26-12-24 | 28 | 363 | 210 | | | 213 | | |
| 24 | | 28-11-24 | 26-12-24 | 28 | 361 | 210 | | | 212 | | |

Diego Lopez.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

I.N.V. E - 410

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

OBRA: Contrato N°18092024-1295, Riosucio Caldas

CLIENTE: Consorcio MAIC 2024

RESPONSABLE: Ingeniero Camilo Restrepo

Diametro = 15 cm
Relacion altura diametro= h/D = 2
Area del cilindro = A= 176,7 cm²

MEZCLA (VOL): ASENTAMIENTO (cm): NR RELACION A/C:

| CILINDRO N° | REFERENCIA | FECHA VACIADO | FECHA PRUEBA | EDAD EN DIAS | CARGA ROTURA kN | RESISTENCIA kgf/cm² ESPECIFICADA 28 DIAS | 7 DIAS | 14 dias | 28 DIAS | PROBABLE A 28 DIAS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Resguardo San lorenzo, Centro Poblado Construccion de Berma y Cuneta | 02-12-24 | 09-12-24 | 7 | 248 | 210 | 146 | | | 215 | |
| 26 | | 02-12-24 | 09-12-24 | 7 | 251 | 210 | 148 | | | 217 | |
| 27 | | 02-12-24 | 16-12-24 | 14 | 315 | 210 | | 185 | | 215 | |
| 28 | | 02-12-24 | 16-12-24 | 14 | 316 | 210 | | 186 | | 216 | |
| 29 | | 02-12-24 | 30-12-24 | 28 | 366 | 210 | | | 215 | | |
| 30 | | 02-12-24 | 30-12-24 | 28 | 366 | 210 | | | 215 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 31 | Resguardo San lorenzo, Centro Poblado Construccion de Berma y Cuneta | 21-12-24 | 28-12-24 | 7 | 244 | 210 | 143 | | | 212 | |
| 32 | | 21-12-24 | 28-12-24 | 7 | 244 | 210 | 143 | | | 212 | |
| 33 | | 21-12-24 | 04-01-25 | 14 | 313 | 210 | | 184 | | 213 | |
| 34 | | 21-12-24 | 04-01-25 | 14 | 314 | 210 | | 185 | | 214 | |
| 35 | | 21-12-24 | 18-01-25 | 28 | 364 | 210 | | | | | |
| 36 | | 21-12-24 | 18-01-25 | 28 | 362 | 210 | | | | | |

Diego López

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 08 de Noviembre de 2024 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ENSAYO N°** | | 1 | 2 | 3 | | |
| **FECHA** | | 8/11/2024 | 8/11/2024 | 8/11/2024 | | |
| | **LOCALIZACION** | Resguardo Cañamomo, sector Cañamomo 1 ensayo 1 | Resguardo Cañamomo, sector Cañamomo 1 ensayo 2 | Resguardo Cañamomo, sector Cañamomo 1 ensayo 3 | | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 5987 | 5620 | 5111 | | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2170 | 1768 | 1242 | | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2257 | 2292 | 2309 | | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1554,4 | 1578,5 | 1590,2 | | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3789 | 3845 | 3891 | | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1554,4 | 1578,5 | 1590,2 | | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,438 | 2,436 | 2,447 | | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 96,5 | 98,9 | 100,4 | | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 91,7 | 94,2 | 95,5 | | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 5,2 | 5,0 | 5,1 | | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,316 | 2,320 | 2,327 | | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **99,6** | **99,8** | **100,1** | | |
| 22 | PORCENTAJE DE COMPACTACION ESPECIFICADO | 98 | 98 | 98 | | |
| 23 | CONFORMIDAD | **SI** | **SI** | **SI** | | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:** Ensayos realizados en Avance de redes de Gas

Diego López

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 08 de Noviembre de 2024 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENSAYO N° | | 1 | 2 | 3 | | |
| FECHA | | 8/11/2024 | 8/11/2024 | 8/11/2024 | | |
| | LOCALIZACION | Resguardo San Lorenzo Centro Poblado ensayo 1 | Resguardo San Lorenzo Centro Poblado ensayo 2 | Resguardo San Lorenzo Centro Poblado ensayo 3 | | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 6000 | 5734 | 5288 | | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2129 | 1848 | 1400 | | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2311 | 2326 | 2328 | | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1591,6 | 1601,9 | 1603,3 | | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3845 | 3877 | 3900 | | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1591,6 | 1601,9 | 1603,3 | | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,416 | 2,420 | 2,432 | | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 97,8 | 100,5 | 101,9 | | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 92,9 | 95,6 | 96,6 | | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 5,3 | 5,1 | 5,5 | | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,295 | 2,302 | 2,306 | | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **98,7** | **99,0** | **99,2** | | |
| 22 | PORCENTAJE DE COMPACTACION ESPECIFICADO | 98 | 98 | 98 | | |
| 23 | CONFORMIDAD | SI | SI | SI | | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:** Ensayos realizados en Avance de redes de Gas

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 29 de Octubre de 2024 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENSAYO N° | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| FECHA | | 29/10/2024 | 29/10/2024 | 29/10/2024 | 29/10/2024 | |
| | LOCALIZACION | Resguardo Cañamomo, vereda Iberia, Loma Prieta Km 0+005 | Resguardo Cañamomo, vereda Iberia, Loma Prieta Km 0+060 | Resguardo Cañamomo, vereda Iberia, Loma Prieta Km 0+120 | Resguardo Cañamomo, vereda Iberia, Loma Prieta Km 0+165 | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | 1,452 | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 6120 | 5835 | 5609 | 5177 | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2325 | 2025 | 1764 | 1312 | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2235 | 2250 | 2285 | 2305 | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1539,3 | 1549,6 | 1573,7 | 1587,5 | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3769 | 3785 | 3848 | 3891 | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1539,3 | 1549,6 | 1573,7 | 1587,5 | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,449 | 2,443 | 2,445 | 2,451 | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 95,7 | 97,2 | 99,8 | 101,6 | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 91,3 | 92,8 | 94,9 | 96,5 | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 4,8 | 4,8 | 5,2 | 5,3 | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,336 | 2,332 | 2,325 | 2,328 | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | 2,325 | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **100,5** | **100,3** | **100,0** | **100,1** | |
| 22 | PORCENTAJE DE COMPACTACION ESPECIFICADO | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 23 | CONFORMIDAD | SI | SI | SI | SI | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:** Ensayos realizados en Avance de redes de Gas

Diego López.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 21 de Diciembre de 2024 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENSAYO N° | | 1 | 2 | 3 | | |
| FECHA | | 21/12/2024 | 21/12/2024 | 21/12/2024 | | |
| | LOCALIZACION | Resguardo Cañamomo, Cañamomo 2 ensayo 1 | Resguardo Cañamomo, Cañamomo 2 ensayo 2 | Resguardo Cañamomo, Cañamomo 2 ensayo 3 | | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 6001 | 5787 | 5420 | | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2190 | 1946 | 1548 | | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2251 | 2281 | 2312 | | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1550,3 | 1570,9 | 1592,3 | | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3789 | 3833 | 3876 | | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1550,3 | 1570,9 | 1592,3 | | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,444 | 2,440 | 2,434 | | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 97,3 | 99,5 | 101,2 | | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 92,9 | 95,0 | 96,7 | | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 4,7 | 4,7 | 4,7 | | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,334 | 2,330 | 2,326 | | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **100,4** | **100,2** | **100,0** | | |
| 22 | PORCENTAJE DE COMPACTACION ESPECIFICADO | 100 | 100 | 100 | | |
| 23 | CONFORMIDAD | SI | SI | SI | | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:**

Diego Lopez.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 29 de Enero de 2025 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENSAYO N° | | 1 | 2 | 3 | | |
| FECHA | | 29/01/2025 | 29/01/2025 | 29/01/2025 | | |
| | LOCALIZACION | Resguardo Cañamomo, Paneso ensayo 1 | Resguardo Cañamomo, Paneso ensayo 2 | Resguardo Cañamomo, Paneso ensayo 3 | | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 6080 | 5845 | 5433 | | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2244 | 1970 | 1550 | | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2276 | 2315 | 2323 | | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1567,5 | 1594,4 | 1599,9 | | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3823 | 3865 | 3899 | | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1567,5 | 1594,4 | 1599,9 | | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,439 | 2,424 | 2,437 | | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 97,8 | 100,3 | 102,0 | | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 93,4 | 95,8 | 97,4 | | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 4,7 | 4,7 | 4,7 | | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,329 | 2,315 | 2,327 | | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **100,2** | **99,6** | **100,1** | | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:**

Diego Lopez.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 29 de Enero de 2025 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENSAYO N° | | 1 | 2 | 3 | | |
| FECHA | | 29/01/2025 | 29/01/2025 | 29/01/2025 | | |
| | LOCALIZACION | Resguardo La Montaña, Las Estancias ensayo 1 | Resguardo La Montaña, Las Estancias ensayo 2 | Resguardo La Montaña, Las Estancias ensayo 3 | | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 5879 | 5545 | 5020 | | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2038 | 1670 | 1133 | | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2281 | 2315 | 2327 | | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1570,9 | 1594,4 | 1602,6 | | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3777 | 3861 | 3892 | | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1570,9 | 1594,4 | 1602,6 | | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,404 | 2,422 | 2,429 | | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 98,4 | 100,6 | 95,5 | | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 94,2 | 96,3 | 91,4 | | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 4,5 | 4,5 | 4,5 | | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,302 | 2,318 | 2,324 | | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **99,0** | **99,7** | **100,0** | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:** _____

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 21 de Diciembre de 2024 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENSAYO N° | | 1 | 2 | 3 | | |
| FECHA | | 21/12/2024 | 21/12/2024 | 21/12/2024 | | |
| | LOCALIZACION | Resguardo Nuestra Señora de la Montaña, El Salado ensayo 1 | Resguardo Nuestra Señora de la Montaña, El Salado ensayo 2 | Resguardo Nuestra Señora de la Montaña, El Salado ensayo 3 | | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 5988 | 5566 | 5149 | | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2168 | 1713 | 1272 | | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2260 | 2293 | 2317 | | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1556,5 | 1579,2 | 1595,7 | | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3800 | 3865 | 3892 | | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1556,5 | 1579,2 | 1595,7 | | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,441 | 2,447 | 2,439 | | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 95,6 | 97,9 | 99,1 | | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 91,2 | 93,4 | 94,6 | | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 4,8 | 4,8 | 4,8 | | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,329 | 2,335 | 2,328 | | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **100,2** | **100,4** | **100,1** | | |
| 22 | PORCENTAJE DE COMPACTACION ESPECIFICADO | 100 | 100 | 100 | | |
| 23 | CONFORMIDAD | **SI** | **SI** | **SI** | | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:**

