



CONSORCIO CONEXION MEDELLINQUIBDO  
NIT 901.887.085-0  
Cr 38 2641 of 833  
Tel: (604) 4440012 - Ext. 101  
Medellín - Colombia  
explanan@explanan.com



Factura electrónica de venta  
No. FE 20

|           |                            |          |                          |
|-----------|----------------------------|----------|--------------------------|
| Señores   | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |          |                          |
| NIT       | 800.215.807-2              | Teléfono | (601) 3770600 - Ext. 000 |
| Dirección | Cl 25 G 73 B 90            | Ciudad   | Bogotá - Colombia        |

| Fecha y hora Factura |                   |
|----------------------|-------------------|
| Generación           | 01/07/2025, 13:40 |
| Expedición           | 01/07/2025, 13:40 |
| Vencimiento          | 31/07/2025        |

| Ítem | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                  | Cantidad | Vr. Unitario     | Vr. Bruto        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------|
| 1    | CONTRATO DE OBRA No. 4303 DE 2024-MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA. ACTA DE OBRA No 7 PERIODO MAYO 2025 | 1.00     | 3,173,786,650.95 | 3,173,786,650.95 |
| 2    | UTILIDAD 5%                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.00     | 126,951,466.05   | 126,951,466.05   |

Total ítems: 2

Valor en Letras: Tres mil noventa y tres millones ochocientos siete mil doscientos veintisiete pesos m/cte con treinta y seis cent.

Forma de pago:  
Crédito

Medio de pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-07-31 por \$ 3,093,807,227.36

Observaciones: # \$24-02-00;4303-2024;kpacheco@invias.gov.co#\$  
explanan@explanan.com  
Nota: IVA19% SOBRE UTILIDAD 5%  
Participación: Explanan SAS 90% y Arista Infraestructura SAS 10%

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Total Bruto       | 3,300,738,117.00 |
| IVA 19%           | 24,120,778.55    |
| Copago / Anticipo | 231,051,668.19   |
| Total a Pagar     | 3,093,807,227.36 |

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 18764083967874 aprobado en 20241125 prefijo FE desde el número 1 al 50 Vigencia: 24 Meses**  
- Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa  
**CUFE:** 48a71dc052c34e84023c1b4fa58ee261eb0a9d59aaa1f7161ba7a0b581c8d19926b4cdb13a8e364e01d5f9e3f528cb98

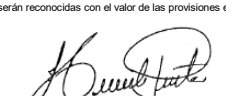
|                                                                                                                |                 | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            | CÓDIGO<br>VERSIÓN<br>PÁGINA |                | MEP-MN1-IN-4-FR-1<br>1<br>1                                                                 |           |                                                                                              |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------|-------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|----------|-------|
| UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ                                                                |           | ACTA No. 7                                                                                   |  | VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3.300.738.117,00 |       | FECHA 05/06/2025<br>(Día / Mes / Año) |       | MAY 25   |       |
| CONTRATO No : 4303 DE 2024<br>(Indique número y año)                                                                                                                                           |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                | PLAZO INICIAL: VEINTE (20) MESES<br>(En meses según contrato principal)                     |           | PLAZO ACUMULADO: VEINTE (20) MESES<br>(En meses según las prórrogas sin suspensiones)        |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA. |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                | FECHA DE INICIO DEL CONTR. 21/11/2024<br>(Indique día/mes/año)                              |           | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026<br>(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO RUTA 6002-6003<br>(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)                                                       |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                | FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A<br>(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) |           | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A<br>(Indique día/mes/año)                                           |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4312 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                | VALOR INICIAL (incluido IVA) (A) \$ 153.399.331.758,00                                      |           | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):                                                          |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
|                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                | VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 153.399.331.758,00                               |           |                                                                                              |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| No. DE ORDEN                                                                                                                                                                                   | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN                                                                                                                                                                   |       | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)                                                                                                                    |     |            |                |                   | CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificadorio 2 (21 de mayo 2025) |                             | OBRA EJECUTADA |                                                                                             |           |                                                                                              |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
|                                                                                                                                                                                                |                 | GRAL.                                                                                                                                                                            | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM                                                                                                                                                                 | UND | CANTIDAD   | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       | CANTIDAD                                                   | VALOR                       | PRESENTE ACTA  |                                                                                             | ACUMULADO |                                                                                              |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
|                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                |                                                                                             |           |                                                                                              |  | CANTIDAD                               | VALOR | CANTIDAD                              | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| PRELIMINARES Y EXPLANACIONES                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                |                                                                                             |           |                                                                                              |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 1                                                                                                                                                                                              | 11601           | 200 - 22                                                                                                                                                                         |       | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas                                                                                                                                         | ha  | 4,00       | \$ 530.554     | \$ 2.122.216      | 3,00                                                       | \$ 1.591.662,00             | \$ -           |                                                                                             | 1,81      | \$ 960.303                                                                                   |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 2                                                                                                                                                                                              | 11601           | 210 - 22                                                                                                                                                                         |       | Excavación en roca de la explanación y canales                                                                                                                                   | m3  | 4.701,00   | \$ 61.916      | \$ 291.067.116    | 201.708,50                                                 | \$ 12.488.983.486,00        | 193,45         | \$ 11.977.650                                                                               | 18.944,97 | \$ 1.172.996.762                                                                             |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 3                                                                                                                                                                                              | 11601           | 210 - 22                                                                                                                                                                         |       | Excavación en material común de la explanación y canales                                                                                                                         | m3  | 138.412,00 | \$ 17.034      | \$ 2.357.710.008  | 166.470,61                                                 | \$ 2.835.660.370,74         | 5.967,66       | \$ 101.653.120                                                                              | 31.548,80 | \$ 537.402.258                                                                               |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 4                                                                                                                                                                                              | 11601           | 220 - 22                                                                                                                                                                         |       | Terraplenes                                                                                                                                                                      | m3  | 4.571,00   | \$ 22.139      | \$ 101.197.369    | 30.000,00                                                  | \$ 664.170.000,00           | 11.879,00      | \$ 262.989.181                                                                              | 11.879,00 | \$ 262.989.181                                                                               |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 5                                                                                                                                                                                              | 11601           | 233 - 22                                                                                                                                                                         |       | Geomalla para estabilización de suelos de la subrasante                                                                                                                          | m2  | 10,00      | \$ 205.535     | \$ 205.350        | 10,00                                                      | \$ 205.350,00               | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| Subtotal                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                | \$ 2.752.302.059  |                                                            | \$ 15.990.610.868,74        | \$ 376.619.951 |                                                                                             |           | \$ 1.974.348.504                                                                             |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS                                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                |                                                                                             |           |                                                                                              |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 6                                                                                                                                                                                              | 11602           | 320 - 22                                                                                                                                                                         |       | Subbase Granular clase A                                                                                                                                                         | m3  | 6.073,00   | \$ 196.801     | \$ 1.195.172.473  | 14.913,24                                                  | \$ 2.934.940.545,24         | \$ -           |                                                                                             | 5.649,20  | \$ 1.111.768.209                                                                             |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 7                                                                                                                                                                                              | 11602           | 330 - 22                                                                                                                                                                         |       | Base granular clase A                                                                                                                                                            | m3  | 4.237,00   | \$ 225.835     | \$ 956.862.895    |                                                            | \$ -                        | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| Subtotal                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                | \$ 2.152.035.368  |                                                            | \$ 2.934.940.545,24         | \$ -           |                                                                                             |           | \$ 1.111.768.209                                                                             |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| PAVIMENTOS ASFÁLTICOS                                                                                                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                |                                                                                             |           |                                                                                              |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 8                                                                                                                                                                                              | 11603           | 420 - 22                                                                                                                                                                         |       | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57                                                                                                                               | m2  | 21.644,00  | \$ 4.818       | \$ 104.280.792    | 21.644,00                                                  | \$ 104.280.792,00           | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 9                                                                                                                                                                                              | 11603           | 421 - 22                                                                                                                                                                         |       | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60                                                                                                                                      | m2  | 32.766,00  | \$ 2.298       | \$ 75.296.268     | 32.766,00                                                  | \$ 75.296.268,00            | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 10                                                                                                                                                                                             | 11603           |                                                                                                                                                                                  | 450P  | Mezcla densa en caliente MDC-25                                                                                                                                                  | m3  | 5,00       | \$ 1.306.545   | \$ 6.532.725      | 5,00                                                       | \$ 6.532.725,00             | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 11                                                                                                                                                                                             | 11603           |                                                                                                                                                                                  | 450P  | Mezcla densa en caliente MDC-19                                                                                                                                                  | m3  | 711,00     | \$ 1.355.295   | \$ 963.614.745    | 711,00                                                     | \$ 963.614.745,00           | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| Subtotal                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                | \$ 1.149.724.530  |                                                            | \$ 1.149.724.530,00         | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| PAVIMENTO DE CONCRETO                                                                                                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                |                                                                                             |           |                                                                                              |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 12                                                                                                                                                                                             | 11603           | 500 - 22                                                                                                                                                                         |       | Pavimento de concreto hidráulico                                                                                                                                                 | m3  | 61.250,00  | \$ 934.000     | \$ 57.207.500.000 | 14.294,39                                                  | \$ 13.350.960.260,00        | 146,72         | \$ 137.036.480                                                                              | 489,23    | \$ 456.940.820                                                                               |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| Subtotal                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                | \$ 57.207.500.000 |                                                            | \$ 13.350.960.260,00        | \$ 137.036.480 |                                                                                             |           | \$ 456.940.820                                                                               |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                  |     |            |                |                   |                                                            |                             |                |                                                                                             |           |                                                                                              |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 13                                                                                                                                                                                             | 11604           | 600 - 22                                                                                                                                                                         |       | Excavaciones varias sin clasificar                                                                                                                                               | m3  | 48.390,00  | \$ 52.433      | \$ 2.537.232.870  | 16.101,68                                                  | \$ 844.259.387,44           | 60,60          | \$ 3.177.440                                                                                | 991,10    | \$ 51.966.346                                                                                |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 14                                                                                                                                                                                             | 11604           | 600 - 22                                                                                                                                                                         |       | Excavaciones varias en roca en seco                                                                                                                                              | m3  | 1.695,00   | \$ 86.720      | \$ 146.990.400    | 1.695,00                                                   | \$ 146.990.400,00           | 72,78          | \$ 6.311.482                                                                                | 152,18    | \$ 13.197.050                                                                                |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 15                                                                                                                                                                                             | 11604           | 600 - 22                                                                                                                                                                         |       | Excavaciones varias en material común en seco                                                                                                                                    | m3  | 3.886,00   | \$ 26.160      | \$ 101.657.760    |                                                            | \$ -                        | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 16                                                                                                                                                                                             | 11604           | 610 - 22                                                                                                                                                                         |       | Relleno para estructuras con suelo                                                                                                                                               | m3  | 7.406,00   | \$ 39.054      | \$ 289.233.924    | 1.000,00                                                   | \$ 39.054.000,00            | \$ -           |                                                                                             | 66,40     | \$ 2.593.186                                                                                 |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 17                                                                                                                                                                                             | 11604           | 610 - 22                                                                                                                                                                         |       | Relleno para estructuras con recebo                                                                                                                                              | m3  | 6.606,00   | \$ 181.292     | \$ 1.197.614.952  | 6.606,00                                                   | \$ 1.197.614.952,00         | 43,33          | \$ 7.855.382                                                                                | 43,33     | \$ 7.855.382                                                                                 |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 18                                                                                                                                                                                             | 11604           | 610 - 22                                                                                                                                                                         |       | Relleno para estructuras con material granular tipo SBG                                                                                                                          | m3  | 843,00     | \$ 204.068     | \$ 172.029.324    | 3.000,00                                                   | \$ 612.204.000,00           | \$ -           |                                                                                             | 514,85    | \$ 105.064.410                                                                               |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 19                                                                                                                                                                                             | 11604           | 610 - 22                                                                                                                                                                         |       | Relleno para estructuras con grava                                                                                                                                               | m3  | 9.491,00   | \$ 250.000     | \$ 2.372.750.000  | 494,00                                                     | \$ 123.500.000,00           | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 20                                                                                                                                                                                             | 11604           |                                                                                                                                                                                  | 621P  | Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 1.50 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo | m   | 127,00     | \$ 3.121.132   | \$ 396.383.764    | 2.121,34                                                   | \$ 6.620.982.156,88         | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 21                                                                                                                                                                                             | 14101           |                                                                                                                                                                                  | 621P  | Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 2.00 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo | m   | 231,00     | \$ 4.939.881   | \$ 1.141.112.511  | 100,00                                                     | \$ 493.988.100,00           | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 22                                                                                                                                                                                             | 11604           |                                                                                                                                                                                  | 621P  | Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 3.00 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo | m   | 5,00       | \$ 10.942.319  | \$ 54.711.595     | 100,00                                                     | \$ 1.094.231.900,00         | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 23                                                                                                                                                                                             | 11604           | 623 - 22                                                                                                                                                                         |       | Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"                                                                                                                       | m   | 11.421,00  | \$ 483.389     | \$ 5.520.785.769  | 14.500,00                                                  | \$ 7.009.140.500,00         | 708,00         | \$ 342.239.412                                                                              | 6.758,00  | \$ 3.266.742.862                                                                             |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 24                                                                                                                                                                                             | 14103           | 630 - 22                                                                                                                                                                         |       | Concreto resistencia f'c 35 MPa para puentes                                                                                                                                     | m3  | 204,00     | \$ 1.565.552   | \$ 319.372.608    | 2.268,00                                                   | \$ 3.550.671.936,00         | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 25                                                                                                                                                                                             | 11604           | 630 - 22                                                                                                                                                                         |       | Concreto resistencia f'c 28 MPa                                                                                                                                                  | m3  | 1.736,00   | \$ 1.256.503   | \$ 2.181.289.208  | 1.736,00                                                   | \$ 2.181.289.208,00         | 10,71          | \$ 13.457.147                                                                               | 111,08    | \$ 139.572.353                                                                               |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 26                                                                                                                                                                                             | 14103           | 630 - 22                                                                                                                                                                         |       | Concreto resistencia f'c 28 MPa para zapatas, estribos y aletas                                                                                                                  | m3  | 978,00     | \$ 1.186.731   | \$ 1.160.622.918  | 978,00                                                     | \$ 1.160.622.918,00         | 7,91           | \$ 9.387.042                                                                                | 139,31    | \$ 165.323.496                                                                               |  |                                        |       |                                       |       |          |       |
| 27                                                                                                                                                                                             | 14103           | 630 - 22                                                                                                                                                                         |       | Concreto resistencia f'c 28 MPa para losa de tablero                                                                                                                             | m3  | 457,00     | \$ 1.218.318   | \$ 556.771.326    |                                                            | \$ -                        | \$ -           |                                                                                             |           | \$ -                                                                                         |  |                                        |       |                                       |       |          |       |