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail:diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 21 de Diciembre de 2024 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ENSAYO N°** | | 1 | 2 | 3 | | |
| **FECHA** | | 21/12/2024 | 21/12/2024 | 21/12/2024 | | |
| | **LOCALIZACION** | Resguardo San Lorenzo, El Carmelo ensayo 1 | Resguardo San Lorenzo, El Carmelo ensayo 2 | Resguardo San Lorenzo, El Carmelo ensayo 3 | | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 6122 | 5800 | 5433 | | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2310 | 1964 | 1580 | | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2252 | 2276 | 2293 | | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1551,0 | 1567,5 | 1579,2 | | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3766 | 3798 | 3830 | | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1551,0 | 1567,5 | 1579,2 | | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,428 | 2,423 | 2,425 | | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 97,4 | 99,5 | 102,0 | | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 93,5 | 95,5 | 97,9 | | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 4,2 | 4,2 | 4,2 | | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,331 | 2,326 | 2,328 | | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **100,3** | **100,0** | **100,1** | | |
| 22 | PORCENTAJE DE COMPACTACION ESPECIFICADO | 100 | 100 | 100 | | |
| 23 | CONFORMIDAD | **SI** | **SI** | **SI** | | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:** _____

Diego Lopez.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 21 de Diciembre de 2024 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ENSAYO N°** | | 1 | 2 | 3 | | |
| **FECHA** | | 21/12/2024 | 21/12/2024 | 21/12/2024 | | |
| | **LOCALIZACION** | Resguardo San Lorenzo, El LLano ensayo 1 | Resguardo San Lorenzo, El LLano ensayo 2 | Resguardo San Lorenzo, El LLano ensayo 3 | | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 5980 | 5633 | 5129 | | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2123 | 1760 | 1244 | | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2297 | 2313 | 2325 | | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1582,0 | 1593,0 | 1601,2 | | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3845 | 3876 | 3900 | | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1582,0 | 1593,0 | 1601,2 | | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,431 | 2,433 | 2,436 | | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 94,6 | 98,2 | 100,4 | | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 90,5 | 94,0 | 96,1 | | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 4,5 | 4,5 | 4,5 | | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,325 | 2,329 | 2,331 | | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **100,0** | **100,2** | **100,3** | | |
| 22 | PORCENTAJE DE COMPACTACION ESPECIFICADO | 100 | 100 | 100 | | |
| 23 | CONFORMIDAD | SI | SI | SI | | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:** _____

Diego Lopez

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 29 de Enero de 2025 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ENSAYO N°** | | 1 | 2 | 3 | | |
| **FECHA** | | 29/01/2025 | 29/01/2025 | 29/01/2025 | | |
| | **LOCALIZACION** | Resguardo San Lorenzo, Llano Grande Camino ensayo 1 | Resguardo San Lorenzo, Llano Grande Camino ensayo 2 | Resguardo San Lorenzo, Llano Grande Camino ensayo 3 | | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 5987 | 5624 | 5111 | | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2132 | 1749 | 1223 | | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2295 | 2315 | 2328 | | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1580,6 | 1594,4 | 1603,3 | | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3820 | 3869 | 3900 | | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1580,6 | 1594,4 | 1603,3 | | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,417 | 2,427 | 2,432 | | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 94,6 | 98,2 | 100,7 | | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 90,4 | 93,9 | 96,3 | | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 4,6 | 4,6 | 4,6 | | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,310 | 2,320 | 2,326 | | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **99,3** | **99,8** | **100,1** | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:** _____

Diego López.

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

# JENN - LAB LABORATORIO

Diego Arnulfo Lopez Arango
NIT: 71556059-9
Cel: 3146228157
E-mail diloara@hotmail.com
Tecnico Certificado CHE 05001-2231-00000166

## DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO METODO DEL CONO DE ARENA

I.N.V. E - 161

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Obra:** | Contrato N° 18092024-1295, Riosucio Caldas | | |
| **Cliente :** | Consorcio MAIC 2024 | **Fecha de ensayos:** | 29 de Enero de 2025 |
| **Responsable :** | Ingeniero Camilo Restrepo | **Localización del material:** | Municipio de Riosucio, Caldas |
| **Descripción :** | Grava arenosa de color gris | **Origen del material:** | Agregados Nacionales La Felisa |
| | | **Destino del material:** | Capa de base granular |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENSAYO N° | | 1 | 2 | 3 | | |
| FECHA | | 29/01/2025 | 29/01/2025 | 29/01/2025 | | |
| | LOCALIZACION | Resguardo San Lorenzo, San Jose 1 ensayo 1 | Resguardo San Lorenzo, San Jose 1 ensayo 2 | Resguardo San Lorenzo, San Jose 1 ensayo 3 | | |
| 1 | DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3) | 1,452 | 1,452 | 1,452 | | |
| 2 | PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g) | 6133 | 5820 | 5502 | | |
| 3 | PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g) | 2296 | 1965 | 1600 | | |
| 4 | CONSTANTE DEL CONO ( g ) | 1560 | 1560 | 1560 | | |
| 5 | PESO DE LA ARENA EN EL HUECO ( 2-3-4) (g) | 2277 | 2295 | 2342 | | |
| 6 | VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3 | 1568,2 | 1580,6 | 1612,9 | | |
| 7 | PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g) | 3799 | 3843 | 3888 | | |
| 8 | PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g) | | | | | |
| 9 | PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4" (g) | | | | | |
| 10 | VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" ( $cm^3$ ) | | | | | |
| 11 | VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3) | 1568,2 | 1580,6 | 1612,9 | | |
| 12 | PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1 | 2,423 | 2,431 | 2,410 | | |
| 13 | PESO MUESTRA HUMEDA (g) | 97,4 | 99,2 | 101,6 | | |
| 14 | PESO DE LA MUESTRA SECA (g) | 93,2 | 94,9 | 97,2 | | |
| 15 | TARA No | | | | | |
| 16 | PESO TARA (g) | 0 | 0 | 0 | | |
| 17 | CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w | 4,5 | 4,5 | 4,5 | | |
| 18 | PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w) | 2,318 | 2,326 | 2,306 | | |
| 19 | PESO UNITARIO SECO MAXIMO (g/cm3) | 2,325 | 2,325 | 2,325 | | |
| 20 | HUMEDAD OPTIMA (%) | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | |
| 21 | % DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19) | **99,7** | **100,0** | **99,2** | | |

| EQUIPO UTILIZADO |
|---|
| Balanza electrónica calibrada |
| Equipo normalizado de masa unitaria |
| Horno termostáticamente controlado |

**Observaciones:**

Diego Lopez

Diego Arnulfo López A.
Tecnico Certificado
CHE 05001-2231-00000166

**FICHA TÉCNICA** / VERSIÓN 11

# CEMENTO ESTRUCTURAL *MAX*




ARGOS | LUZ VERDE

Empresa de cemento del GRUPO ARGOS

# CEMENTO ESTRUCTURAL MAX

Es un cemento especialmente diseñado para la producción industrializada de concreto, que ofrece una mayor eficiencia y un alto desarrollo de resistencias a edades iniciales y finales.
Las especificaciones del Cemento Estructural Max cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo ART).

## USOS:


Elaboración de concretos y morteros en plantas concreteras y centrales de mezclas.


Producción de concreto para altas solicitudes estructurales.


Construcciones con producción industrializada de concretos.


Concretos para pavimentos y pisos industriales.


Diversos formatos de prefabricados con altas prestaciones estructurales.


Lechadas de inyección.


Concretos y morteros para sistemas especiales de colocación, concretos lanzados, morteros proyectados, inyecciones estructurales, etc.


Estructuras de concreto con requisitos de rápida puesta en servicio.


Concretos y morteros para reparaciones de tipo estructural.


Elementos de concreto pretensado y postensado.


Producción de concretos que requieren una mayor resistencia inicial.

## BENEFICIOS:

### VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- En la producción de concretos y morteros ofrece un alto desarrollo de resistencias en todas las edades.
- Permite optimizar consumos de cemento a través de diseños eficientes, para lograr concretos y morteros más económicos con adecuados niveles de resistencia.
- En plantas, centrales de mezclas y obras con producción industrializada, se aumenta la productividad gracias a su manejo a granel.
- Su rápido desarrollo de resistencia permite agilizar el avance de los proyectos.
- La versatilidad de su presentación en sacos, permite la producción de concreto de forma eficiente en obras medianas y pequeñas y en plantas de prefabricados.

## VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

Al utilizar el "Cemento Estructural Max" de Argos, se garantiza el uso de un producto suministrado por una empresa responsable en materia ambiental, social y económica, y transparente con sus grupos de interés, tal y como se evidencia en el "Reporte Integrado" que Argos realiza anualmente con base en la Global Reporting Initiative (GRI) y otros estándares reconocidos internacionalmente, en el cual presenta los resultados de su desempeño y sus planes de acción, en relación con cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y sus grupos de interés. Este reporte se puede encontrar en la página web de la compañía (www.argos.co), en la sección "Sostenibilidad".

Dentro de las características de sostenibilidad generales del "Cemento Estructural Max", se destacan:



Material con contenido reciclado, disminuyendo de esta manera el consumo de recursos naturales no renovables en su fabricación.
**Nota:** Los porcentajes de contenido reciclado pre-consumo pueden variar de acuerdo con el tipo de producto y la disponibilidad del material. Algunos productos o plantas pueden no tener dicha adición.



Producto fabricado en la región: a 160 km o menos de distancia del punto de venta o de la obra.
**Nota:** Esta distancia puede variar dependiendo de la ubicación geográfica de la obra y de la planta.



Se cuenta con diferentes alternativas amigables con el ambiente para el transporte de este producto, incluyendo vehículos eléctricos y vehículos a gas.
**Nota:** Las alternativas de transporte pueden variar dependiendo de la ciudad donde se ubique la obra.



El empaque de este producto podrá ser devuelto a la compañía para aprovechamiento del material, de acuerdo con las condiciones específicas del programa Sacos Verdes y la ubicación de la obra, de esta forma se contribuye a la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD) reglamentada por las Resoluciones 472 de 2017 y 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y otras normas.



Producto clasificado como fuente inherentemente no emisora de Compuestos Orgánicos Volátiles – COV, lo que contribuye a una mejor calidad ambiental de los interiores.



Material con Análisis de Ciclo de Vida (LCA, por sus siglas en inglés) y Auto-Declaración Ambiental de Producto (Self-declaration, en inglés).

Teniendo en cuenta lo anterior, este producto, combinado con las estrategias de diseño y construcción de la edificación, puede contribuir a obtener puntos en las siguientes certificaciones de construcción sostenible*:

| CERTIFICACIÓN | |
|---|---|
| LEED® | CASA COLOMBIA |
| **Pre-requisito:**<br>· Plan de manejo de residuos de construcción y demolición.<br><br>**Materiales y recursos:**<br>· Transparencia y optimización de productos de construcción - Fuentes de materias primas.<br><br>· Transparencia y optimización de productos de construcción - EPD.<br><br>**Calidad ambiental interiores:**<br>· Materiales de baja emisión. | **Sostenibilidad en obra:**<br>· Obligatorio: Plan de manejo de residuos de construcción y demolición.<br><br>· Gestión avazada de residuos de construcción y demolición.<br><br>**Eficiencia en materiales:**<br>· Origen regional de los materiales.<br><br>· Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental.<br><br>· Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad. |

Para conocer las características de sostenibilidad específicas del cemento suministrado a tu proyecto y los detalles de la contribución a la obtención de las certificaciones mencionadas anteriormente, puedes solicitar el certificado correspondiente a través de los canales de atención de la empresa.

***La aplicación a los lineamientos y categorías, así como el número de puntos que se puedan obtener está sujeto a la versión, tipología y uso del producto. Argos no garantiza la obtención de puntos o la obtención de la certificación.**

## PRESENTACIÓN:

• Sacos de 42,5 kg • Granel.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| PARÁMETROS FÍSICOS | | NORMA DE ENSAYO | NTC 121 TIPO ART | ASTM C-1157 TIPO HE | ESPECIFICACIÓN ARGOS |
|---|---|---|---|---|---|
| Finura | Blaine, mín. ($cm^2/gr$) | NTC 33 | A | A | A |
| | Retenido Tamiz 45 µm (%) | NTC 294 o NTC 4985 | A | A | A |
| Tiempo de fraguado, Ensayo de Vicat[B] | No menos de, minutos | NTC 118 | 45 | 45 | 90 |
| | No más de, minutos | NTC 118 | 420 | 420 | 360 |
| Expansión de barras de mortero a 14 días, máx. (%) | | NTC 4927 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| **RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN, (MPa)** | | | | | |
| 1 día | | NTC 220 | 11.0 | 12.0 | 12.0 |
| 3 días | | NTC 220 | 22.0 | 24.0 | 24.0 |
| 28 días | | NTC 220 | ------ | ------ | 43.4 |

A: Los resultados de estos ensayos deben ser informados en todos los certificados que sean solicitados.
B: El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en la NTC 118.

## RECOMENDACIONES:

- El uso y aplicación de nuestros cementos se deben hacer bajo los lineamientos de la normativa técnica de construcción vigente.
- En la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y Norma Sismo Resistente Colombiana vigente; requisitos de producción, calidad y durabilidad.
- Almacene el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.

## ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO: **018000527467**

DESDE CELULAR: **323 254 0144**

Asesoría técnica:
**ASESORVIRTUAL@ARGOS.COM.CO**

Para aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a: **WWW.360ENCONCRETO.COM**

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web: **COLOMBIA.ARGOS.CO**

# INFORME DE ENSAYOS


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**


**INFORMACION GENERAL**

Cliente: **CONSORCIO PROIC 2024**
Dirección: **CR 82 A 37 C 32 OF 501 MEDELLIN**
Teléfono: **3223791392**

Fecha Impresión **25/01/29**
No. Remisión: **187113540**
Página: **1 de 6**

Informe N°: **62693**
Informe Ant N°:

| DATOS GENERALES | | | | | PROPIEDADES QUIMICAS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | NORMA PRODUCTO | FABRICANTE | % C | % Mn | % Si | % S | % P | % Ce | % Cr | % Ni | % Cu | % V |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP276501G | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.27 | 1.11 | 0.22 | 0.019 | 0.011 | 0.46 | 0.020 | 0.015 | 0.02 | 0.000 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP307002Z | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.26 | 1.09 | 0.20 | 0.012 | 0.011 | 0.45 | 0.040 | 0.021 | 0.03 | 0.000 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BTYA417310 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.29 | 1.08 | 0.21 | 0.005 | 0.007 | 0.47 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.003 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP276502Q | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.27 | 1.11 | 0.22 | 0.019 | 0.011 | 0.46 | 0.020 | 0.015 | 0.02 | 0.000 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BID016962N | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.26 | 1.08 | 0.21 | 0.009 | 0.015 | 0.45 | 0.050 | 0.021 | 0.03 | 0.001 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BTYA41701Z | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.29 | 1.07 | 0.19 | 0.004 | 0.006 | 0.47 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.003 |
| C8001437 | BARRA COR 1/4" 6m NTC2289/G60 ENDEREZADO | 2AB086688 | NTC 2289 GR60 | ACER. PAZ DE RIO | 0.27 | 1.05 | 0.17 | 0.030 | 0.025 | 0.44 | 0.017 | 0.019 | 0.051 | 0.017 |

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aqui descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

# INFORME DE ENSAYOS


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**


**INFORMACION GENERAL**

Cliente: **CONSORCIO PROIC 2024**
Dirección: **CR 82 A 37 C 32 OF 501 MEDELLIN**
Teléfono: **3223791392**

Fecha Impresión **25/01/29**
No. Remisión: **187113540**
Página: **2 de 6**

Informe N°: **62693**
Informe Ant N°:

**DATOS GENERALES** | **PROPIEDADES QUIMICAS**

| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | NORMA PRODUCTO | FABRICANTE | % Mo |
|---|---|---|---|---|---|
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP276501G | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.001 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP307002Z | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.003 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BTYA417310 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.000 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP276502Q | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.001 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BID016962N | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.004 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BTYA41701Z | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.000 |
| C8001437 | BARRA COR 1/4" 6m NTC2289/G60 ENDEREZADO | 2AB086688 | NTC 2289 GR60 | ACER. PAZ DE RIO | 0.003 |

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

# INFORME DE ENSAYOS


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**


**INFORMACION GENERAL**

Cliente: **CONSORCIO PROIC 2024** Fecha Impresión **25/01/29** Informe N°: **62693**
Dirección: **CR 82 A 37 C 32 OF 501 MEDELLIN** No. Remisión: **187113540** Informe Ant N°:
Teléfono: **3223791392** Página: **3 de 6**

| DATOS GENERALES | | | | | PROPIEDADES FISICAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | NORMA PRODUCTO | FABRICANTE | Resistencia Fluencia | Resistencia Tracción | Alargamiento | CORTANTE SOLDADURA | DOBLADO | Relación RT/RF |
| | | | | | MPa | MPa | % | N | | |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP276501G | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 481 | 639 | 18.8 | | SinGrieta | 1.33 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP307002Z | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 484 | 627 | 19.1 | | SinGrieta | 1.30 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BTYA417310 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 492 | 641 | 19 | | SinGrieta | 1.30 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP276502Q | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 481 | 639 | 18.8 | | SinGrieta | 1.33 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BID016962N | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 499 | 667 | 18 | | SinGrieta | 1.34 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BTYA41701Z | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 478 | 624 | 19 | | SinGrieta | 1.31 |
| C8012374 | MALLA ELEC XX-084 NTC5806 | 2NS9095657 | NTC 5806 | Ternium | | 779 | | 5968 | SinGrieta | |
| C8012374 | MALLA ELEC XX-084 NTC5806 | 2NS9095660 | NTC 5806 | Ternium | | 779 | | 5968 | SinGrieta | |
| C8012374 | MALLA ELEC XX-084 NTC5806 | 2NS9095656 | NTC 5806 | Ternium | | 779 | | 5968 | SinGrieta | |
| C8001437 | BARRA COR 1/4" 6m NTC2289/G60 ENDEREZADO | 2AB086688 | NTC 2289 GR60 | ACER. PAZ DE RIO | 443.20 | 627.53 | 16.78 | | SinGrieta | 1.42 |

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

# INFORME DE ENSAYOS


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**


**INFORMACION GENERAL**

Cliente: **CONSORCIO PROIC 2024**
Dirección: **CR 82 A 37 C 32 OF 501 MEDELLIN**
Teléfono: **3223791392**

Fecha Impresión **25/01/29**
No. Remisión: **187113540**
Página: **4 de 6**

Informe N°: **62693**
Informe Ant N°:

| DATOS GENERALES | | | | | PROPIEDADES DIMENSIONALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | NORMA PRODUCTO | FABRICANTE | Peso Metro (Masa) Kg/m | Altura Resalte mm | Separación Extremos mm | Espaciamiento mm |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP276501G | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.482 | 0.43 | 2.0 | 5.6 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP307002Z | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.485 | 0.46 | 2.2 | 5.6 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BTYA417310 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.499 | 0.46 | 1.7 | 5.8 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP276502Q | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.482 | 0.43 | 2.0 | 5.6 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BID016962N | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.505 | 0.41 | 2.2 | 5.7 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BTYA41701Z | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 0.488 | 0.49 | 1.8 | 5.7 |
| C8012374 | MALLA ELEC XX-084 NTC5806 | 2NS9095657 | NTC 5806 | Ternium | | | | |
| C8012374 | MALLA ELEC XX-084 NTC5806 | 2NS9095660 | NTC 5806 | Ternium | | | | |
| C8012374 | MALLA ELEC XX-084 NTC5806 | 2NS9095656 | NTC 5806 | Ternium | | | | |
| C8001437 | BARRA COR 1/4" 6m NTC2289/G60 ENDEREZADO | 2AB086688 | NTC 2289 GR60 | ACER. PAZ DE RIO | 0.244 | 0.42 | 2.1 | 4.3 |

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

# INFORME DE ENSAYOS


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**


**INFORMACION GENERAL**

Cliente: **CONSORCIO PROIC 2024**
Dirección: **CR 82 A 37 C 32 OF 501 MEDELLIN**
Teléfono: **3223791392**

Fecha Impresión **25/01/29**
No. Remisión: **187113540**
Página: **5 de 6**

Informe N°: **62693**
Informe Ant N°:

**DATOS GENERALES** | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

| MATERIAL | DESCRIPCION | COLADA/LOTE | NORMA PRODUCTO | FABRICANTE | Angulo Resalte ° |
|---|---|---|---|---|---|
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP276501G | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 53 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP307002Z | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 55 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BTYA417310 | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 55 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BHP276502Q | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 53 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BID016982N | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 52 |
| C8001442 | BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60 | BTYA41701Z | NTC 2289 GR60 | Ternium Atlántico | 53 |
| C8012374 | MALLA ELEC XX-084 NTC5806 | 2NS9095657 | NTC 5806 | Ternium | |
| C8012374 | MALLA ELEC XX-084 NTC5806 | 2NS9095660 | NTC 5806 | Ternium | |
| C8012374 | MALLA ELEC XX-084 NTC5806 | 2NS9095656 | NTC 5806 | Ternium | |
| C8001437 | BARRA COR 1/4" 6m NTC2289/G60 ENDEREZADO | 2AB086688 | NTC 2289 GR60 | ACER. PAZ DE RIO | |