*[Handwritten signature]*

|                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                |                                                                                              |                  |                                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--|
|                                                                                                                |       | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                | CÓDIGO<br>MEPI-MN1-IN-4-FR-1                                                                 |                  |                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                | VERSIÓN<br>1                                                                                 |                  |                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                | PÁGINA<br>1                                                                                  |                  |                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                | FECHA<br>05/06/2025<br>(Día / Mes / Año)                                                     |                  |                                     |  |
| UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE                                                                                                                                            |       | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                         |      | ACTA No. 7 |                   | VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3.300.738.117,00 |                     |                     |                | MES may-25                                                                                   |                  |                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                         |      | ACTA FINAL |                   |                                        |                     |                     |                |                                                                                              |                  |                                     |  |
| CONTRATO No : 4303 DE 2024<br>(Indique número y año)                                                                                                                                           |       | PLAZO INICIAL: VEINTE (20) MESES<br>(En meses según contrato principal)                                                                                                          |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                | PLAZO ACUMULADO: VEINTE (20) MESES<br>(En meses según las prórrogas sin suspensiones)        |                  |                                     |  |
| OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA. |       | FECHA DE INICIO DEL CONTR. 21/11/2024<br>(Indique día/mes/año)                                                                                                                   |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026<br>(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) |                  |                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                |       | FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A<br>(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)                                                                                      |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A<br>(Indique día/mes/año)                                           |                  |                                     |  |
| CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                                                                                                                              |       | RUTA 6002-6003                                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                | VALOR INICIAL (incluido IVA) (A) \$ 153.399.331.758,00                                       |                  | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): |  |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4312 DE 2024                                                                                                                                                    |       | INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                | (Según contrato principal)                                                                   |                  |                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                | VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 153.399.331.758,00                                |                  |                                     |  |
| 28                                                                                                                                                                                             | 11606 | 630 - 22                                                                                                                                                                         |        | Concreto resistencia f'c 28 MPa para dados de anclaje                                                                                   | m3   | 245,00     | \$ 1.292.445      | \$ 316.649.025                         | 302,20              | \$ 390.576.879,00   | 17,89          | \$ 23.121.841                                                                                | 17,89            | \$ 23.121.841                       |  |
| 29                                                                                                                                                                                             | 11604 | 630 - 22                                                                                                                                                                         |        | Concreto resistencia f'c 21 Mpa                                                                                                         | m3   | 6,00       | \$ 1.081.137      | \$ 6.486.822                           | 300,00              | \$ 324.341.100,00   |                | \$ -                                                                                         | 6,00             | \$ 6.486.822                        |  |
| 30                                                                                                                                                                                             | 11604 | 630 - 22                                                                                                                                                                         |        | Concreto resistencia f'c 21 MPa para zanjas de coronación                                                                               | m3   | 35,00      | \$ 970.637        | \$ 33.972.295                          | 200,00              | \$ 194.127.400,00   |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 31                                                                                                                                                                                             | 11606 |                                                                                                                                                                                  | 630.4P | Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado                                                                                                 | m3   | 3.898,00   | \$ 1.191.226      | \$ 4.643.398.948                       | 280,00              | \$ 333.543.280,00   |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 32                                                                                                                                                                                             | 11604 | 630 - 22                                                                                                                                                                         |        | Concreto resistencia f'c 14 Mpa                                                                                                         | m3   | 846,00     | \$ 799.357        | \$ 676.256.022                         | 150,00              | \$ 119.903.550,00   | 1,01           | \$ 807.351                                                                                   | 26,01            | \$ 20.791.276                       |  |
| 33                                                                                                                                                                                             | 11604 | 640 - 22                                                                                                                                                                         |        | Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)                                                                                       | kg   | 493.274,00 | \$ 8.025          | \$ 3.958.523.850                       | 682.437,49          | \$ 5.476.560.857,25 | 8.837,22       | \$ 70.918.691                                                                                | 32.612,82        | \$ 261.717.883                      |  |
| 34                                                                                                                                                                                             | 14103 | 641 - 22                                                                                                                                                                         |        | Acero de preesfuerzo                                                                                                                    | tf-m | 102.710,00 | \$ 2.185          | \$ 224.421.350                         | 1.019.200,77        | \$ 2.226.953.682,45 |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 35                                                                                                                                                                                             | 14103 | 642 - 22                                                                                                                                                                         |        | Apoyo elástico                                                                                                                          | u    | 12,00      | \$ 1.185.774      | \$ 14.229.288                          | 70,00               | \$ 83.004.180,00    |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 36                                                                                                                                                                                             | 14104 |                                                                                                                                                                                  | 650.1P | Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica para barandas                                                         | kg   | 5.076,00   | \$ 22.385         | \$ 113.626.260                         | 72.625,00           | \$ 1.625.710.625,00 |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 37                                                                                                                                                                                             | 11604 | 661 - 22                                                                                                                                                                         |        | Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de diámetro interior                                                                            | m    | 99,00      | \$ 940.534        | \$ 93.112.866                          | 680,00              | \$ 639.563.120,00   |                | \$ -                                                                                         | 11,00            | \$ 10.345.874                       |  |
| 38                                                                                                                                                                                             | 11604 | 661 - 22                                                                                                                                                                         |        | Tubería de Concreto Reforzado de 1200 mm de diámetro interior                                                                           | m    | 93,00      | \$ 1.238.648      | \$ 115.194.264                         | 93,00               | \$ 115.194.264,00   |                | \$ -                                                                                         | 10,00            | \$ 12.386.480                       |  |
| 39                                                                                                                                                                                             | 11604 | 661 - 22                                                                                                                                                                         |        | Tubería de Concreto Reforzado de 1500 mm de diámetro interior                                                                           | m    | 26,00      | \$ 1.537.648      | \$ 39.978.848                          | 20,00               | \$ 30.752.960,00    |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 40                                                                                                                                                                                             | 11604 | 663 - 22                                                                                                                                                                         |        | Tubería PVC perforada de 4" de diámetro interior                                                                                        | m    | 8.901,00   | \$ 30.311         | \$ 269.798.211                         | 8.901,00            | \$ 269.798.211,00   | 116,50         | \$ 3.531.232                                                                                 | 677,50           | \$ 20.535.703                       |  |
| 41                                                                                                                                                                                             | 11604 | 663 - 22                                                                                                                                                                         |        | Tubería PVC norma 5055 de diámetro interior 400 mm                                                                                      | m    | 451,00     | \$ 330.611        | \$ 149.105.561                         | 20,00               | \$ 6.612.220,00     |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 42                                                                                                                                                                                             | 11604 |                                                                                                                                                                                  | 670.5P | Disipadores de energía en concreto resistencia f'c 21 Mpa                                                                               | m3   | 237,00     | \$ 1.068.959      | \$ 253.343.283                         | 100,00              | \$ 106.895.900,00   |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 43                                                                                                                                                                                             | 11604 | 671 - 22                                                                                                                                                                         |        | Cuneta de concreto vaciada 'in situ', no incluye la conformación del terreno                                                            | m3   | 408,00     | \$ 922.215        | \$ 376.263.720                         | 2.994,65            | \$ 2.761.711.149,75 |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 44                                                                                                                                                                                             | 11604 | 673 - 22                                                                                                                                                                         |        | Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 1800 N aproximadamente                                                       | m2   | 1.080,00   | \$ 10.550         | \$ 11.394.000                          | 8.000,00            | \$ 84.400.000,00    |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 45                                                                                                                                                                                             | 11604 | 673 - 22                                                                                                                                                                         |        | Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 2500 N aproximadamente                                                       | m2   | 31.982,00  | \$ 12.209         | \$ 390.468.238                         | 11.151,70           | \$ 136.151.105,30   | 302,90         | \$ 3.698.106                                                                                 | 2.286,50         | \$ 27.915.878                       |  |
| 46                                                                                                                                                                                             | 11604 |                                                                                                                                                                                  | 673.1P | Geodrán planar H = 0.5 m                                                                                                                | m    | 15.236,00  | \$ 46.855         | \$ 713.882.780                         | 2.470,00            | \$ 115.731.850,00   | 41,90          | \$ 1.963.225                                                                                 | 350,90           | \$ 16.441.420                       |  |
| 47                                                                                                                                                                                             | 11604 | 674 - 22                                                                                                                                                                         |        | Drén horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros                                                                            | m    | 171,00     | \$ 144.750        | \$ 24.752.250                          | 200,00              | \$ 28.950.000,00    |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 48                                                                                                                                                                                             | 11604 | 674 - 22                                                                                                                                                                         |        | Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros                                                                                    | m    | 18.234,00  | \$ 272.971        | \$ 4.977.353.214                       | 20.000,00           | \$ 5.459.420.000,00 | 360,00         | \$ 98.269.560                                                                                | 5.150,00         | \$ 1.405.800.650                    |  |
| 49                                                                                                                                                                                             | 11606 | 683 - 22                                                                                                                                                                         |        | Geomalla de refuerzo tipo 58 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos                                      | m2   | 23.670,00  | \$ 30.019         | \$ 710.549.730                         | 12.500,00           | \$ 375.237.500,00   |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 50                                                                                                                                                                                             | 11606 | 683 - 22                                                                                                                                                                         |        | Geomalla de refuerzo tipo 200 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos                                     | m2   | 59.036,00  | \$ 36.779         | \$ 2.171.285.044                       | 2.000,00            | \$ 73.558.000,00    |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| Subtotal                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                         |      |            | \$ 38.432.604.798 |                                        | \$ 46.053.247.292   |                     | \$ 584.737.911 |                                                                                              | \$ 5.557.858.912 |                                     |  |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                |                                                                                              |                  |                                     |  |
| 51                                                                                                                                                                                             | 11607 | 700 - 22                                                                                                                                                                         |        | Línea de demarcación con pintura en frío                                                                                                | m    | 10.497,00  | \$ 3.004          | \$ 31.532.988                          | 563.257,00          | \$ 1.692.024.028,00 | 36.913,00      | \$ 110.886.652                                                                               | 401.498,00       | \$ 1.206.099.992                    |  |
| 52                                                                                                                                                                                             | 11607 | 700 - 22                                                                                                                                                                         |        | Marca vial con pintura en frío                                                                                                          | m2   | 52,00      | \$ 44.747         | \$ 2.326.844                           | 100,00              | \$ 4.474.700,00     |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 53                                                                                                                                                                                             | 11607 | 701 - 22                                                                                                                                                                         |        | Tacha reflectiva bidireccional                                                                                                          | u    | 442,00     | \$ 10.292         | \$ 4.549.064                           | 14.976,00           | \$ 154.132.992,00   |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 54                                                                                                                                                                                             | 11607 | 710 - 22                                                                                                                                                                         |        | Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior | u    | 93,00      | \$ 734.584        | \$ 68.316.312                          | 93,00               | \$ 68.316.312,00    |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 55                                                                                                                                                                                             | 11607 | 710 - 22                                                                                                                                                                         |        | Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 90 cm x 90 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior | u    | 28,00      | \$ 848.204        | \$ 23.749.712                          | 60,00               | \$ 50.892.240,00    |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 56                                                                                                                                                                                             | 11607 | 710 - 22                                                                                                                                                                         |        | Suministro e instalación de señal tipo SI elevada (SI-05 y/o SI-06) en lámina galvanizada y retrorreflectiva tipo IV                    | m2   | 59,00      | \$ 681.596        | \$ 40.214.164                          | 60,00               | \$ 40.895.760,00    |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 57                                                                                                                                                                                             | 11607 | 730 - 22                                                                                                                                                                         |        | Defensa metálica                                                                                                                        | m    | 534,00     | \$ 292.546        | \$ 156.219.564                         | 6.000,00            | \$ 1.755.276.000,00 |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 58                                                                                                                                                                                             | 11607 | 730 - 22                                                                                                                                                                         |        | Sección final                                                                                                                           | u    | 16,00      | \$ 79.481         | \$ 1.271.696                           | 200,00              | \$ 15.896.200,00    |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 59                                                                                                                                                                                             | 11607 | 740 - 22                                                                                                                                                                         |        | Captafaros                                                                                                                              | u    | 177,00     | \$ 15.674         | \$ 2.774.298                           | 200,00              | \$ 3.134.800,00     |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| Subtotal                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                         |      |            | \$ 330.954.642    |                                        | \$ 3.785.043.032,00 |                     | \$ 110.886.652 |                                                                                              | \$ 1.206.099.992 |                                     |  |
| OBRAS VARIAS                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                                                         |      |            |                   |                                        |                     |                     |                |                                                                                              |                  |                                     |  |
| 60                                                                                                                                                                                             | 11607 | 800 - 22                                                                                                                                                                         |        | Cerca de alambre de púas con postes de concreto                                                                                         | m    | 1.499,00   | \$ 38.337         | \$ 57.467.163                          | 4.486,00            | \$ 171.979.782,00   |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |
| 61                                                                                                                                                                                             | 11606 | 810 - 22                                                                                                                                                                         |        | Protección de taludes con bloques de césped                                                                                             | m2   | 74,00      | \$ 23.593         | \$ 1.745.882                           | 100,00              | \$ 2.359.300,00     |                | \$ -                                                                                         |                  | \$ -                                |  |