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager


Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

# INFORME DE ENSAYOS


Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**


**INFORMACION GENERAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cliente: | **CONSORCIO PROIC 2024** | Fecha Impresión | **25/01/29** | Informe N°: | **62693** |
| Dirección: | **CR 82 A 37 C 32 OF 501 MEDELLIN** | No. Remisión: | **187113540** | Informe Ant N°: | |
| Teléfono: | **3223791392** | Página: | **6 de 6** | | |

| Material | Lote | Ensayo | Método | Fecha Ensayo |
|---|---|---|---|---|
| C8012374 | | ENSAYOS DESTRUCTIVOS | ENSAYO MECANICO | 02.12.2024 |
| C8012374 | | ENSAYOS DESTRUCTIVOS | ENSAYO MECANICO | 02.12.2024 |

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager


Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

# CERTIFICADO DE CALIDAD

## GEOTEXTILES TEJIDOS NEGRO 3.80 x 100m 170 gr/m$^2$

**Descripción del producto:** Los geotextiles tejidos son un tejido fabricado a partir de cintas de polipropileno de alta tenacidad y una concentración de Masterbatch dependiendo del color de la tela, no son tóxicos y son 100% reciclables.

### Usos y aplicaciones

Los geotextiles tejidos de 170g/m$^2$ son usados en obras civiles, como carreteras y obras de infraestructura.

***CLIENTE***: *MULTITRADEX SAS*

***PRODUCTO***: *TELA GROUND COVER NEGRO 3.80X100m 170gr/m$^2$*

***FACTURA***: *F002- 00000982*

***CANTIDAD:*** *30 ROLLOS*

***GUIAS DE REMISIÓN***: *0011-003660*

*REGISTRO DE RESULTADOS:*

| | |
|---|---|
| *Ancho de Tela* | *380 cm.* |
| *Peso por m²* | *170 gr. (+/- 5%)* |
| *Peso por rollo* | *64.6 kg (+/- 5%)* |
| *Resistencia en Trama* | *40 kgf/cm. (+/- 5%)* |
| *Resistencia en Urdido* | *30 kgf/cm (+/- 5%)* |
| *Elongación en Trama* | *15 % (+/- 5%)* |
| *Elongación en Urdido* | *14 % (+/- 5%)* |
| *Composición del hilo* | *PP – MB Color* |
| *Vida útil a la intemperie* | *12 meses (Tiempo Max.)* |
| *Medidas de presentación* | *Rollos de acuerdo con petición del cliente* |
| *Tamaño del rollo* | *De 100 hasta 400mtrs* |
| *Color* | *NEGRO* |
| *Resistencia al punzonamiento CBR* | *3360 N* |
| *Resistencia al rasgado trapezoidal* | *480 N* |
| *Tamaño aparente de apertura* | *0.50 mm* |
| *Permitividad* | *0.05 $s^{-1}$* |
| *Caudal de agua* | *164 lpm/$m^2$* |

*Nota: Tolerancia (+/- 5)*

| GOBIERNO DE CALDAS | INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO | Código: FO-FT-02-005<br>Versión: 07<br>Fecha de modificación: 19/01/2016 |
|---|---|---|

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
INFORME DE SUPERVISION 02 PARCIAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO | 18092024-1295 | RADICADO JURID. NRO: | 18092024-1295 | | |
| OBJETO: | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2) | | | | |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA | CONSORCIO MAIC 2024 CONFORMADO POR ICSSA SAS, CON NIT 901.450.894-6 (PARTICIPACION: 50%) Y POR PROMAQCO SAS CON NIT 900.634.477-5 (PARTICIPACION: 50%) | | | | |
| NOMBRE DEL INTERVENTOR | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL | | | | |
| NOMBRE DEL SUPERVISOR | JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA | | | | |
| PLAZO INICIAL DEL CONTRATO | DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2024 | | | MODIFICATORIO (PRORROGA PLAZO) | 1,5 MESES. HASTA EL 15/02/2025 |
| VALOR DEL CONTRATO INCLUIDO A.U (25%) | $ 3,568,032,325 | ADMINISTRACION | 20% | | |
| VALOR TOTAL | $ 3,568,032,325 | UTILIDAD | 5% | | |

| | OBRA CIVIL CONTRATADA CONTRATO INICIAL | | | | OBRA EJECUTADA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN (1. RESGUARDO INDIGENA CAÑAMOMO LOMAPRIETA, MUNICIPIO RIOSUCIO)** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **PESO %** | **DIFERENCIA** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **PESO %** |
| **PLACAS HUELLAS** | | | | | | | |
| Excavaciones varias sin calsificar | 340.80 | 11,003,750.00 | 0.31% | -0.09% | 238.43 | 7,698,428.00 | 0.22% |
| Subbase clase C | 708.86 | 181,600,717.00 | 5.09% | -2.55% | 353.47 | 90,554,419.00 | 2.54% |
| Concreto Resistencia 21MPa (D) | 609.69 | 557,607,841.00 | 15.63% | -7.63% | 312.01 | 285,356,858.00 | 8.00% |
| Concreto Ciclópeo | 230.04 | 130,886,089.00 | 3.67% | -2.52% | 72.26 | 41,113,845.00 | 1.15% |
| Relleno para estructuras con material de excavación | 122.69 | 2,600,905.00 | 0.07% | -0.02% | 97.06 | 2,057,575.00 | 0.06% |
| Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | 28,702.58 | 230,826,148.00 | 6.47% | -3.28% | 14,142.15 | 113,731,170.00 | 3.19% |
| Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | 2,840.00 | 43,858,120.00 | 1.23% | -1.23% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| **MANTENIMIENTO** | | | | | | | |
| Conformación de calzada | 4,152.14 | 7,706,372.00 | 0.22% | -0.22% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Afirmado | 207.50 | 50,553,018.00 | 1.42% | -1.42% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural ( (INMODIFICABLE) | 1.00 | 5,000,000.00 | 0.14% | -0.14% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| IVA 19% (Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural (INMODIFICABLE) | 1.00 | 950,000.00 | 0.03% | -0.03% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Obras complementarias: Hasta 1% de obra civil (INMODIFICABLE) | 1.00 | 13,150,482.00 | 0.37% | -0.37% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| **SUBTOTAL OBRAS RESGUARDO INDIGENA CAÑAMOMO LOMAPRIETA, MUNICIPIO RIOSUCIO** | | **1,235,743,442.00** | **34.63%** | | **SUBTOTAL** | **540,512,295.00** | **15.15%** |
| **DESCRIPCIÓN (2. RESGUARDO INDIGENA NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA, MUNICIPIO RIOSUCIO)** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **PESO %** | **DIFERENCIA** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **PESO %** |
| **PLACAS HUELLAS** | | | | | | | |
| Excavaciones varias sin calsificar | 160.80 | 5,191,910.00 | 0.15% | -0.10% | 50.96 | 1,646,042.00 | 0.05% |
| Subbase clase C | 334.46 | 91,485,513.00 | 2.56% | -1.86% | 92.25 | 25,233,327.00 | 0.71% |
| Concreto Resistencia 21MPa (D) | 288.22 | 268,983,044.00 | 7.54% | -6.10% | 54.95 | 51,282,417.00 | 1.44% |
| Concreto Ciclópeo | 108.54 | 63,517,391.00 | 1.78% | -1.58% | 12.47 | 7,297,419.00 | 0.20% |
| Relleno para estructuras con material de excavación | 57.89 | 1,227,210.00 | 0.03% | -0.03% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | 13,661.59 | 109,743,552.00 | 3.08% | -2.52% | 2,480.18 | 19,923,286.00 | 0.56% |
| Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | 1,340.00 | 20,693,620.00 | 0.58% | -0.58% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| **CAMINOS ANCESTRALES** | | | | | | | |
| Excavaciones varias sin calsificar | 148.90 | 4,807,663.00 | 0.13% | -0.03% | 114.87 | 3,708,923.00 | 0.10% |
| Subbase clase C | 387.10 | 105,884,237.00 | 2.97% | -2.17% | 104.33 | 28,537,594.00 | 0.80% |
| Concreto Resistencia 21MPa (D) | 357.30 | 333,452,369.00 | 9.35% | -6.83% | 96.30 | 89,872,553.00 | 2.52% |
| Relleno para estructuras con material de excavación | 297.80 | 6,313,062.00 | 0.18% | -0.18% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | 6,014.55 | 48,314,880.00 | 1.35% | -0.97% | 1,719.49 | 13,812,663.00 | 0.39% |
| Malla electrosoldada No. 5 | 3,811.20 | 32,738,208.00 | 0.92% | -0.57% | 1,446.64 | 12,426,637.00 | 0.35% |
| Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | 1,517.90 | 23,440,930.00 | 0.66% | -0.66% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Geotextil | 2,977.50 | 41,542,080.00 | 1.16% | -0.89% | 695.50 | 9,703,616.00 | 0.27% |
| Acarreo en vehiculo no automotor con desnivel promedio >=80% (hombro/lomo de mula) | 764.38 | 63,674,383.00 | 1.78% | -0.02% | 755.25 | 62,913,836.00 | 1.76% |
| **MANTENIMIENTO** | | | | | | | |
| Conformación de calzada | 3,864.93 | 7,169,445.00 | 0.20% | -0.20% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Afirmado | 191.75 | 50,175,606.00 | 1.41% | -1.41% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural ( (INMODIFICABLE) | 1.00 | 5,000,000.00 | 0.14% | -0.14% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| IVA 19% (Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural (INMODIFICABLE) | 1.00 | 950,000.00 | 0.03% | -0.03% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Obras complementarias: Hasta 1% de obra civil (INMODIFICABLE) | 1.00 | 12,842,605.00 | 0.36% | -0.36% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| **SUBTOTAL OBRAS RESGUARDO INDIGENA NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA, MUNICIPIO RIOSUCIO** | | **1,297,147,728.00** | **36.35%** | | **SUBTOTAL** | **326,358,313.00** | **9.15%** |
| **DESCRIPCIÓN (3. RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO)** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **PESO %** | **DIFERENCIA** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **PESO %** |
| **PLACAS HUELLAS** | | | | | | | |
| Excavaciones varias sin calsificar | 164.40 | 5,308,147.00 | 0.15% | 0.06% | 230.79 | 7,451,748.00 | 0.21% |
| Subbase clase C | 341.95 | 87,603,145.00 | 2.46% | -0.91% | 215.29 | 55,154,499.00 | 1.55% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Concreto Resistencia 21MPa (D) | 296.73 | 271,382,136.00 | 7.61% | -3.03% | 178.55 | 163,297,545.00 | 4.58% |
| Concreto Ciclópeo | 110.97 | 58,346,029.00 | 1.64% | -0.99% | 43.56 | 22,903,064.00 | 0.64% |
| Relleno para estructuras con material de excavación | 59.18 | 1,254,557.00 | 0.04% | -0.02% | 18.06 | 382,854.00 | 0.01% |
| Acero de Refuerzo Fy 420 MPa | 14,107.49 | 113,381,897.00 | 3.18% | -1.33% | 8,187.91 | 65,806,232.00 | 1.84% |
| Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | 1,370.00 | 21,156,910.00 | 0.59% | -0.59% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| **CAMINOS ANCESTRALES** | | | | | | | |
| Excavaciones varias sin calsificar | 104.90 | 3,367,011.00 | 0.09% | -0.08% | 20.00 | 645,760.00 | 0.02% |
| Subbase clase C | 272.60 | 69,836,576.00 | 1.96% | -1.74% | 30.42 | 7,793,209.00 | 0.22% |
| Concreto Resistencia 21MPa (D) | 251.60 | 230,107,322.00 | 6.45% | -5.73% | 28.08 | 25,681,294.00 | 0.72% |
| Relleno para estructuras con material de excavación | 209.70 | 4,445,430.00 | 0.12% | -0.12% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Acero de Refuerzo Fy 420 MPa | 4,235.94 | 34,044,250.00 | 0.95% | -0.84% | 501.38 | 4,029,591.00 | 0.11% |
| Malla electrosoldada No. 5 | 2,684.20 | 23,070,699.00 | 0.65% | -0.54% | 421.82 | 3,625,543.00 | 0.10% |
| Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico | 1,069.10 | 16,510,111.00 | 0.46% | -0.46% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Geotextil | 2,097.00 | 29,257,344.00 | 0.82% | -0.74% | 202.80 | 2,828,466.00 | 0.08% |
| Acarreo en vehiculo no automotor con desnivel promedio >=60% (hombro/lomo de mula) | 239.46 | 19,947,497.00 | 0.56% | -0.48% | 33.16 | 2,762,294.00 | 0.08% |
| **MANTENIMIENTO** | | | | | | | |
| Conformación de calzada | 2,104.15 | 3,903,198.00 | 0.11% | -0.11% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Afirmado | 105.36 | 25,668,751.00 | 0.72% | -0.72% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural ( (INMODIFICABLE) | 1.00 | 5,000,000.00 | 0.14% | -0.14% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| IVA 19% (Revision y/o ajuste de diseños base de la cartilla de Colombia Rural (INMODIFICABLE) | 1.00 | 950,000.00 | 0.03% | -0.03% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| Obras complementarias: Hasta 1% de obra civil (INMODIFICABLE) | 1.00 | 10,580,143.00 | 0.30% | -0.30% | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| **SUBTOTAL RESGUARDO INDIGENA SAN LORENZO, MUNICIPIO RIOSUCIO** | | **1,035,141,153.00** | **29.01%** | | **SUBTOTAL** | **362,363,099.00** | **10.16%** |
| **VALOR TOTAL INCLUIDO AIU DEL 25% (ADMINISTRACION: 20% - UTILIDAD: 5%)** | | **3,568,032,325.00** | **100.00%** | | | **1,229,233,707.00** | **34.45%** |

| INFORMACIÓN DE CONTRATO | |
|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO MAIC 2024 CONFORMADO POR ICSSA SAS, CON NIT 901.450.894-6 (PARTICIPACION: 50%) Y POR PROMAQCO SAS CON NIT 900.634.477-5 (PARTICIPACION: 50%) |
| VALOR DEL CONTRATO | $ 3,568,032,324 |
| VALOR ADICIONAL | N/A |
| VALOR TOTAL | $ 3,568,032,324 |
| PLAZO INICIAL | DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DICIEMBRE DE 2024 |
| FECHA INICIACION | OCTUBRE 01 DE 2024 |
| FECHA TERMINACION | DICIEMBRE 31 DE 2024 |
| MODIFICATORIO 01 (PRORROGA PLAZO) | UNO PUNTO CINCO MESES, HASTA 15/02/2025 |
| NUEVA FECHA TERMINACION | FEBRERO 15 DE 2025 |

| INTERVENTORIA/SUPERVISION |
|---|
| LA INTERVENTORIA EXTERNA ESTA A CARGO DE CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL (CONTRATO 2252-2021 INVIAS). LA SUPERVISION ESTA A CARGO DEL ING. JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA, PROFESIONAL ESPECIALIZADO, ADSCRITO A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |

**ACTIVIDADES REALIZADAS**

DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO SE HAN INTERVENIDO LOS SIGUIENTES RESGUARDOS INDIGENAS: RESGUARDO CAÑAMOMO LOMAPRIETA - RIOSUCIO, RESGUARDO ESCOPETERA - PIRZA - RIOSUCIO) y RESGUARDO INDIGENA NUESTRA SEÑORA CANDELARIA DE LA MONTAÑA - RIOSUCIO)CON UNA INVERSION DE $ 1,247.083.707,00 EQUIVALENTE AL 34,95% DE EJECUCION DEL CONTRTO (INCLUIDO A.U DEL 25%. (ADMINISTRACION: 20% - UTILIDAD: 5%)

**CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL**
**INTERVENTOR EXTERNO**

| GOBIERNO DE CALDAS | INFORME DE INTERVENTORIA 02 PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA 18092024-1295<br>SIGC | Código: FO-FT-02-005<br>Versión: 07<br>Fecha de Modificación: 19/01/2016 |
|---|---|---|

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA**

**FECHA**
FEEBRERO 03 DE 2025

**ACTA NRO.** **02 PARCIAL** **INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO** | 18092024-1295 | **CONSULTORIA** | | **OBRA:** | X |
| **Nro. CONTRATO RADICADO:** | 18092024-1295 | | | | |

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2) |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO MAIC 2024 CONFORMADO POR ICSSA SAS, CON NIT 901.450.894-6 (PARTICIPACION: 50%) Y POR PROMAQCO SAS CON NIT 900.634.477-5 (PARTICIPACION: 50%) |
| **INTERVENTOR (EXTERNO)** | CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL |
| **SUPERVISOR** | JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA |

| PREGUNTAS | SI | NO | N/A | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| El personal que labora en la obra utiliza uniformes y equipos de protección personal | X | | | |
| Los vehículos que transportan los sobrantes y escombros de construcción cuentan con el distintivo en las puertas laterales donde se indica el nombre de contratista, la entidad contratante y la obra para la cual labora | | | X | |
| La vía en el sector donde se realizan las obras se encuentran libres de escombros | X | | | |
| Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas. | | X | | |
| Los escombros de construcción permanecen en la obra por más de 24 horas | | X | | |
| Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable | X | | | |
| Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra | X | | | |
| Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios | X | | | |
| Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva | X | | | |
| La obra cuenta con valla publicitaria | X | | | |
| Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra | X | | | |
| La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas | | | X | |
| En la obra se realizan quemas a cielo abierto | | X | | |
| Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil | | | X | |
| Las baterías de las máquinas son reemplazadas en un taller autorizado | X | | | |
| El cambio de aceites se realiza en la obra | | X | | |
| Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra | | X | | |
| El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas | | X | | |
| Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados | X | | | |
| Se usan baños portátiles | | | X | |
| Se entrega volantes informativos para la comunidad | | | X | |
| Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra | | | X | |
| Se afectan corredores de fauna nativa | | X | | |
| Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región | | X | | |
| Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra | | | X | |
| Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra | X | | | |
| Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de partículas de cemento) | | | X | |
| Se hace control de desechos tóxicos que puedan generar contaminación del aire | | | X | |
| Se hace control de desechos orgánicos que puedan producir CO2 por descomposición | | | X | |
| se requiere concesión de aguas para aprovechamiento en la obra | | X | | |
| Se alteran los valores escénicos de la unidad paisajística de la región | | X | | |

**OBSERVACIONES:**

**CONSORCIO CEEF COLOMBIA RURAL**
**INTERVENTOR EXTERNO**

# REGISTRO FOTOGRAFICO

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO CAÑAMOMO 1, RESGUARDO CAÑAMOMO - LOMAPRIETA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DESPUES |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO CAÑAMOMO 1, RESGUARDO CAÑAMOMO - LOMAPRIETA

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DESPUES |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | |

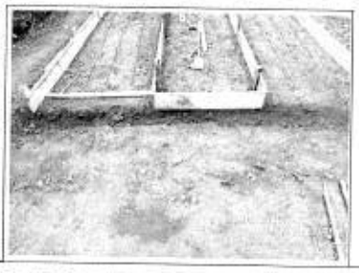
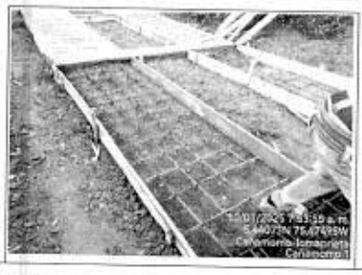
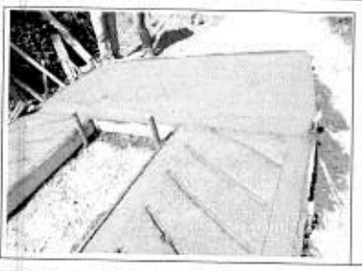
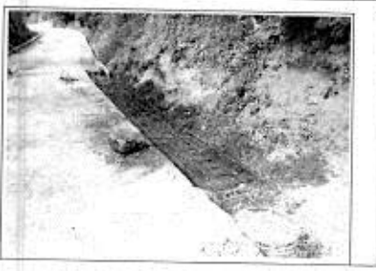
Gobierno de CALDAS

CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO CAÑAMOMO 1, RESGUARDO CAÑAMOMO - LOMAPRIETA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DESPUES |
|---|---|---|
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| |  | |