|                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               |                                                                                                                                                               |              |                     |            |                             |            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|------------|-----------------------------|------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                |       | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA<br>ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               |                                                                                                                                                               |              |                     |            | CÓDIGO<br>MEP-MN1-IN-4-FR-1 |            |                  |
|                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               |                                                                                                                                                               |              |                     |            | VERSIÓN<br>1                |            |                  |
|                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               |                                                                                                                                                               |              |                     |            | PÁGINA<br>1                 |            |                  |
| FECHA<br>05/06/2025<br>(Día / Mes / Año)                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               |                                                                                                                                                               |              |                     |            |                             |            |                  |
| UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE                                                                                                                                            |       | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                       |         | ACTA No. 7   |               | VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3.300.738.117,00                                                                                                                        |              |                     |            | MES may-25                  |            |                  |
| ACTA FINAL                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               |                                                                                                                                                               |              |                     |            |                             |            |                  |
| CONTRATO No : 4303 DE 2024<br>(Indique número y año)                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               | PLAZO INICIAL: VEINTE (20) MESES<br>(En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: VEINTE (20) MESES<br>(En meses según las prórrogas sin suspensiones) |              |                     |            |                             |            |                  |
| OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA. |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               | FECHA DE INICIO DEL CONTR. 21/11/2024<br>(Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026<br>(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)   |              |                     |            |                             |            |                  |
| CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO RUTA 6002-6003<br>(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)                                                       |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               | FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A<br>(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A<br>(Indique día/mes/año)                |              |                     |            |                             |            |                  |
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4312 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               | VALOR INICIAL (incluido IVA) (A) \$ 153.399.331.758,00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):<br>(Según contrato principal)                                      |              |                     |            |                             |            |                  |
|                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               | VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 153.399.331.758,00                                                                                                 |              |                     |            |                             |            |                  |
| 62                                                                                                                                                                                             | 11606 | 810 - 22                                                                                                                                                                         |            | Protección de taludes con tierra orgánica                                                                                                                                             | m2      | 27.489,00    | \$ 22.702     | \$ 624.055.278                                                                                                                                                | 51.300,00    | \$ 1.164.612.600,00 |            | \$ -                        | 4.065,00   | \$ 92.283.630    |
| 63                                                                                                                                                                                             | 11606 | 810 - 22                                                                                                                                                                         |            | Protección de taludes con hidrosiembra controlada                                                                                                                                     | m2      | 121.300,00   | \$ 17.398     | \$ 2.110.377.400                                                                                                                                              | 100,00       | \$ 1.739.800,00     |            | \$ -                        |            | \$ -             |
| 64                                                                                                                                                                                             | 11606 | 811 - 22                                                                                                                                                                         |            | Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo manto permanente                                                                                        | m2      | 27.489,00    | \$ 56.834     | \$ 1.562.309.826                                                                                                                                              | 27.489,00    | \$ 1.562.309.826,00 |            | \$ -                        | 2.451,80   | \$ 139.345.602   |
| 65                                                                                                                                                                                             | 11606 |                                                                                                                                                                                  | 812.3P     | Protección de taludes con malla triple torsión recubierta con PVC                                                                                                                     | m2      | 1.299,00     | \$ 96.653     | \$ 125.552.247                                                                                                                                                | 6.000,00     | \$ 579.918.000,00   |            | \$ -                        |            | \$ -             |
| 66                                                                                                                                                                                             | 11606 | 840 - 22                                                                                                                                                                         |            | Zanja de coronaciónn con geomembrana, sección (B=1.2m, b=0.6m)                                                                                                                        | m       | 5.398,00     | \$ 96.243     | \$ 519.519.714                                                                                                                                                | 5.398,00     | \$ 519.519.714,00   |            | \$ -                        | 549,00     | \$ 52.837.407    |
| Subtotal                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               | \$ 5.001.027.510                                                                                                                                              |              | \$ 4.002.439.022,00 |            | \$ -                        |            | \$ 284.466.639   |
| TRANSPORTES                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               |                                                                                                                                                               |              |                     |            |                             |            |                  |
| 67                                                                                                                                                                                             | 11608 | 900 - 22                                                                                                                                                                         |            | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m) | m3-km   | 5.500.000,00 | \$ 1.700      | \$ 9.350.000.000                                                                                                                                              | 1.102.320,60 | \$ 1.873.945.020,00 | 10.882,00  | \$ 18.499.400               | 173.645,00 | \$ 295.196.500   |
| Subtotal                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               | \$ 9.350.000.000                                                                                                                                              |              | \$ 1.873.945.020,00 |            | \$ 18.499.400               |            | \$ 295.196.500   |
| ITEM NO PREVISTO                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |               |                                                                                                                                                               |              |                     |            |                             |            |                  |
| NP1                                                                                                                                                                                            | 11601 | 201-22                                                                                                                                                                           |            | Demolición de Estructuras                                                                                                                                                             | m3      |              | \$ 252.373,00 |                                                                                                                                                               | 235,00       | \$ 59.307.655,00    |            | \$ -                        | 69,00      | \$ 17.413.737    |
| NP2                                                                                                                                                                                            | 11601 | 201-22                                                                                                                                                                           |            | Remoción de alcantarillas                                                                                                                                                             | m       |              | \$ 118.645,00 |                                                                                                                                                               | 200,00       | \$ 23.729.000,00    |            | \$ -                        |            | \$ -             |
| NP3                                                                                                                                                                                            | 11601 | 201-22                                                                                                                                                                           |            | Remoción de Cerca de Alambre                                                                                                                                                          | m       |              | \$ 3.981,00   |                                                                                                                                                               | 16.000,00    | \$ 63.696.000,00    |            | \$ -                        |            | \$ -             |
| NP4                                                                                                                                                                                            | 11601 | 211-22                                                                                                                                                                           |            | Remoción de Derrumbes                                                                                                                                                                 | m3      |              | \$ 22.185,00  |                                                                                                                                                               | 140.000,00   | \$ 3.105.900.000,00 | 34.409,00  | \$ 763.363.665              | 56.791,40  | \$ 1.259.917.209 |
| NP5                                                                                                                                                                                            | 11602 | 230-22                                                                                                                                                                           |            | Mejoramiento de la Subrasante con material aluvial                                                                                                                                    | m3      |              | \$ 149.567,00 |                                                                                                                                                               | 3.980,00     | \$ 595.276.660,00   | 567,50     | \$ 84.879.273               | 2.506,50   | \$ 374.889.686   |
| NP6                                                                                                                                                                                            | 11602 | 310-22                                                                                                                                                                           |            | Conformación de la calzada existente                                                                                                                                                  | m2      |              | \$ 2.023,00   |                                                                                                                                                               | 80.000,00    | \$ 161.840.000,00   | 11.419,20  | \$ 23.101.042               | 42.036,20  | \$ 85.039.233    |
| NP7                                                                                                                                                                                            | 11602 | 311-22                                                                                                                                                                           |            | Afirmado                                                                                                                                                                              | m3      |              | \$ 159.988,00 |                                                                                                                                                               | 6.400,00     | \$ 1.023.923.200,00 |            | \$ -                        | 249,25     | \$ 39.877.009    |
| NP8                                                                                                                                                                                            | 11603 |                                                                                                                                                                                  | 600.2.3.1P | Excavación manual varias en material común en seco                                                                                                                                    | m3      |              | \$ 54.735,00  |                                                                                                                                                               | 1.500,00     | \$ 82.102.500,00    | 29,86      | \$ 1.634.387                | 272,36     | \$ 14.907.625    |
| NP9                                                                                                                                                                                            | 11603 | 630-22                                                                                                                                                                           |            | Concreto ciclopeo con resistencia 14MPA                                                                                                                                               | m3      |              | \$ 537.696,00 |                                                                                                                                                               | 278,00       | \$ 149.479.488,00   |            | \$ -                        | 166,20     | \$ 89.365.075    |
| NP10                                                                                                                                                                                           | 11604 |                                                                                                                                                                                  | 673.1.1P   | Geodren Triplanar H=2m                                                                                                                                                                | m2      |              | \$ 104.464,00 |                                                                                                                                                               | 80.000,00    | \$ 8.357.120.000,00 | 1.164,70   | \$ 121.669.221              | 6.306,69   | \$ 658.822.065   |
| NP11                                                                                                                                                                                           | 11604 | 673-22                                                                                                                                                                           |            | Material Granular Drenante                                                                                                                                                            | m3      |              | \$ 114.058,00 |                                                                                                                                                               | 4.200,00     | \$ 479.043.600,00   | 59,78      | \$ 6.818.387                | 406,08     | \$ 46.316.672    |
| NP12                                                                                                                                                                                           | 11604 | 900-22                                                                                                                                                                           |            | Transporte De Materiales Provenientes De Derrumbes, Medido A Partir De Cien Metros (100 M) (Analizado Por Precio De Mercado Para M3 - Km)                                             | m3 - km |              | \$ 1.804,00   |                                                                                                                                                               | 1.250.000,00 | \$ 2.255.000.000,00 | 247.326,20 | \$ 446.176.465              | 421.869,00 | \$ 761.051.676   |
| NP13                                                                                                                                                                                           | 11604 | 900-22                                                                                                                                                                           |            | Transporte De Materiales Provenientes De La Excavación De La Explanación, Canales Y Prestamos, Entre Cien Metros (100 M) Y Mil Metros (1000 M) De Distancia                           | m3 - E  |              | \$ 1.443,00   |                                                                                                                                                               | 424.804,00   | \$ 612.992.172,00   |            | \$ -                        | 51.734,46  | \$ 74.652.826    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|-----------------|--|--------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------------------------|---------------------|-------|--------------------------------|-------------------|-------|----------------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA<br>ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | CÓDIGO                                                                                      | MEP1-MN1-IN-4-FR-1              |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | VERSIÓN                                                                                     | 1                               |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | PÁGINA                                                                                      | 1                               |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | FECHA                                                                                       | 05/06/2025<br>(Día / Mes / Año) |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| UNIDAD EJECUTORA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE                                                                                                                                                |                   |                     |                                                                              |    | DIRECCIÓN TERRITORIAL: | CHOCÓ           |  |                    | ACTA No. | 7                                                                                           | VALOR BÁSICO ACTA:              | \$ 3.300.738.117,00  | MES               | may-25        |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | ACTA FINAL                                                                                  | ☐                               |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| CONTRATO No : 4303 DE 2024<br>(Indique número y año)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | PLAZO INICIAL: VEINTE (20) MESES<br>(En meses según contrato principal)                     |                                 |                      |                   |               | PLAZO ACUMULADO: VEINTE (20) MESES<br>(En meses según las prórrogas sin suspensiones)        |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA.                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | FECHA DE INICIO DEL CONTR. 21/11/2024<br>(Indique día/mes/año)                              |                                 |                      |                   |               | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026<br>(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A<br>(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) |                                 |                      |                   |               | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A<br>(Indique día/mes/año)                                           |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO RUTA 6002-6003<br>(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | VALOR INICIAL (incluido IVA) (A) \$ 153.399.331.758,00                                      |                                 |                      |                   |               | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):                                                          |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4312 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | (Según contrato principal)                                                                  |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 153.399.331.758,00                               |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| NP14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11608                                                                                                                                                                            |                   | 200.1.1P.           | Tala de arbol H < 12m (incluye desentraice, retiro y disposición final)      | u  |                        | \$ 284.383,00   |  |                    |          | 100,00                                                                                      | \$ 28.438.300,00                | \$ -                 | 44,00             | \$ 12.512.852 |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| NP15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11608                                                                                                                                                                            |                   | 200.1.2P.           | Tala de arbol H > ó = 12 m (incluye desentraice, retiro y disposición final) | u  |                        | \$ 549.686,00   |  |                    |          | 100,00                                                                                      | \$ 54.968.600,00                | \$ -                 | 88,00             | \$ 48.372.368 |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| NP16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11601                                                                                                                                                                            |                   | 500.1.1 P           | Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 3 días                          | m3 |                        | \$ 1.313.657,00 |  |                    |          | 4.000,00                                                                                    | \$ 5.254.628.000,00             | 82,36                | 108.192.791       | 330.397.873   |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| NP17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11601                                                                                                                                                                            |                   | 500.1.2 P           | Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 días                          | m3 |                        | \$ 1.231.948,00 |  |                    |          | 4.000,00                                                                                    | \$ 4.927.792.000,00             | 419,76               | 517.122.492       | 1.698.338.874 |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | \$ 27.235.237.175,00                                                                        | \$ 2.072.957.723,00             |                      | \$ 5.511.874.780  |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| ajuste al peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          | \$ 1.162,00                                                                                 |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        | SUBTOTAL OBRAS  |  | \$ 116.376.148.907 |          | \$ 116.376.148.907                                                                          | \$ 3.300.738.117,00             | \$ 16.398.554.356    |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * VALOR IVA (OBRA) (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 850.441.068     |          | \$ 850.441.068                                                                              | \$ 24.120.778,55                | \$ 119.835.589,53    |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * TOTAL DE OBRAS, INCLUYENDO IVA (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 117.226.589.995 |          | \$ 117.226.589.995                                                                          | \$ 3.324.858.895,55             | \$ 16.518.389.945,53 |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, INCLUYENDO IVA (B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 3.124.483.553   |          | \$ 3.124.483.553                                                                            |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * PROVISIÓN PARA AJUSTES, INCLUYENDO IVA (C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 11.635.999.121  |          | \$ 11.635.999.121                                                                           |                                 |                      | \$ 330.699.036,23 |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA ( C )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 500.000.000     |          | \$ 500.000.000                                                                              |                                 |                      | \$ -              |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * VALOR TOTAL DE OBRAS (INCLUYE IVA) (O) = A + B + C + D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 132.487.072.669 |          | \$ 132.487.072.669                                                                          | \$ 3.324.858.895,55             | \$ 16.849.088.981,76 |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 5.042.016.807   |          | \$ 5.042.016.807                                                                            |                                 |                      | \$ -              |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 957.983.193     |          | \$ 957.983.193                                                                              |                                 |                      | \$ -              |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 6.000.000.000   |          | \$ 6.000.000.000                                                                            |                                 |                      | \$ -              |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * PROVISIÓN PARA INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA (INCLUYE IVA) (K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 2.000.000.000   |          | \$ 2.000.000.000                                                                            |                                 |                      | \$ -              |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD (INCLUYE IVA) (L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  | \$ 12.912.259.089  |          | \$ 12.912.259.089                                                                           |                                 |                      | \$ -              |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        | VALOR TOTAL     |  | \$ 153.399.331.758 |          | \$ 153.399.331.758                                                                          | \$ 3.324.858.895,55             | \$ 16.849.088.981,76 |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| AIU 30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Utilidad 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| <table><tr><td></td><td>Valor</td><td>%</td></tr><tr><td>Valor Anticipo Otorgado</td><td>\$ 7.000.000.000,00</td><td>7,00%</td></tr><tr><td>Valor Amortizado Presenta Acta</td><td>\$ 231.051.668,19</td><td>7,00%</td></tr><tr><td>Valor Amortizado Acumulado</td><td>\$ 787.296.582,94</td><td></td></tr><tr><td>Valor Saldo por Amortizar</td><td>\$ 6.212.703.417,06</td><td></td></tr></table> |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              | Valor | % | Valor Anticipo Otorgado | \$ 7.000.000.000,00 | 7,00% | Valor Amortizado Presenta Acta | \$ 231.051.668,19 | 7,00% | Valor Amortizado Acumulado | \$ 787.296.582,94 |  | Valor Saldo por Amortizar | \$ 6.212.703.417,06 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Valor                                                                                                                                                                            | %                 |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Valor Anticipo Otorgado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$ 7.000.000.000,00                                                                                                                                                              | 7,00%             |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Valor Amortizado Presenta Acta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | \$ 231.051.668,19                                                                                                                                                                | 7,00%             |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Valor Amortizado Acumulado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ 787.296.582,94                                                                                                                                                                |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Valor Saldo por Amortizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$ 6.212.703.417,06                                                                                                                                                              |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VALOR BÁSICO PRESENTE MES                                                                                                                                                        | IVA               | TOTAL PRESENTE MES  |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| *OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$ 3.300.738.117,00                                                                                                                                                              | \$ 24.120.778,55  | \$ 3.324.858.895,55 |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              | \$ -                |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              | \$ -                |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              | \$ -                |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              | \$ -                |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| *GESTIÓN PREDIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              | \$ -                |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| *GESTIÓN AMBIENTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              | \$ -                |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| *ELABORACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS MEJORAMIENTO DE VÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              | \$ -                |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| *IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              | \$ -                |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| *COMPLEMENTACIÓN A LA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              | \$ -                |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| *ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ESTABILIZACION DE TALUDES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              | \$ -                |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| VALOR TOTAL PRESENTE MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ 3.300.738.117,00                                                                                                                                                              | \$ 24.120.778,55  | \$ 3.324.858.895,55 |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ 3.300.738.117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ 3.069.686.449                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| G.P.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VALOR PRESENTE ACTA                                                                                                                                                              | VR. ACUMULADO     |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ 376.619.951                                                                                                                                                                   | \$ 1.974.348.504  |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| SB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ 1.111.768.209  |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ -                                                                                                                                                                             |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ 137.036.480                                                                                                                                                                   | \$ 456.940.820    |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| EYD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$ 584.737.911                                                                                                                                                                   | \$ 5.557.858.912  |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| SYS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$ 110.886.652                                                                                                                                                                   | \$ 1.206.099.992  |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| OV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ 284.466.639    |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ 18.499.400                                                                                                                                                                    | \$ 295.196.500    |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| NP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ 2.072.957.723                                                                                                                                                                 | \$ 5.511.874.780  |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | \$ 3.300.738.117                                                                                                                                                                 | \$ 16.398.554.356 |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| RESUMEN CAPITULOS CONSTRUCTIVOS (si aplica) ICOCIV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| * Debe corresponder con los capitulos constructivos señalados por el DANE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| CAPITULOS CONSTRUCTIVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VALOR PRESENTE ACTA                                                                                                                                                              | VALOR ACUMULADO   |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías interurbanas Preliminares y explanación 11601                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ 1.765.298.899,00                                                                                                                                                              | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías interurbanas Afirmados, subbases y bases 11602                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$ 107.980.315,00                                                                                                                                                                | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías interurbanas Pavimentos asfálticos / concreto 11603                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ 138.670.867,00                                                                                                                                                                | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías interurbanas Estructuras hidráulicas y drenajes 11604                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ 1.126.893.101,00                                                                                                                                                              | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías interurbanas Obras de urbanismo 11605                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías interurbanas Obras geotécnicas y mitigación ambiental 11606                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | \$ 23.121.841,00                                                                                                                                                                 | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías interurbanas Señalización y control de tránsito 11607                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ 110.886.652,00                                                                                                                                                                | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías interurbanas Transporte y sobre accesos 11608                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ 18.499.400,00                                                                                                                                                                 | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías urbanas Actividades preliminares y explanación 11701                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías urbanas Movimiento de tierras, afirmado, subbase y base 11702                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías urbanas Estructura de pavimento, pavimentos asfálticos / concreto, afirmado, subbase y bases 11703                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías urbanas Obras geotécnicas, mitigación ambiental, estructuras hidráulicas y drenajes, estructura de pavimento y espacio público 11704                                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías urbanas Estructuras hidráulicas y drenajes, redes hidro sanitarias, señalización de obra, espacio público, señalización y control de tránsito 11705                                                                                                                                                                                                                                            | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías urbanas Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra 11706                                                                                                                                                                                                                                                                     | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |
| Vías urbanas Redes hidrosanitarias, urbanas de servicios y señalización vertical y horizontal 11707                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -              |                     |                                                                              |    |                        |                 |  |                    |          |                                                                                             |                                 |                      |                   |               |                                                                                              |       |   |                         |                     |       |                                |                   |       |                            |                   |  |                           |                     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------|-----------------|------|----------------------------------------|------|------|------------------------------------------|------|------|--------------|---------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CÓDIGO  | MEP-MN1-IN-4-FR-1               |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VERSIÓN | 1                               |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PÁGINA  | 1                               |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FECHA   | 05/06/2025<br>(Día / Mes / Año) |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| UNIDAD EJECUTORA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE                                                                                                                                                | DIRECCIÓN TERRITORIAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CHOCÓ   | ACTA No. 7<br>ACTA FINAL        |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3.300.738.117,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  | MES may-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| CONTRATO No : 4303 DE 2024<br>(Indique número y año)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  | PLAZO INICIAL: VEINTE (20) MESES<br>(En meses según contrato principal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  | PLAZO ACUMULADO: VEINTE (20) MESES<br>(En meses según las prórrogas sin suspensiones)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO RUTA 6002-6003<br>(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  | FECHA DE INICIO DEL CONTR. 21/11/2024<br>(Indique día/mes/año)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4312 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026<br>(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  | FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A<br>(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A<br>(Indique día/mes/año)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | VALOR INICIAL (incluido IVA) (A) \$ 153.399.331.758,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | (Según contrato principal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 153.399.331.758,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | <table><tr><td>Vías urbanas Redes urbanas de servicios, señalización vertical y horizontal 11708</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Vías urbanas Estabilización de terreno 11709</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Vías urbanas Señalización vertical y horizontal 11710</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Transporte elevado Preliminares 14101</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Transporte elevado Excavación y cimentación 14102</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Transporte elevado Rellenos 14103</td><td>\$ 9.387.042,00</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Transporte elevado Subestructura 14104</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Transporte elevado Superestructura 14105</td><td>\$ -</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>TOTAL ICOCIV</td><td>\$ 3.300.738.117,00</td><td>\$ -</td></tr></table> |         |                                 | Vías urbanas Redes urbanas de servicios, señalización vertical y horizontal 11708 | \$ - | \$ - | Vías urbanas Estabilización de terreno 11709 | \$ - | \$ - | Vías urbanas Señalización vertical y horizontal 11710 | \$ - | \$ - | Transporte elevado Preliminares 14101 | \$ - | \$ - | Transporte elevado Excavación y cimentación 14102 | \$ - | \$ - | Transporte elevado Rellenos 14103 | \$ 9.387.042,00 | \$ - | Transporte elevado Subestructura 14104 | \$ - | \$ - | Transporte elevado Superestructura 14105 | \$ - | \$ - | TOTAL ICOCIV | \$ 3.300.738.117,00 | \$ - |
| Vías urbanas Redes urbanas de servicios, señalización vertical y horizontal 11708                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| Vías urbanas Estabilización de terreno 11709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| Vías urbanas Señalización vertical y horizontal 11710                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| Transporte elevado Preliminares 14101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| Transporte elevado Excavación y cimentación 14102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| Transporte elevado Rellenos 14103                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$ 9.387.042,00                                                                                                                                                                  | \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| Transporte elevado Subestructura 14104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| Transporte elevado Superestructura 14105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$ -                                                                                                                                                                             | \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| TOTAL ICOCIV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ 3.300.738.117,00                                                                                                                                                              | \$ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$3.093.807.227,36<br>(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  | VALOR EN LETRAS: TRES MIL NOVENTA Y TRES MILLONES OHOCIENTOS SIETE MIL DOCIENTOS VEINTE Y SIETE PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| NOTAS:<br>1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de requeridas).<br>2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.<br>3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.<br>4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).<br>5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.<br>6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.<br>7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.<br>8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato. |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| Para constancia de lo anterior firman                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| Firma: <br>Nombre: ING DAVID ALBERTO ARISTIZABAL ZULUAGA<br>REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO<br>Contratista<br>Matrícula Profesional No.: 05202-21193 ANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  | Firma: <br>Nombre: ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO<br>REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO<br>Interventor<br>Matrícula Profesional No.:MP: 011910073 CPITVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |
| Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).<br>Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                 |                                                                                   |      |      |                                              |      |      |                                                       |      |      |                                       |      |      |                                                   |      |      |                                   |                 |      |                                        |      |      |                                          |      |      |              |                     |      |

|  |                                                                                                                                                                                                 |  |         |                    |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--------------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA<br>HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA |  | CÓDIGO  | MEPI-MN1-IN-4-FR-2 |
|  |                                                                                                                                                                                                 |  | VERSIÓN | 1                  |
|  |                                                                                                                                                                                                 |  | PÁGINA  | 1 de 1             |

|                                                            |                                                          |                                                         |                     |                                        |                                 |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE        |                                                          | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ                            |                     | FECHA                                  | 05/06/2025<br>(Día / Mes / Año) |
| ACTA PARCIAL DE OBRA No. 7<br>(Indique el número del acta) | ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) | ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) | PERIODO MES: may-25 | VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3.300.738.117.00 |                                 |

|                                                                                      | Día/Mes/Año | NOMBRE DE QUIEN RECIBE         | FIRMA | CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-------|-------------------------|
| FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR                       | 12/06/2025  | LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES  |       |                         |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)                |             |                                |       |                         |
| FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR                   |             |                                |       |                         |
| FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR                                        | 14/06/2025  | LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES  |       |                         |
| FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL                     | 14/06/2025  | ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA |       |                         |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)    |             |                                |       |                         |
| FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL                     |             |                                |       |                         |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL                                     | 20/06/2025  | ING. YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA |       |                         |
| FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA                          |             |                                |       |                         |
| FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO                                       | 01-07-2025  | VICTOR ANDRES GUTIERREZ        |       |                         |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE) |             |                                |       |                         |
| FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO                    |             |                                |       |                         |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO                                | 02-07-2025  | KAROL ROCA PACHECO             |       |                         |