Gobierno de CALDAS

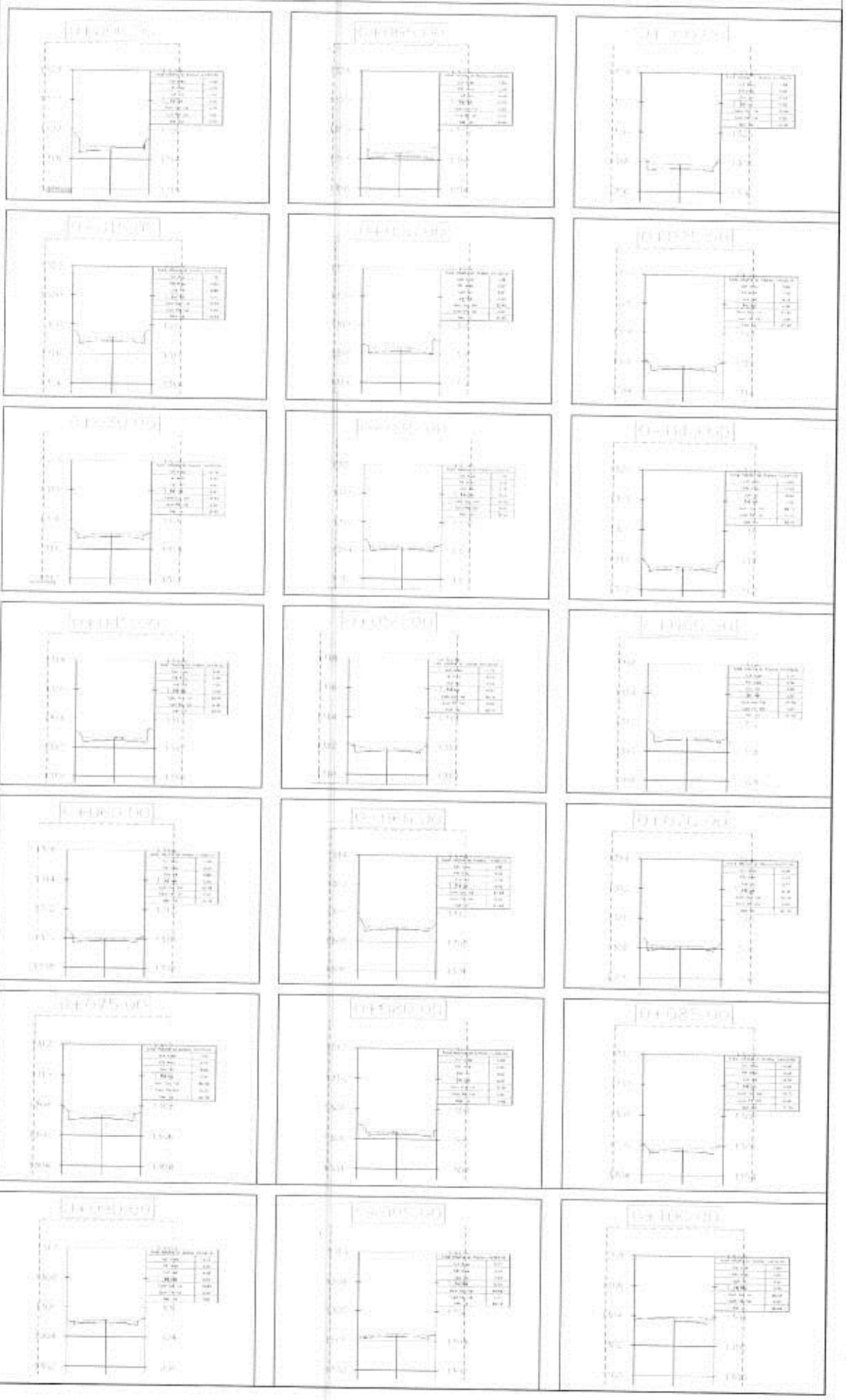
# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO CAÑAMOMO 1, RESGUARDO CAÑAMOMO - LOMAPRIETA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

## SECCIONES TOPOGRAFIA DE LA CALZADA



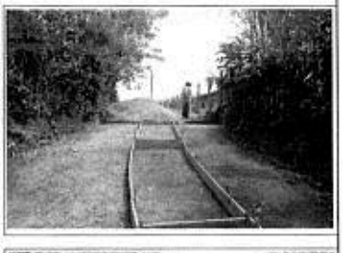
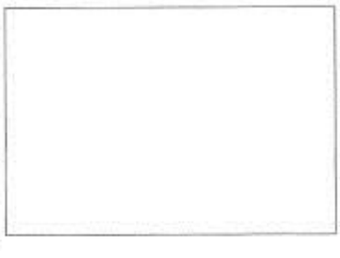
Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO PANESSO, RESGUARDO CAÑAMOMO - LOMAPRIETA

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Gobierno de CALDAS

CONTRATO No 18092024-1295

REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO EL SALADO, RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| DURANTE | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

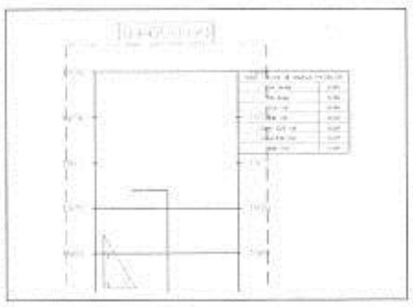
VIDA

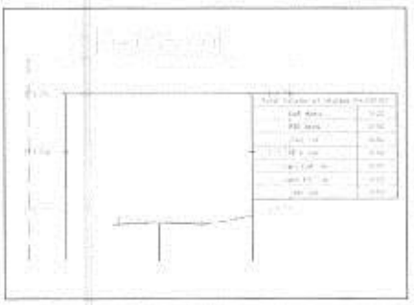
## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO EL SALADO, RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA

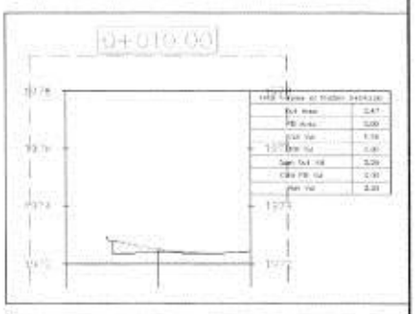
**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

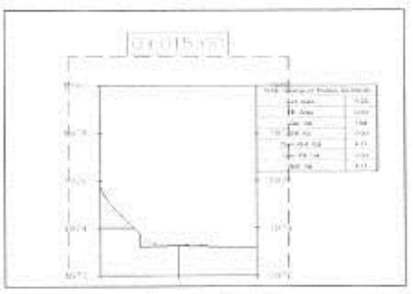
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