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ORDEN DE PAGO                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |
| CONTRATO DE OBRA No.: 4303 DE 2024                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
| OBJETO:                                                                                                                                                                                                                                                    | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA                                    |
| CONTRATISTA:                                                                                                                                                                                                                                               | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ                                                                                                                                                                                     |
| DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL,                                                                                                                                                                                                                | KAROL ROCA PACHECO<br>(Indicar el ordenador del pago)                                                                                                                                                                    |
| AUTORIZA EL PAGO A:                                                                                                                                                                                                                                        | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ                                                                                                                                                                                     |
| VALOR TOTAL A PAGAR: \$ 3.093.807.227,36<br>(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)                                                                                                                                                   | VALOR EN LETRAS: TRES MIL NOVENTA Y TRES MILLONES OHOCIENTOS SIETE MIL DOCIENTOS VEINTE Y SIETE PESOS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS                                                                                        |
| CORRESPONDIENTE AL ACTA:                                                                                                                                                                                                                                   | DEL PERIODO                                                                                                                                                                                                              |
| ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7<br>(Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta)                                                                                                                                       | may-25 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.<br>(Indicar el periodo del Acta)                                                                                          |
| Firma<br>Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA<br>Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA<br>Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND<br>SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA<br>Fecha firma:<br>(Suscribe según su competencia)                   | Firma<br>Firmado digitalmente por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA<br>Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA<br>Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND<br>DIRECTOR TERRITORIAL<br>Fecha firma:<br>(Suscribe según su competencia) |
| Firma<br>Firmado digitalmente por VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA<br>Nombre: ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA<br>Matrícula profesional No.: 17202-124682 CLD<br>GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO<br>Fecha firma: 01-07-2025<br>(Suscribe según su competencia) | Firma<br>Firmado digitalmente por ROCA PACHECO KAROL<br>Nombre: KAROL ROCA PACHECO<br>Matrícula Profesional No.: 13202-115547<br>ORDENADOR DEL PAGO<br>Fecha de Firma: 02-07-2025                                        |

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).  
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS  
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE  
AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

|         |              |    |   |
|---------|--------------|----|---|
| CÓDIGO  | AFINCO-FR-12 |    |   |
| VERSIÓN | 1            |    |   |
| PÁGINA  | 1            | DE | 1 |

CONTRATO N°: 4303 DE 2024 %

|                 |                      |                      |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| ANTICIPO        | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| PAGO ANTICIPADO | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| DESEMBOLSO      | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

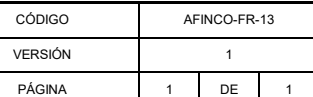
| TIPO PAGO:              | NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRC        | PERIODO              |
|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| ACTA DE OBRA            | <input type="text" value="x"/> <u>7</u> | <u>mayo de 2025</u>  |
| ACTA DE INTERVENTORIA   | <input type="text"/>                    | <input type="text"/> |
| ACTA DE AJUSTE          | <input type="text"/>                    | <input type="text"/> |
| PRESTACION DE SERVICIOS | <input type="text"/>                    | <input type="text"/> |
| OTRO                    | <input type="text"/>                    | <input type="text"/> |
| CUAL? _____             | <input type="text"/>                    | <input type="text"/> |

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.  
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

|                              |                                                   |                       |                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| No. COMPROMISO: <u>84525</u> | RUBRO No. <u>C-2401-0600-72-51102D-2401029-02</u> | RECURSO No. <u>20</u> | VALOR AFECTADO \$ <u>3.093.807.227,36</u> |
| No. COMPROMISO: _____        | RUBRO No. _____                                   | RECURSO No. _____     | VALOR AFECTADO _____                      |
| No. COMPROMISO _____         | RUBRO No. _____                                   | RECURSO No. _____     | VALOR AFECTADO \$ <u>-</u>                |
| TOTAL ACTA                   |                                                   |                       | \$ <u>3.093.807.227,36</u>                |

Firmado digitalmente  
por YEZID ALBERTO  
CHAMAT LUNA

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA  
Nombre: YESID ALBERTO CHAMAT LUNA  
Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND  
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:**

| Item           | Ruta<br>(codigo via) | Denominación (Carretera -<br>Puente-Tunel) | Valor incluido IVA<br>(Construcción,<br>Rehabilitación,<br>Mejoramiento) | Valor incluido IVA rev,<br>ajuste y/o act y/o mod y/o<br>comp de estudios y<br>diseños | Valor incluido IVA<br>Gestión social, predial<br>y ambiental incluye<br>PAGA | Valor incluido IVA<br>Elaboración estudios y<br>diseños estabilización de<br>taludes | Valor incluido IVA<br>Implementación protocolo de<br>bioseguridad por covid-19 | Subtotal                   |
|----------------|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1              | 6002                 | QUIBDO - LA MANSA                          | \$ 3,324,858,895.55                                                      | \$ -                                                                                   | \$ -                                                                         | \$ -                                                                                 | \$ -                                                                           | \$ 3,324,858,895.55        |
| 2              |                      |                                            |                                                                          |                                                                                        |                                                                              |                                                                                      |                                                                                |                            |
| 3              |                      |                                            |                                                                          |                                                                                        |                                                                              |                                                                                      |                                                                                |                            |
| 4              |                      |                                            |                                                                          |                                                                                        |                                                                              |                                                                                      |                                                                                |                            |
| 5              |                      |                                            |                                                                          |                                                                                        |                                                                              |                                                                                      |                                                                                |                            |
| 6              |                      |                                            |                                                                          |                                                                                        |                                                                              |                                                                                      |                                                                                |                            |
| 7              |                      |                                            |                                                                          |                                                                                        |                                                                              |                                                                                      |                                                                                |                            |
| 8              |                      |                                            |                                                                          |                                                                                        |                                                                              |                                                                                      |                                                                                |                            |
| 9              |                      |                                            |                                                                          |                                                                                        |                                                                              |                                                                                      |                                                                                |                            |
| 10             |                      |                                            |                                                                          |                                                                                        |                                                                              |                                                                                      |                                                                                |                            |
| <b>TOTALES</b> |                      |                                            | <b>\$ 3,324,858,895.55</b>                                               | <b>\$ -</b>                                                                            | <b>\$ -</b>                                                                  | <b>\$ -</b>                                                                          | <b>\$ -</b>                                                                    | <b>\$ 3,324,858,895.55</b> |

## VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

| NIT           | DEPARTAMENTO 1       | CHOCÓ            | VALOR CON IVA       | VALOR SIN IVA       |
|---------------|----------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 901.586.808-7 | MUNICIPIO 1          | CARMEN DE ATRATO | \$ 3,324,858,895.55 | \$ 3,300,738,117.00 |
|               |                      |                  |                     |                     |
|               |                      |                  |                     |                     |
|               |                      |                  |                     |                     |
|               |                      |                  |                     |                     |
|               |                      |                  |                     |                     |
|               | TOTAL DEPARTAMENTO 1 |                  | \$ 3,324,858,895.55 | \$ 3,300,738,117.00 |

| NIT | DEPARTAMENTO 2       | ANTIOQUIA | VALOR CON IVA | VALOR SIN IVA |
|-----|----------------------|-----------|---------------|---------------|
|     |                      |           |               |               |
|     |                      |           |               |               |
|     |                      |           |               |               |
|     |                      |           |               |               |
|     |                      |           |               |               |
|     | TOTAL DEPARTAMENTO 2 |           | \$ -          | \$ -          |

| NIT                         | DEPARTAMENTO 3 | VALOR CON IVA | VALOR SIN IVA |
|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|
|                             |                |               |               |
|                             |                |               |               |
|                             |                |               |               |
|                             |                |               |               |
|                             |                |               |               |
|                             |                |               |               |
|                             |                |               |               |
| <b>TOTAL DEPARTAMENTO 3</b> |                | \$ -          | \$ -          |

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO  
Interventor  
Matrícula Profesional No.: MP: 011910073 CPITVC

|                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|----|--------------------|
|  |                                      | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         | CÓDIGO<br>MEPI-MN1-IN-15-FR-8                                                    |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
|                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         | VERSIÓN<br>1                                                                     |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
|                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         | PÁGINA<br>1                                                                      |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
|                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         | FECHA<br>5/06/2025<br>(Día / Mes / Año)                                          |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| UNIDAD EJECUTORA:                                                                |                                      | SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE                                                                                                                                                                    |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ                                                     |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| CONTRATO DE OBRA No:                                                             |                                      | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                                         |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         | CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| MES INFORME MENSUAL:                                                             |                                      | MAYO DE 2025                                                                                                                                                                                         |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         | PROYECTO: CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:                                                   |                                      | 4312 DE 2024                                                                                                                                                                                         |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         | INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                     |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA                        |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| Vigencia Fiscal                                                                  | Registro No.                         | Programa-Subprograma-Proyecto                                                                                                                                                                        | Recurso No.          | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | VALOR               |                                      | Saldo del Acta Anterior  |                                         |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| 2024                                                                             | 1125924 del 14 de noviembre del 2024 | C-2401-0600-72-51102D-2401029-02                                                                                                                                                                     | 11                   | NACION                                    | PRINCIPAL                          | \$                  | 600.000.000,00                       | \$                       | -                                       |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| 2024                                                                             | 1125924 del 14 de noviembre del 2024 | C-2401-0600-72-51102D-2401029-02                                                                                                                                                                     | 21                   | PROPIOS                                   | PRINCIPAL                          | \$                  | 2.000.000.000,00                     | \$                       | -                                       |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| 2025                                                                             | 84525 del 19 de febrero 2025         | C-2401-0600-72-51102D-2401029-02                                                                                                                                                                     | 20                   | PROPIOS                                   | PRINCIPAL                          | \$                  | 11.624.000.000,00                    | \$                       | 3.910.213.406,99                        |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| 2025                                                                             | 84525 del 19 de febrero 2025         | C-2401-0600-72-51102D-2401017-02                                                                                                                                                                     | 20                   | PROPIOS                                   | PRINCIPAL                          | \$                  | 5.084.300.000,00                     | \$                       | 2.430.101.421,55                        |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| 2025                                                                             | 84525 del 19 de febrero 2025         | C-2401-0600-72-51102D-2401008-02                                                                                                                                                                     | 20                   | PROPIOS                                   | PRINCIPAL                          | \$                  | 60.091.031.758,00                    | \$                       | 53.091.031.758,00                       |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
|                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      | \$                       | -                                       |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
|                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      | \$                       | -                                       |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| TOTAL                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    | \$                  | 79.399.331.758,00                    | \$                       | 59.431.346.586,54                       |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:                                                    |                                      | . \$ ..... 153.399.331.758,00 .....                                                                                                                                                                  |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA                           |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         |                                                                                  |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| Item                                                                             | Acta No.                             | Tipo de Acta                                                                                                                                                                                         | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA                        | Valor IVA                          | Valor Total         | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal                                                      | Saldo del Contrato    | Radicación Cuentas por Pagar INVIAS |            | Indicar pago según reporte SIIF |    | Observaciones      |
|                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              |                         |                                                                                  |                       | No.                                 | Fecha      | SI                              | NO |                    |
|                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         |                              | 1125924 - 14/11/2024    | \$ 2.600.000.000,00                                                              |                       |                                     |            |                                 |    | R.P. VIGENCIA 2024 |
| 1                                                                                | OBRA                                 | nov-24                                                                                                                                                                                               |                      | \$ 986.816.994,00                         | \$ 7.211.354,96                    | \$ 994.028.348,96   | \$ 994.028.348,96                    | \$ -                     | \$ 994.028.348,96                       | \$ -                         | 1125924 - 14/11/2024    | \$ 1.605.971.651,04                                                              | \$ 152.405.303.409,04 |                                     | 12/12/2024 |                                 |    |                    |
| 2                                                                                | OBRA                                 | dic-24                                                                                                                                                                                               |                      | \$ 1.591.046.374,00                       | \$ 11.628.877,35                   | \$ 1.602.673.251,35 | \$ 2.596.701.600,31                  | \$ -                     | \$ 1.602.673.251,35                     | \$ -                         | 1125924 - 14/11/2024    | \$ 3.298.399,69                                                                  | \$ 150.802.630.157,69 |                                     | 10/12/2024 |                                 |    |                    |
| 1                                                                                | AJUSTE DEFINITIVO                    | nov-24                                                                                                                                                                                               |                      | \$ 1.946.494,64                           | \$ 14.224,38                       | \$ 1.960.719,02     | \$ 2.598.662.319,33                  | \$ -                     | \$ 1.960.719,02                         | \$ -                         | 1125924 - 14/11/2024    | \$ 1.337.680,67                                                                  | \$ 150.800.669.438,67 |                                     | 6/03/2025  |                                 |    |                    |
| 2                                                                                | AJUSTE DEFINITIVO                    | dic-24                                                                                                                                                                                               |                      | \$ 3.591.506,18                           | \$ 26.245,62                       | \$ 3.617.751,80     | \$ 2.602.280.071,13                  | \$ -                     | \$ 3.617.751,80                         | \$ -                         | 1125924 - 14/11/2024    | \$ -                                                                             | \$ 150.797.051.686,87 |                                     | 6/03/2025  |                                 |    | R.P. VIGENCIA 2025 |
|                                                                                  | ANTICIPO 1                           |                                                                                                                                                                                                      |                      |                                           |                                    |                     |                                      |                          |                                         | \$ 7.000.000.000             | 84525 - 19/02/2025      | \$ 76.797.051.686,87                                                             |                       |                                     |            |                                 |    |                    |
| 3                                                                                | OBRA                                 | ene-25                                                                                                                                                                                               |                      | \$ 2.088.221.025,00                       | \$ 15.260.076,72                   | \$ 2.103.481.101,72 | \$ 4.705.761.172,85                  | \$ -                     | \$ 2.103.481.101,72                     | \$ -                         | 84525 - 19/02/2025      | \$ 69.797.051.686,87                                                             |                       |                                     | 20/02/2025 |                                 |    |                    |
| 3                                                                                | AJUSTE PROVISIONAL                   | ene-25                                                                                                                                                                                               |                      | \$ 3.293.534,11                           | \$ 24.068,13                       | \$ 3.317.602,24     | \$ 4.709.078.775,09                  | \$ -                     | \$ 3.317.602,24                         | \$ -                         | 84525 - 19/02/2025      | \$ 67.693.570.585,15                                                             | \$ 148.693.570.585,15 |                                     | 457        | 20/02/2025                      |    |                    |
| 3                                                                                | AJUSTE DEFINITIVO                    | ene-25                                                                                                                                                                                               |                      | \$ 41.055.662,05                          | \$ 300.022,15                      | \$ 41.355.684,20    | \$ 4.750.434.459,29                  | \$ -                     | \$ 41.355.684,20                        | \$ -                         | 84525 - 19/02/2025      | \$ 67.690.252.982,91                                                             | \$ 148.690.252.982,91 |                                     | 972        | 10/03/2025                      |    |                    |
| 4                                                                                | OBRA                                 | feb-25                                                                                                                                                                                               |                      | \$ 485.375.921,00                         | \$ 3.546.977,88                    | \$ 488.922.898,88   | \$ 5.239.357.358,17                  | \$ -                     | \$ 488.922.898,88                       | \$ -                         | 84525 - 19/02/2025      | \$ 67.648.897.298,71                                                             | \$ 148.648.897.298,71 |                                     |            |                                 |    |                    |





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS  
DIRECCION OPERATIVA  
CONTRATO INVIAS 4303 DE 2024



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBODÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"

PRE-ACTA DE OBRA  
PERIODO: 01 DE MAYO - 31 DE MAYO DE 2025

| Nº                           | ITEM DE PAGO | CÓDIGO DE AJUSTE ICOCIV | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                      | UND. | CANTIDAD MES | VALOR UNITARIO   | VALOR TOTAL       |
|------------------------------|--------------|-------------------------|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|-------------------|
|                              |              |                         | GENERAL          | PARTICULAR |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  |                   |
| PRELIMINARES Y EXPLANACIONES |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  |                   |
| 1                            | 200.2        | 11601                   | 200 - 22         |            | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas                                                                                                                                         | ha   |              | \$ 530.554,00    | \$ 0,00           |
| 2                            | 210.2.1      | 11601                   | 210 - 22         |            | Excavación en roca de la explanación y canales                                                                                                                                   | m3   | 193,45       | \$ 61.916,00     | \$ 11.977.650,00  |
| 3                            | 210.2.2      | 11601                   | 210 - 22         |            | Excavación en material común de la explanación y canales                                                                                                                         | m3   | 5.967,66     | \$ 17.034,00     | \$ 101.653.120,00 |
| 4                            | 220.1        | 11601                   | 220 - 22         |            | Terraplenes                                                                                                                                                                      | m3   | 11.879,00    | \$ 22.139,00     | \$ 262.989.181,00 |
| 5                            | 233.1        | 11601                   | 233 - 22         |            | Geomalla para estabilización de suelos de la subrasante                                                                                                                          | m2   |              | \$ 20.535,00     | \$ 0,00           |
| Subtotal                     |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  | \$ 376.619.951,00 |
| BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS  |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  |                   |
| 6                            | 320.1.1      | 11602                   | 320 - 22         |            | Subbase Granular clase A                                                                                                                                                         | m3   | -            | \$ 196.801,00    | \$ 0,00           |
| 7                            | 330.1.1      | 11602                   | 330 - 22         |            | Base granular clase A                                                                                                                                                            | m3   |              | \$ 225.835,00    | \$ 0,00           |
| Subtotal                     |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  | \$ 0,00           |
| PAVIMENTOS ASFÁLTICOS        |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  |                   |
| 8                            | 420.2        | 11603                   | 420 - 22         |            | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57                                                                                                                               | m2   |              | 4.818,00         | \$ 0,00           |
| 9                            | 421.1        | 11603                   | 421 - 22         |            | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60                                                                                                                                      | m2   |              | 2.298,00         | \$ 0,00           |
| 10                           | 450.1P.1     | 11603                   |                  | 450P       | Mezcla densa en caliente MDC-25                                                                                                                                                  | m3   |              | 1.306.545,00     | \$ 0,00           |
| 11                           | 450.2P.1     | 11603                   |                  | 450P       | Mezcla densa en caliente MDC-19                                                                                                                                                  | m3   |              | 1.355.295,00     | \$ 0,00           |
| Subtotal                     |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  | \$ 0,00           |
| PAVIMENTOS DE CONCRETO       |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  |                   |
| 12                           | 500.1        | 11603                   | 500 - 22         |            | Pavimento de concreto hidráulico                                                                                                                                                 | m3   | 146,72       | 934.000,00       | \$ 137.036.480,00 |
| Subtotal                     |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  | \$ 137.036.480,00 |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES       |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  |                   |
| 13                           | 600.1.1      | 11604                   | 600 - 22         |            | Excavaciones varias sin clasificar                                                                                                                                               | m3   | 60,60        | \$ 52.433,00     | \$ 3.177.440,00   |
| 14                           | 600.2.1      | 11604                   | 600 - 22         |            | Excavaciones varias en roca en seco                                                                                                                                              | m3   | 72,78        | \$ 86.720,00     | \$ 6.311.482,00   |
| 15                           | 600.2.3      | 11604                   | 600 - 22         |            | Excavaciones varias en material común en seco                                                                                                                                    | m3   |              | \$ 26.160,00     | \$ 0,00           |
| 16                           | 610.1        | 11604                   | 610 - 22         |            | Relleno para estructuras con suelo                                                                                                                                               | m3   |              | \$ 39.054,00     | \$ 0,00           |
| 17                           | 610.2        | 11604                   | 610 - 22         |            | Relleno para estructuras con rebozo                                                                                                                                              | m3   | 43,33        | \$ 181.292,00    | \$ 7.855.382,00   |
| 18                           | 610.3        | 11604                   | 610 - 22         |            | Relleno para estructuras con material granular tipo SBG                                                                                                                          | m3   |              | \$ 204.068,00    | \$ 0,00           |
| 19                           | 610.9        | 11604                   | 610 - 22         |            | Relleno para estructuras con grava                                                                                                                                               | m3   |              | \$ 250.000,00    | \$ 0,00           |
| 20                           | 621.1P.1     | 11604                   |                  | 621P       | Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 1.50 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo | m    |              | \$ 3.121.132,00  | \$ 0,00           |
| 21                           | 621.1P.2     | 14101                   |                  | 621P       | Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 2.00 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo | m    |              | \$ 4.939.881,00  | \$ 0,00           |
| 22                           | 621.1P.3     | 11604                   |                  | 621P       | Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 3.00 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo | m    |              | \$ 10.942.319,00 | \$ 0,00           |
| 23                           | 623.1        | 11604                   | 623 - 22         |            | Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"                                                                                                                       | m    | 708,00       | \$ 483.389,00    | \$ 342.239.412,00 |
| 24                           | 630.1.1      | 14103                   | 630 - 22         |            | Concreto resistencia f'c 35 MPa para puentes                                                                                                                                     | m3   |              | \$ 1.565.552,00  | \$ 0,00           |
| 25                           | 630.3        | 11604                   | 630 - 22         |            | Concreto resistencia f'c 28 MPa                                                                                                                                                  | m3   | 10,71        | \$ 1.256.503,00  | \$ 13.457.147,00  |
| 26                           | 630.3.1      | 14103                   | 630 - 22         |            | Concreto resistencia f'c 28 MPa para zapatas, estribos y aletas                                                                                                                  | m3   | 7,91         | \$ 1.186.731,00  | \$ 9.387.042,00   |
| 27                           | 630.3.4      | 14103                   | 630 - 22         |            | Concreto resistencia f'c 28 MPa para losa de tablero                                                                                                                             | m3   |              | \$ 1.218.318,00  | \$ 0,00           |
| 28                           | 630.3.6      | 11606                   | 630 - 22         |            | Concreto resistencia f'c 28 MPa para dados de anclaje                                                                                                                            | m3   | 17,89        | \$ 1.292.445,00  | \$ 23.121.841,00  |
| 29                           | 630.4        | 11604                   | 630 - 22         |            | Concreto resistencia f'c 21 MPa                                                                                                                                                  | m3   |              | \$ 1.081.137,00  | \$ 0,00           |
| 30                           | 630.4.1      | 11604                   | 630 - 22         |            | Concreto resistencia f'c 21 MPa para zanjas de coronación                                                                                                                        | m3   |              | \$ 970.637,00    | \$ 0,00           |
| 31                           | 630.4P       | 11606                   |                  | 630.4P     | Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado                                                                                                                                          | m3   |              | 1.191.226,00     | \$ 0,00           |
| 32                           | 630.6        | 11604                   | 630 - 22         |            | Concreto resistencia f'c 14 MPa                                                                                                                                                  | m3   | 1,01         | \$ 799.357,00    | \$ 807.351,00     |
| 33                           | 640.1        | 11604                   | 640 - 22         |            | Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)                                                                                                                                | kg   | 8.837,22     | \$ 8.025,00      | \$ 70.918.691,00  |
| 34                           | 641.1        | 14103                   | 641 - 22         |            | Acero de preesfuerzo                                                                                                                                                             | tf-m |              | \$ 2.185,00      | \$ 0,00           |
| 35                           | 642.1        | 14103                   | 642 - 22         |            | Apoyo elastomérico                                                                                                                                                               | u    |              | \$ 1.185.774,00  | \$ 0,00           |
| 36                           | 650.1P.1     | 14104                   |                  | 650.1P     | Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica para barandas                                                                                                  | kg   |              | \$ 22.385,00     | \$ 0,00           |
| 37                           | 661.1        | 11604                   | 661 - 22         |            | Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de diámetro interior                                                                                                                     | m    |              | \$ 940.534,00    | \$ 0,00           |
| 38                           | 661.2        | 11604                   | 661 - 22         |            | Tubería de Concreto Reforzado de 1200 mm de diámetro interior                                                                                                                    | m    |              | \$ 1.238.648,00  | \$ 0,00           |
| 39                           | 661.3        | 11604                   | 661 - 22         |            | Tubería de Concreto Reforzado de 1500 mm de diámetro interior                                                                                                                    | m    |              | \$ 1.537.648,00  | \$ 0,00           |
| 40                           | 663.1        | 11604                   | 663 - 22         |            | Tubería PVC perforada de 4" de diámetro interior                                                                                                                                 | m    | 116,50       | \$ 30.311,00     | \$ 3.531.232,00   |
| 41                           | 663.2        | 11604                   | 663 - 22         |            | Tubería PVC norma 5055 de diámetro interior 400 mm                                                                                                                               | m    |              | \$ 330.611,00    | \$ 0,00           |
| 42                           | 670.5P       | 11604                   |                  | 670.5P     | Disipadores de energía en concreto resistencia f'c 21 MPa                                                                                                                        | m3   |              | \$ 1.068.959,00  | \$ 0,00           |
| 43                           | 671.1        | 11604                   | 671 - 22         |            | Cuneta de concreto vaciada 'in situ', no incluye la conformación del terreno                                                                                                     | m3   |              | \$ 922.215,00    | \$ 0,00           |
| 44                           | 673.1.1      | 11604                   | 673 - 22         |            | Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 1800 N aproximadamente                                                                                                | m2   |              | \$ 10.550,00     | \$ 0,00           |
| 45                           | 673.1.2      | 11604                   | 673 - 22         |            | Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 2500 N aproximadamente                                                                                                | m2   | 302,90       | \$ 12.209,00     | \$ 3.698.106,00   |
| 46                           | 673.1P       | 11604                   |                  | 673.1P     | Geodrán planar H = 0.5 m                                                                                                                                                         | m    | 41,90        | \$ 46.855,00     | \$ 1.963.225,00   |
| 47                           | 674.1        | 11604                   | 674 - 22         |            | Drén horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros                                                                                                                     | m    |              | \$ 144.750,00    | \$ 0,00           |
| 48                           | 674.2        | 11604                   | 674 - 22         |            | Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros                                                                                                                             | m    | 360,00       | \$ 272.971,00    | \$ 98.269.560,00  |
| 49                           | 683.2        | 11606                   | 683 - 22         |            | Geomalla de refuerzo tipo 58 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos                                                                               | m2   |              | \$ 30.019,00     | \$ 0,00           |
| 50                           | 683.4        | 11606                   | 683 - 22         |            | Geomalla de refuerzo tipo 200 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos                                                                              | m2   |              | \$ 36.779,00     | \$ 0,00           |
| Subtotal                     |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  | \$ 584.737.911,00 |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD     |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                  |      |              |                  |                   |
| 51                           | 700.1        | 11607                   | 700 - 22         |            | Línea de demarcación con pintura en frío                                                                                                                                         | m    | 36.913,00    | \$ 3.004,00      | \$ 110.886.652,00 |
| 52                           | 700.3        | 11607                   | 700 - 22         |            | Marca vial con pintura en frío                                                                                                                                                   | m2   |              | \$ 44.747,00     | \$ 0,00           |
| 53                           | 701.1        | 11607                   | 701 - 22         |            | Tacha reflectiva bidireccional                                                                                                                                                   | u    |              | \$ 10.292,00     | \$ 0,00           |
| 54                           | 710.1.1      | 11607                   | 710 - 22         |            | Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior                                          | u    |              | \$ 734.584,00    | \$ 0,00           |
| 55                           | 710.1.3      | 11607                   | 710 - 22         |            | Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 90 cm x 90 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior                                          | u    |              | \$ 848.204,00    | \$ 0,00           |
| 56                           | 710.2.1      | 11607                   | 710 - 22         |            | Suministro e instalación de señal tipo SI elevada (SI-05 y/o SI-06) en lámina galvanizada y retrorreflectiva tipo IV                                                             | m2   |              | \$ 681.596,00    | \$ 0,00           |
| 57                           | 730.1        | 11607                   | 730 - 22         |            | Defensa metálica                                                                                                                                                                 | m    |              | \$ 292.546,00    | \$ 0,00           |
| 58                           | 730.2        | 11607                   | 730 - 22         |            | Sección final                                                                                                                                                                    | u    |              | \$ 79.481,00     | \$ 0,00           |