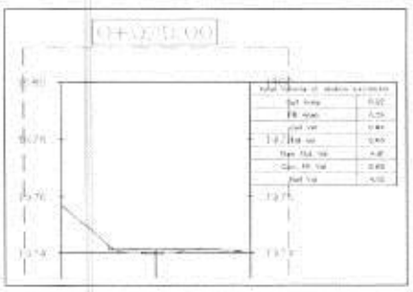
## SECCIONES TOPOGRAFIA DE LA CALZADA

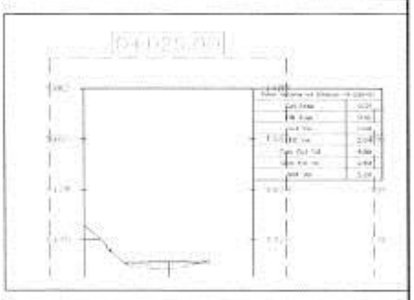


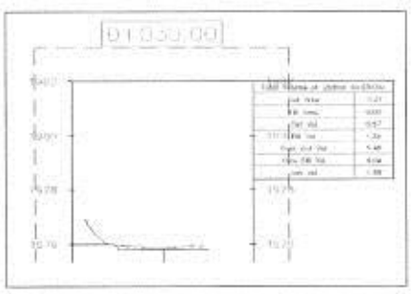



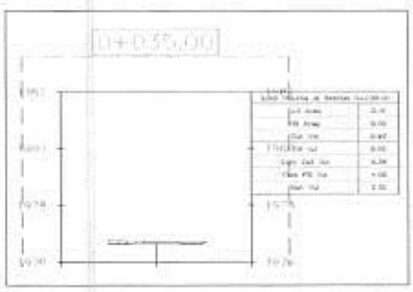


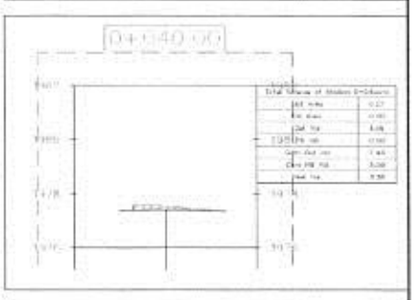



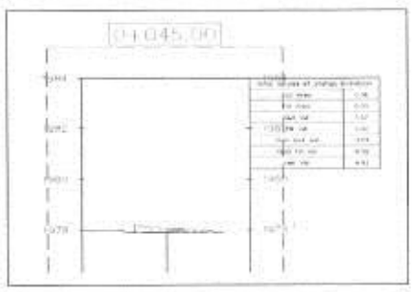


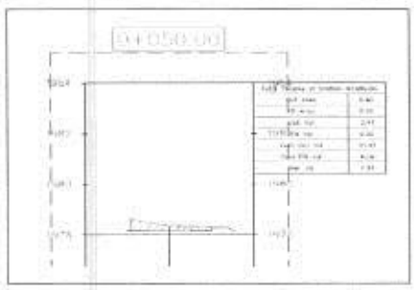



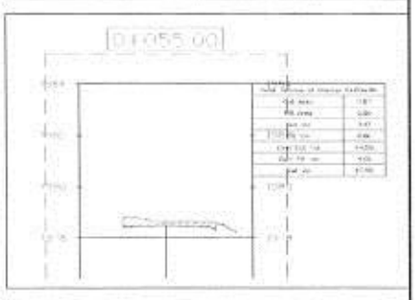



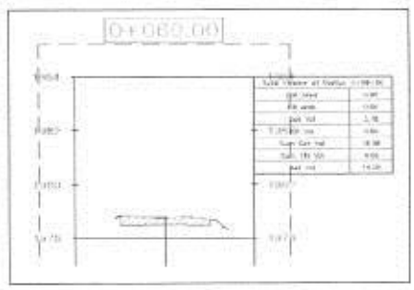



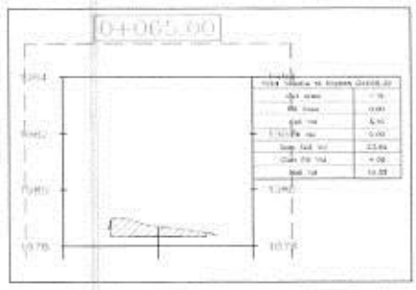



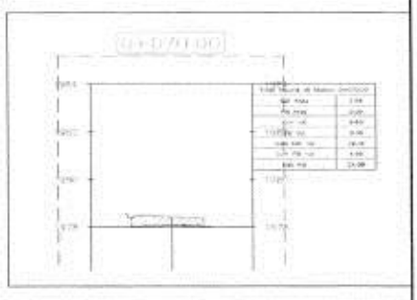



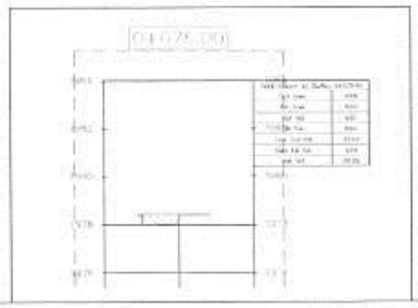



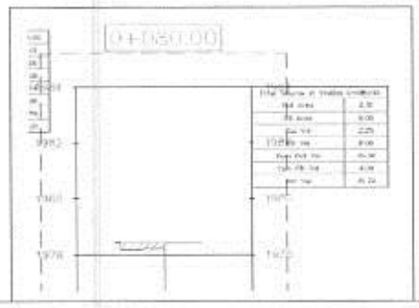



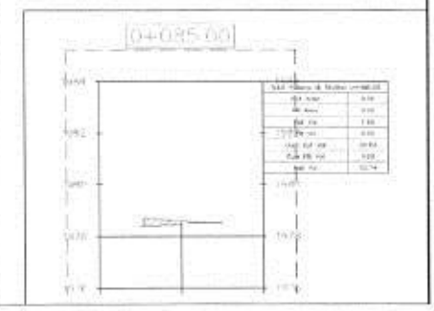



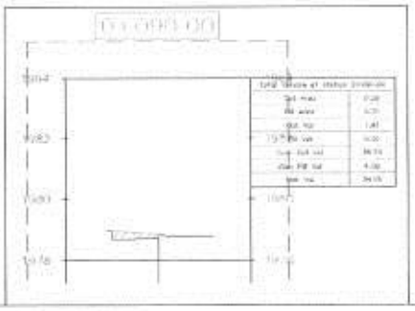



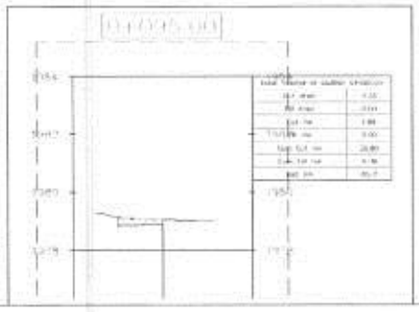
## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO EL SALADO, RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA

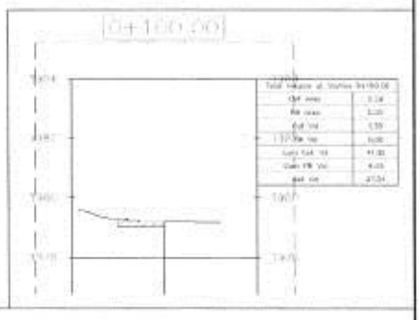
**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

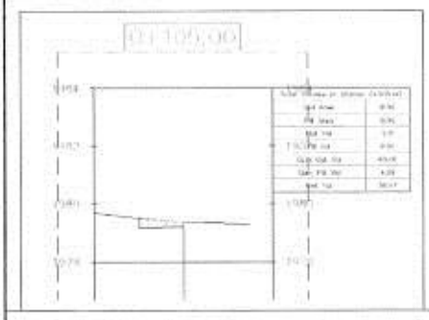
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

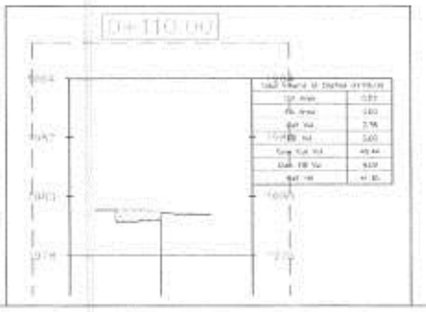
### SECCIONES TOPOGRAFIA DE LA CALZADA

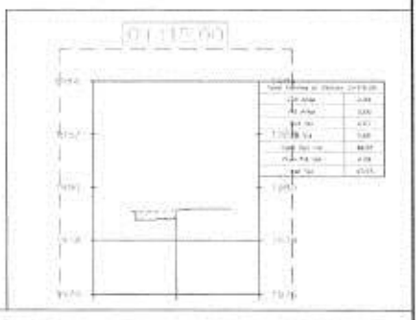


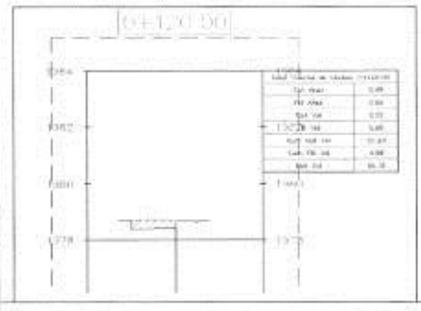



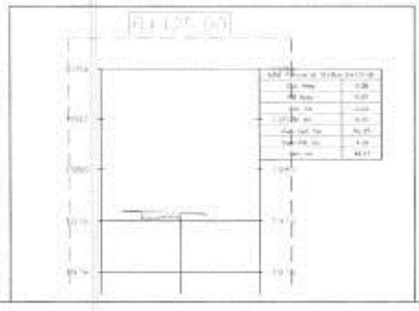



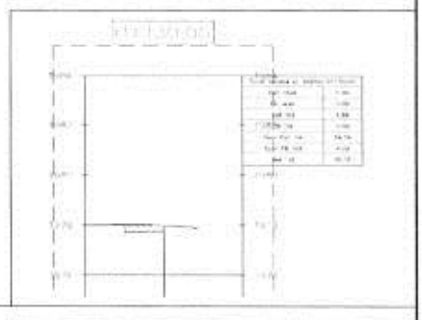



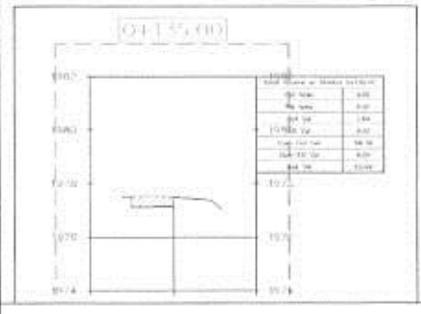



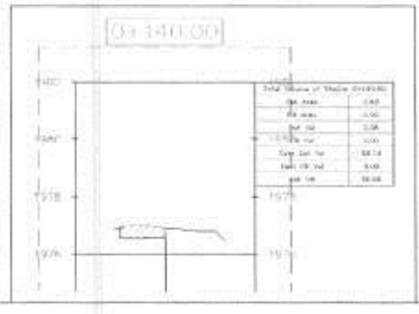



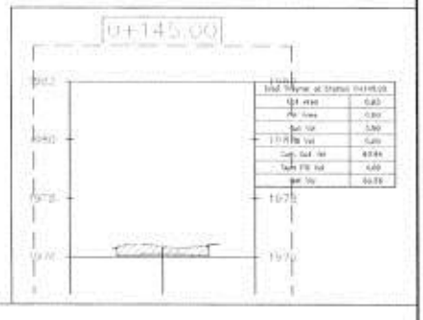



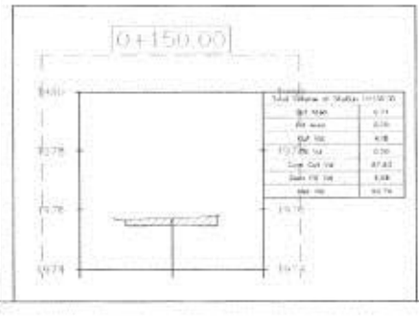



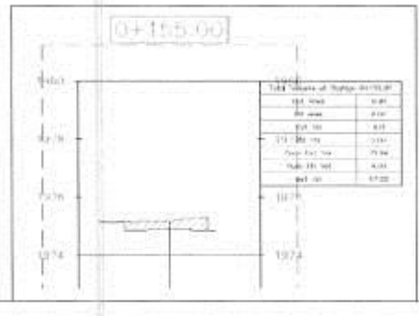



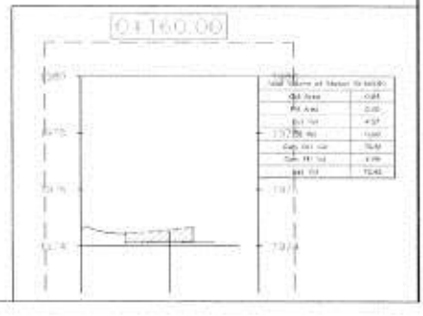



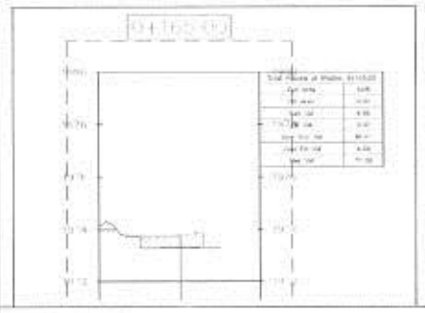



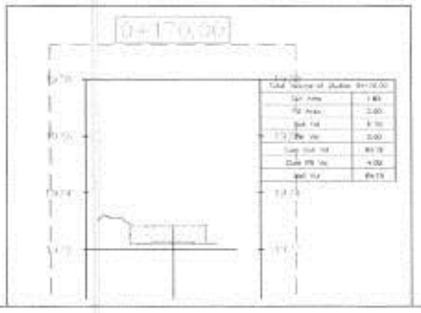
**REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO EL SALADO, RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA**

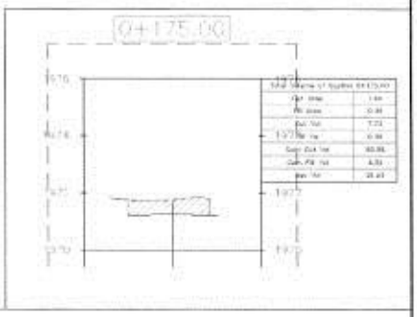
**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

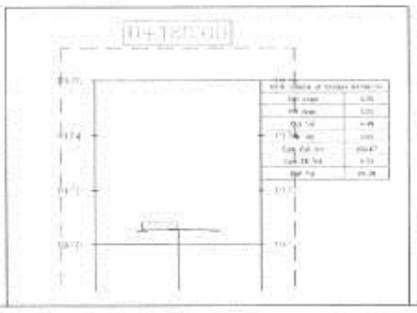
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