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS  
DIRECCION OPERATIVA  
CONTRATO INVIA 4303 DE 2024



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"

PRE-ACTA DE OBRA  
PERIODO: 01 DE MAYO - 31 DE MAYO DE 2025

| Nº                | ITEM DE PAGO | CÓDIGO DE AJUSTE ICOCIV | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                           | UND.    | CANTIDAD MES | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL         |
|-------------------|--------------|-------------------------|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----------------|---------------------|
|                   |              |                         | GENERAL          | PARTICULAR |                                                                                                                                                                                       |         |              |                 |                     |
| 59                | 740.1        | 11607                   | 740 - 22         |            | Captafaros                                                                                                                                                                            | u       |              | \$ 15.674,00    | \$ 0,00             |
| Subtotal          |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |                 | \$ 110.886.652,00   |
| OBRAS VARIAS      |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |                 |                     |
| 60                | 800.2        | 11607                   | 800 - 22         |            | Cerca de alambre de púas con postes de concreto                                                                                                                                       | m       |              | \$ 38.337,00    | \$ 0,00             |
| 61                | 810.1        | 11606                   | 810 - 22         |            | Protección de taludes con bloques de césped                                                                                                                                           | m2      |              | \$ 23.593,00    | \$ 0,00             |
| 62                | 810.2        | 11606                   | 810 - 22         |            | Protección de taludes con tierra orgánica                                                                                                                                             | m2      |              | \$ 22.702,00    | \$ 0,00             |
| 63                | 810.3        | 11606                   | 810 - 22         |            | Protección de taludes con hidrosiembra controlada                                                                                                                                     | m2      |              | \$ 17.398,00    | \$ 0,00             |
| 64                | 811.1        | 11606                   | 811 - 22         |            | Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo manto permanente                                                                                        | m2      |              | \$ 56.834,00    | \$ 0,00             |
| 65                | 812.3P       | 11606                   |                  | 812.3P     | Protección de taludes con malla triple torsión recubierta con PVC                                                                                                                     | m2      |              | \$ 96.653,00    | \$ 0,00             |
| 66                | 840.1        | 11606                   | 840 - 22         |            | Zanja de coronación con geomembrana, sección (B=1.2m, b=0.6m)                                                                                                                         | m       |              | \$ 96.243,00    | \$ 0,00             |
| Subtotal          |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |                 | \$ 0,00             |
| TRANSPORTES       |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |                 |                     |
| 67                | 900.2        | 11608                   | 900 - 22         |            | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m) | m3-km   | 10.882,00    | \$ 1.700,00     | \$ 18.499.400,00    |
| Subtotal          |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |                 | \$ 18.499.400,00    |
| ITEM NO PREVISTOS |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |                 |                     |
| 68                | NP1          | 11601                   | 201.7            |            | Demolición de Estructuras                                                                                                                                                             | m3      |              | \$ 252.373,00   | \$ 0,00             |
| 69                | NP2          | 11601                   | 201.15           |            | Remoción de alcantarillas                                                                                                                                                             | m       |              | \$ 118.645,00   | \$ 0,00             |
| 70                | NP3          | 11601                   | 201.16           |            | Remoción de Cerca de Alambre                                                                                                                                                          | m       |              | \$ 3.981,00     | \$ 0,00             |
| 71                | NP4          | 11601                   | 211.1            |            | Remoción de Derrumbes                                                                                                                                                                 | m3      | 34.409,00    | \$ 22.185,00    | \$ 763.363.665,00   |
| 72                | NP5          | 11602                   | 230.1            |            | Mejoramiento de la Subrasante con material aluvial                                                                                                                                    | m3      | 567,50       | \$ 149.567,00   | \$ 84.879.273,00    |
| 73                | NP6          | 11602                   | 310.1            |            | Conformación de la calzada existente                                                                                                                                                  | m2      | 11.419,20    | \$ 2.023,00     | \$ 23.101.042,00    |
| 74                | NP7          | 11602                   | 311.1            |            | Afirmado                                                                                                                                                                              | m3      |              | \$ 159.988,00   | \$ 0,00             |
| 75                | NP8          | 11603                   |                  | 600.2.3.1P | Excavación manual varias en material común en seco                                                                                                                                    | m3      | 29,86        | \$ 54.735,00    | \$ 1.634.387,00     |
| 76                | NP9          | 11603                   | 630.1.7          |            | Concreto ciclopeo con resistencia 14MPA                                                                                                                                               | m3      |              | \$ 537.696,00   | \$ 0,00             |
| 77                | NP10         | 11604                   |                  | 673.1.1P   | Geodren Triplanar H=2m                                                                                                                                                                | m2      | 1.164,70     | \$ 104.464,00   | \$ 121.669.221,00   |
| 78                | NP11         | 11604                   | 673.2            |            | Material Granular Drenante                                                                                                                                                            | m3      | 59,78        | \$ 114.058,00   | \$ 6.818.387,00     |
| 79                | NP12         | 11604                   | 900.3.2          |            | Transporte De Materiales Provenientes De Derrumbes, Medido A Partir De Cien Metros (100 M) (Analizado Por Precio De Mercado Para M3 - Km)                                             | m3 - km | 247.326,20   | \$ 1.804,00     | \$ 446.176.465,00   |
| 80                | NP13         | 11604                   | 900.1.2          |            | Transporte De Materiales Provenientes De La Excavación De La Explanación, Canales Y Prestamos, Entre Cien Metros (100 M) Y Mil Metros (1000 M) De Distancia                           | m3 - E  | -            | \$ 1.443,00     | \$ 0,00             |
| 81                | NP14         | 11608                   |                  | 200.1.1P   | Tala de arbol H < 12m (incluye desentrañe, retro y disposición final)                                                                                                                 | u       |              | \$ 284.383,00   | \$ 0,00             |
| 82                | NP15         | 11608                   |                  | 200.1.2P   | Tala de arbol H > 12m (incluye desentrañe, retro y disposición final)                                                                                                                 | u       |              | \$ 549.686,00   | \$ 0,00             |
| 83                | NP16         | 11601                   |                  | 500.1.1 P  | Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 3 días                                                                                                                                   | m3      | 82,36        | \$ 1.313.657,00 | \$ 108.192.791,00   |
| 84                | NP17         | 11601                   |                  | 500.1.2 P  | Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 días                                                                                                                                   | m3      | 419,76       | \$ 1.231.948,00 | \$ 517.122.492,00   |
| Subtotal          |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |                 | \$ 2.072.957.723,00 |
| SUBTOTAL OBRAS    |              |                         |                  |            |                                                                                                                                                                                       |         |              |                 | \$ 3.300.738.117,00 |

  
SERGIO ALEJANDRO RIVERA  
ING. DIRECTOR DE OBRA  
CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ

  
LUIS MAURICIO ALVARADO TORRES  
ING. DIRECTOR DE DE INTERVENTORÍA  
CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |                                                                                     |        |    |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|
|  | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |        |    |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |                                                                                     |        |    |      |
| 7                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |                                  |  |  |  |  |  |  |  | FECHA                               |                                                                                     | 31     | 5  | 2025 |
| SOPORTE ACTA No.                                                                  |                                                                                                                                                                                         | UNIDAD EJECUTORA                 |  |  |  |  |  |  |  | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |                                                                                     |        |    |      |
| CONTRATO No.                                                                      |                                                                                                                                                                                         | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |  |  |  |  |  |  |  | CHOCÓ                               |                                                                                     |        |    |      |
| CONTRATISTA                                                                       |                                                                                                                                                                                         | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |  |  |  |  |  |  |  | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |                                                                                     |        |    |      |
| INTERVENTOR                                                                       |                                                                                                                                                                                         | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |  |  |  |  |  |  |  | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |                                                                                     |        |    |      |
| ITEM 210.2.1                                                                      |                                                                                                                                                                                         | FRETE DE OBRA                    |  |  |  |  |  |  |  | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |                                                                                     | UNIDAD | m3 |      |

| LOCALIZACIÓN                                                                                                              | PR INICIAL | PR FINAL | LONGITUD      | ANCHO         | ALTO      | CARRIL/ MARGEN | ÁREA   | VOLUMEN (M3) | VOLUMEN ACUMULADO | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|---------------|-----------|----------------|--------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Excavación en Roca<br>Conformación de Taludes<br>Margen Izquierdo<br>PR 43+922 - PR 44+154<br>Sector Olaya 2<br>Ruta 6002 | PR43+922   |          | 0,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 0,00   | 0,00         | 0,00              |  |
|                                                                                                                           | PR43+922   | PR43+925 | 3,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 4,15   | 6,22         | 6,22              |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+925   | PR43+930 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 27,37  | 78,80        | 85,02             |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+930   | PR43+935 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 46,90  | 185,69       | 270,71            |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+935   | PR43+940 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 49,53  | 241,07       | 511,78            |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+940   | PR43+945 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 31,42  | 202,36       | 714,14            |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+945   | PR43+950 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 21,68  | 132,74       | 846,88            |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+950   | PR43+955 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 31,47  | 132,86       | 979,74            |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+955   | PR43+960 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 44,32  | 140,30       | 1120,04           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+960   | PR43+965 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 56,78  | 188,44       | 1308,48           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+965   | PR43+970 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 61,05  | 220,13       | 1528,60           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+970   | PR43+975 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 53,68  | 213,70       | 1742,31           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+975   | PR43+980 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 33,76  | 160,99       | 1903,30           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+980   | PR43+985 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 26,82  | 109,41       | 2012,71           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+985   | PR43+990 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 25,15  | 92,98        | 2105,69           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+990   | PR43+995 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 23,65  | 87,07        | 2192,76           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR43+995   | PR44+000 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 27,85  | 91,80        | 2284,56           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+000   | PR44+005 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 38,80  | 119,22       | 2403,78           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+005   | PR44+010 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 45,54  | 163,02       | 2566,80           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+010   | PR44+015 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 46,22  | 229,40       | 2796,20           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+015   | PR44+020 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 36,98  | 208,02       | 3004,21           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+020   | PR44+025 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 32,24  | 173,05       | 3177,26           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+025   | PR44+030 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 35,30  | 168,83       | 3346,09           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+030   | PR44+035 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 41,92  | 193,03       | 3539,12           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+035   | PR44+040 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 54,98  | 242,25       | 3781,38           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+040   | PR44+045 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 65,32  | 300,76       | 4082,13           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+045   | PR44+050 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 63,52  | 322,10       | 4404,23           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+050   | PR44+055 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 54,65  | 295,43       | 4699,66           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+055   | PR44+060 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 32,63  | 314,83       | 5014,49           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+060   | PR44+065 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 28,33  | 273,20       | 5287,68           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+065   | PR44+070 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 27,53  | 248,17       | 5535,86           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+070   | PR44+075 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 28,29  | 246,47       | 5782,33           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+075   | PR44+080 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 34,43  | 259,21       | 6041,54           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+080   | PR44+085 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 37,88  | 180,76       | 6222,30           |                                                                                     |
|                                                                                                                           | PR44+085   | PR44+090 | 5,00          | Chaflan-Varia | N/A       | Izquierdo      | 38,10  | 189,94       | 6412,24           |                                                                                     |
| PR44+090                                                                                                                  | PR44+095   | 5,00     | Chaflan-Varia | N/A           | Izquierdo | 37,88          | 189,94 | 6602,18      |                   |                                                                                     |
| PR44+095                                                                                                                  | PR44+100   | 5,00     | Chaflan-Varia | N/A           | Izquierdo | 30,72          | 171,49 | 6773,67      |                   |                                                                                     |
| PR44+100                                                                                                                  | PR44+105   | 5,00     | Chaflan-Varia | N/A           | Izquierdo | 27,32          | 145,11 | 6918,78      |                   |                                                                                     |
| PR44+105                                                                                                                  | PR44+110   | 5,00     | Chaflan-Varia | N/A           | Izquierdo | 25,74          | 132,66 | 7051,44      |                   |                                                                                     |
| PR44+110                                                                                                                  | PR44+115   | 5,00     | Chaflan-Varia | N/A           | Izquierdo | 24,99          | 126,82 | 7178,26      |                   |                                                                                     |