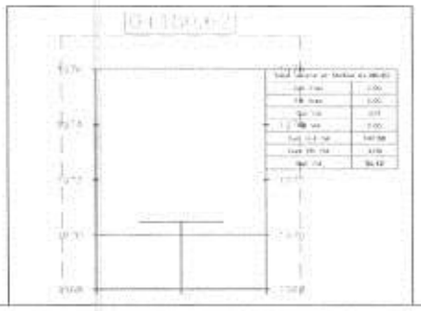
## SECCIONES TOPOGRAFIA DE LA CALZADA



Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO LAS ESTANCIAS, RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO LAS ESTANCIAS, RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | |

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO LA ESPERANZA, RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|   |  |   |
|   |  |  |
|  |  |  |
|   |  | |
|  |  | |
|   |  | |
|   | | |

Gobierno de CALDAS

CONTRATO No 18092024-1295

REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO LA ESPERANZA, RESGUARDO NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|  | | |
|  | | |
|  | | |

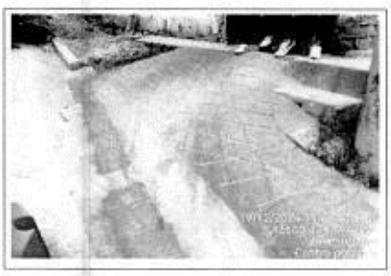
Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO CENTRO POBLADO, RESGUARDO SAN LORENZO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| DURANTE | DURANTE | DESPUES |
|---|---|---|
|  |  |  |
|   |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|   |  |  |
|  |  |  |

Gobierno de CALDAS

## CONTRATO No 18092024-1295

REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO CENTRO POBLADO, RESGUARDO SAN LORENZO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| DURANTE | DURANTE | DESPUES |
|---|---|---|
|  |  |  |
| |  |  |
| |  |  |

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO LLANO GRANDE, RESGUARDO SAN LORENZO

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DESPUES |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

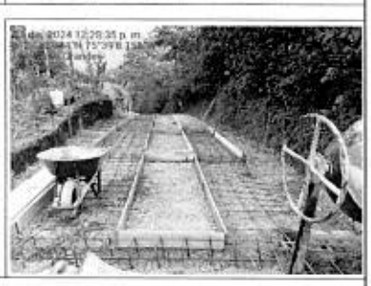
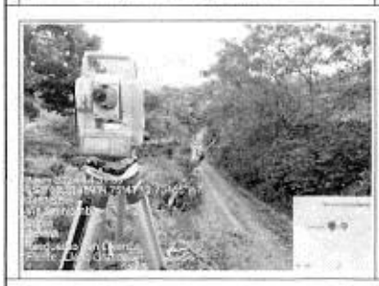
Gobierno de CALDAS

CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO LLANO GRANDE, RESGUARDO SAN LORENZO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

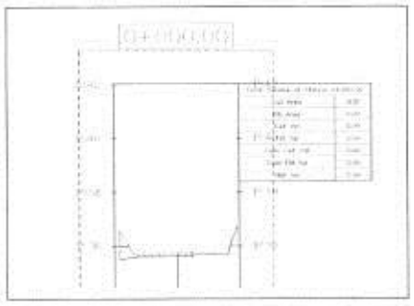
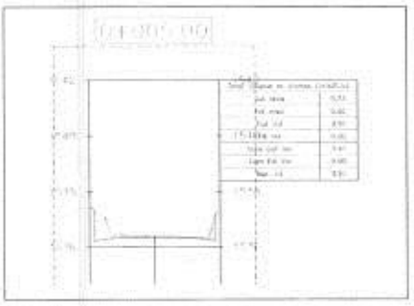
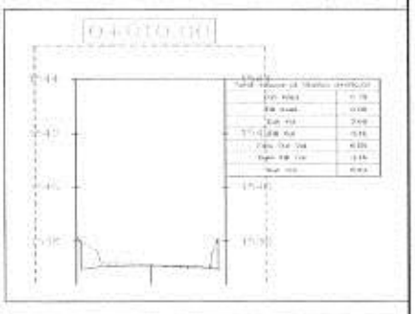
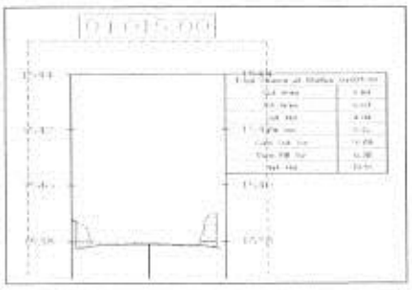
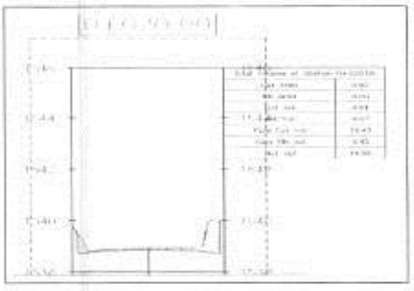
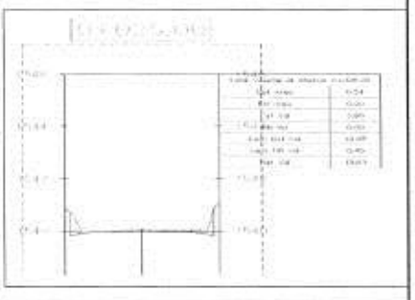
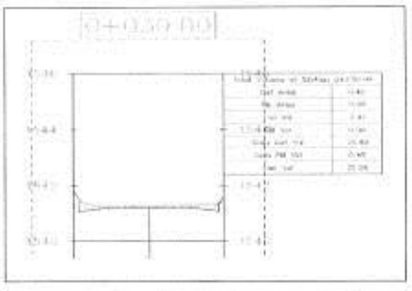
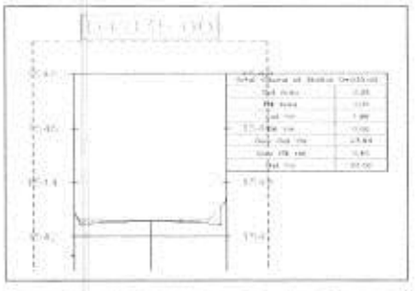
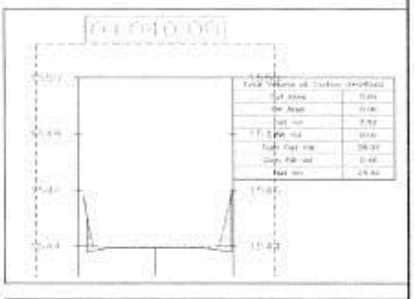
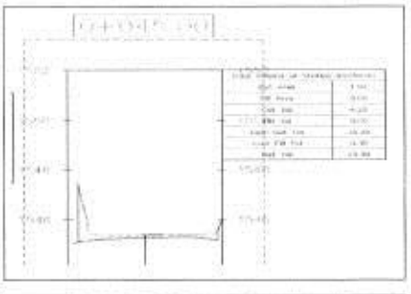
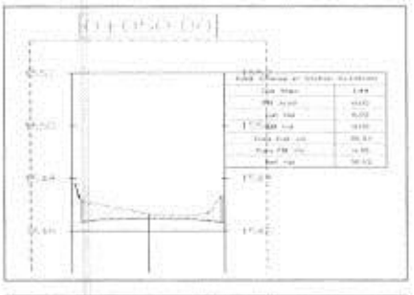
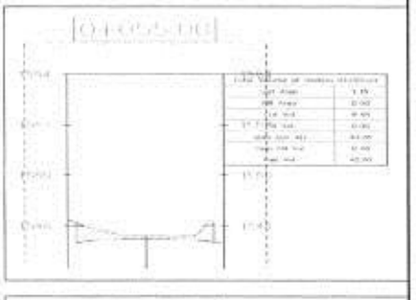
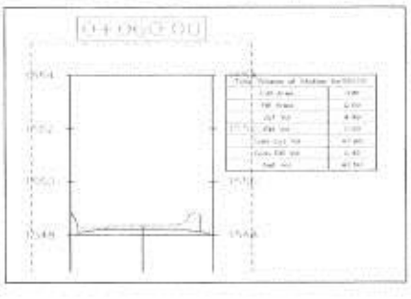
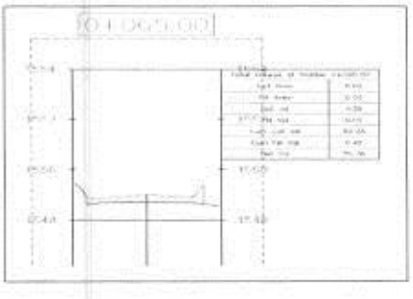
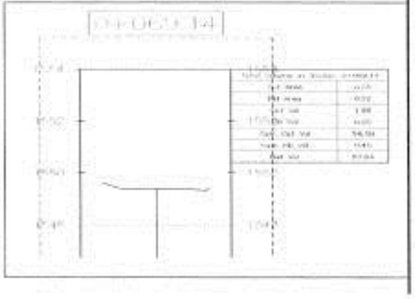
| ANTES | DURANTE | DESPUES |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO LLANO GRANDE, RESGUARDO SAN LORENZO

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

### SECCIONES TOPOGRAFIA DE LA CALZADA

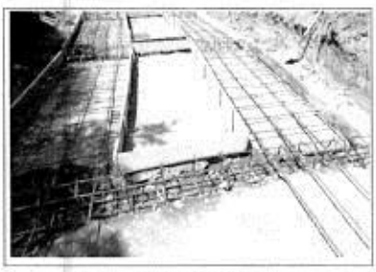
Gobierno de CALDAS

CONTRATO No 18092024-1295

REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO EL CARMELO, RESGUARDO SAN LORENZO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Gobierno de CALDAS

CONTRATO No 18092024-1295

REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO EL CARMELO, RESGUARDO SAN LORENZO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|  |  |  |
| |  |  |
| |  |  |
| |  |  |
| |  |  |

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO LA ESCUELA, RESGUARDO SAN LORENZO

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO LA ESCUELA, RESGUARDO SAN LORENZO

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
| |  |  |
| |   |   |
| |   |   |

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO SAN JOSE 1, RESGUARDO SAN LORENZO

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO SAN JOSE 1, RESGUARDO SAN LORENZO

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

| ANTES | DURANTE | DURANTE |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
| |  |  |
| |  | |

Gobierno de CALDAS

# CONTRATO No 18092024-1295

## REGISTRO FOTOGRAFICO - ANTES, DURANTE Y DESPUES. TRAMO SAN JOSE 1, RESGUARDO SAN LORENZO

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA Y CAMINO ANCESTRAL, MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS CAÑAMOMO LOMAPRIETA, NUESTRA SEÑORA DE LA MONTAÑA Y SAN LORENZO (LOTE 2)

## SECCIONES TOPOGRAFIA DE LA CALZADA