Firma  
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS  
Residente de Obra  
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC

|                                                                                                          |                                                |                                                                                                                                                                                         |               |               |               |      |              |                                  |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|--------|------|--|
|                                                                                                          |                                                | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |               |               |               |      |              |                                  |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                         |               |               |               |      |              |                                  | FECHA                                                                          |                                     | 31 | 5      | 2025 |  |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                         | 7                                              |                                                                                                                                                                                         |               |               |               |      |              | UNIDAD EJECUTORA                 |                                                                                | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |    |        |      |  |
| CONTRATO No.                                                                                             | 4303 DE 2024                                   |                                                                                                                                                                                         |               |               |               |      |              | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |                                                                                | CHOCÓ                               |    |        |      |  |
| CONTRATISTA                                                                                              | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ           |                                                                                                                                                                                         |               |               |               |      |              | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |                                                                                | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |    |        |      |  |
| INTERVENTOR                                                                                              | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                |                                                                                                                                                                                         |               |               |               |      |              | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |                                                                                | ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA |    |        |      |  |
| ITEM 210.2.1                                                                                             | Excavación en roca de la explanación y canales |                                                                                                                                                                                         |               |               |               |      |              | FRENTE DE OBRA                   |                                                                                | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |    | UNIDAD | m3   |  |
| LOCALIZACIÓN                                                                                             | PR INICIAL                                     | PR FINAL                                                                                                                                                                                | LONGITUD      | ANCHO         | CARRIL/MARGEN | ÁREA | VOLUMEN (M3) | VOLUMEN ACUMULADO                | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                           |                                     |    |        |      |  |
| Excavación en Roca<br>Conformación de Subrasante<br>PR 69+769 - PR 70+055<br>Sector El "10"<br>Ruta 6002 | PR69+769                                       |                                                                                                                                                                                         | 0,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 4,94 | 0,00         | 0,00                             |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+769                                       | PR69+770                                                                                                                                                                                | 1,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 1,94 | 11,87        | 11,87                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+770                                       | PR69+775                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 4,85         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+775                                       | PR69+780                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+780                                       | PR69+785                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+785                                       | PR69+790                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+790                                       | PR69+795                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+795                                       | PR69+800                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+800                                       | PR69+805                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+805                                       | PR69+810                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+810                                       | PR69+815                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+815                                       | PR69+820                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+820                                       | PR69+825                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+825                                       | PR69+830                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+830                                       | PR69+835                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 16,72                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+835                                       | PR69+840                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,07 | 0,18         | 16,90                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+840                                       | PR69+845                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,10 | 0,43         | 17,33                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+845                                       | PR69+850                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,08 | 0,45         | 17,78                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+850                                       | PR69+855                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,20         | 17,98                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+855                                       | PR69+860                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 17,98                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+860                                       | PR69+865                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 17,98                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+865                                       | PR69+870                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 17,98                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+870                                       | PR69+875                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 17,98                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+875                                       | PR69+880                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,05 | 0,13         | 18,11                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+880                                       | PR69+885                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,04 | 0,23         | 18,34                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+885                                       | PR69+890                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,10         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+890                                       | PR69+895                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+895                                       | PR69+900                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+900                                       | PR69+905                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+905                                       | PR69+910                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+910                                       | PR69+915                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+915                                       | PR69+920                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+920                                       | PR69+925                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+925                                       | PR69+930                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+930                                       | PR69+935                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          | PR69+935                                       | PR69+940                                                                                                                                                                                | 5,00          | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00 | 0,00         | 18,44                            |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
| PR69+940                                                                                                 | PR69+945                                       | 5,00                                                                                                                                                                                    | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00          | 0,00 | 18,44        |                                  |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
| PR69+945                                                                                                 | PR69+950                                       | 5,00                                                                                                                                                                                    | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00          | 0,00 | 18,44        |                                  |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
| PR69+950                                                                                                 | PR69+955                                       | 5,00                                                                                                                                                                                    | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00          | 0,00 | 18,44        |                                  |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
| PR69+955                                                                                                 | PR69+960                                       | 5,00                                                                                                                                                                                    | Chaflan-Varia | Izquierdo     | 0,00          | 0,00 | 18,44        |                                  |                                                                                |                                     |    |        |      |  |
|                                                                                                          |                                                |                                                                                                                                                                                         |               |               |               |      |              |                                  | <br>8 may 2025 2:38:59 p.m.<br>cerco subrasante margen izquierda PR 69+850/936 |                                     |    |        |      |  |

|  |          |          |      |               |           |      |       |        |
|--|----------|----------|------|---------------|-----------|------|-------|--------|
|  | PR69+960 | PR69+965 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 0,50 | 1,25  | 19,69  |
|  | PR69+965 | PR69+970 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 0,77 | 3,18  | 22,87  |
|  | PR69+970 | PR69+975 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 0,75 | 3,80  | 26,67  |
|  | PR69+975 | PR69+980 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 0,69 | 3,60  | 30,27  |
|  | PR69+980 | PR69+985 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 0,50 | 2,98  | 33,25  |
|  | PR69+985 | PR69+990 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 0,35 | 2,13  | 35,38  |
|  | PR69+990 | PR69+995 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 0,94 | 3,23  | 38,61  |
|  | PR69+995 | PR70+000 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 1,52 | 6,15  | 44,76  |
|  | PR70+000 | PR70+005 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 1,96 | 8,70  | 53,46  |
|  | PR70+005 | PR70+010 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 3,95 | 14,78 | 68,24  |
|  | PR70+010 | PR70+015 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 1,94 | 14,73 | 82,97  |
|  | PR70+015 | PR70+020 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 1,47 | 8,53  | 91,50  |
|  | PR70+020 | PR70+025 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 1,25 | 6,80  | 98,30  |
|  | PR70+025 | PR70+030 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 1,60 | 7,13  | 105,43 |
|  | PR70+030 | PR70+035 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 2,21 | 9,53  | 114,96 |
|  | PR70+035 | PR70+040 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 2,49 | 11,75 | 126,71 |
|  | PR70+040 | PR70+045 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 3,31 | 14,50 | 141,21 |
|  | PR70+045 | PR70+050 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 4,25 | 20,79 | 162,00 |
|  | PR70+050 | PR70+054 | 4,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 2,37 | 13,90 | 175,90 |
|  | Subtotal |          |      |               |           |      |       | 175,90 |
|  | TOTAL    |          |      |               |           |      |       | 175,90 |

NOTA: Áreas y Volúmenes  
Obtenidos a partir de Secciones  
Transversales Anexas

Firma   
Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS  
Residente de Obra  
Matricula No. 01197-0456 CPITVC

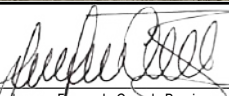
Firma   
Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa  
Residente de Interventoria  
Matricula No. 01194-0286 CPITVC

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                     |  |                                       |   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|---|-----------|
|  | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |  |  |  |  |  |                                       |   |           |
|                                                                                   | MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                     |  |                                       |   |           |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |  |  |  | FECHA                                                                               |  | 31                                    | 5 | 2025      |
| SOPORTE ACTA No.                                                                  | 7                                                                                                                                                                                       |  |  |  | UNIDAD EJECUTORA                                                                    |  | GRUPO SUR OCCIDENTE                   |   |           |
| CONTRATO No.                                                                      | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |  |  |  | DIRECCIÓN TERRITORIAL                                                               |  | CHOCÓ                                 |   |           |
| CONTRATISTA                                                                       | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                                                                                                                                    |  |  |  | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)                                                    |  | ING. JANNIER SALAS QUEJADA            |   |           |
| INTERVENTOR                                                                       | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |  |  |  | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO                                                         |  | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA   |   |           |
| ITEM 220.1                                                                        | Terraplenes                                                                                                                                                                             |  |  |  | FRENTE DE OBRA                                                                      |  | Ruta 6002-Ruta 6003 La Mansa - Quibdó |   | UNIDAD m3 |

| Localización                                                                                            | RUTA     | ABCISA   | ABCISA          | Fecha           | Volumen Total | Volumen Acumulado (m3) | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|-----------------|---------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         |          | INICIAL  | FINAL           |                 |               |                        |                                                                                                                                                                            |
| Terraplen<br>Sitio Atención de Emergencia<br>PR 36+100 - PR 36+600<br>Ruta 6003<br>Peñalisa - Remolinos | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 7 de mayo 2025  | 376,00        | 376,00                 | <br> |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 8 de mayo 2025  | 164,00        | 540,00                 |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 9 de mayo 2025  | 900,00        | 1440,00                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 10 de mayo 2025 | 930,00        | 2370,00                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 11 de mayo 2025 | 1642,00       | 4012,00                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 12 de mayo 2025 | 503,18        | 4515,18                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 13 de mayo 2025 | 1469,00       | 5984,18                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 14 de mayo 2025 | 950,00        | 6934,18                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 19 de mayo 2025 | 223,50        | 7157,68                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 22 de mayo 2025 | 0,62          | 7158,30                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 23 de mayo 2025 | 291,90        | 7450,20                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 24 de mayo 2025 | 1105,22       | 8555,42                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 25 de mayo 2025 | 647,58        | 9203,00                |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 26 de mayo 2025 | 749,40        | 9952,40                |                                                                                                                                                                            |
| 6003                                                                                                    | PR36+100 | PR36+100 | 27 de mayo 2025 | 898,60          | 10851,00      |                        |                                                                                                                                                                            |
| 6003                                                                                                    | PR36+100 | PR36+100 | 28 de mayo 2025 | 953,00          | 11804,00      |                        |                                                                                                                                                                            |
| Subtotal                                                                                                |          |          |                 |                 |               | 11804,00               |                                                                                                                                                                            |
| Mejoramiento de carretable PR 36+100 - PR 36+600 Ruta 6003 Peñalisa - Remolinos                         | 6003     | PR36+100 | PR36+100        | 17 de mayo 2025 | 75,00         | 75,00                  |                                                                                                                                                                            |
| Subtotal                                                                                                |          |          |                 |                 |               | 75,00                  |                                                                                                                                                                            |
| TOTAL                                                                                                   |          |          |                 |                 |               | 11879,00               |                                                                                                                                                                            |

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS  
Residente de Obra  
Matricula No. 01197-0456 CPITVC

Firma

Nombre: Jersson Fernando Cepeda Barajas  
Residente de Interventoría  
Matricula No. 01113 - 10673 CPITVC

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                         |               |           |               |                |                                  |              |                                                                                     |                                                                                     |        |    |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                  |          | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |               |           |               |                |                                  |              |  |                                                                                     |        |    |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                         |               |           |               |                |                                  |              |                                                                                     | FECHA                                                                               | 31     | 5  | 2025 |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | 7                                                                                                                                                                                       |               |           |               |                | UNIDAD EJECUTORA                 |              | GRUPO SUR OCCIDENTE                                                                 |                                                                                     |        |    |      |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |               |           |               |                | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |              | CHOCÓ                                                                               |                                                                                     |        |    |      |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ                                                                                                                                                    |               |           |               |                | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |              | ING. JANNIER SALAS QUEJADA                                                          |                                                                                     |        |    |      |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |               |           |               |                | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |              | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA                                                 |                                                                                     |        |    |      |
| ITEM 210.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | Excavación en material común de la explanación y canales                                                                                                                                |               |           |               |                | FRENTE DE OBRA                   |              | Ruta 6002 La Mansa - Quidó                                                          |                                                                                     | UNIDAD | m3 |      |
| LOCALIZACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | PR INICIAL                                                                                                                                                                              | PR FINAL      | LONGITUD  | ANCHO         | CARRIL/ MARGEN | ÁREA                             | VOLUMEN (M3) | VOLUMEN ACUMULADO                                                                   | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |        |    |      |
| <div>Excavación Mecanica</div> <div>Conformación de Subrasante</div> <div>Conformación de Taludes</div> <div>Margen Izquierdo</div> <div>PR 43+772 - PR 43+808</div> <div>Sector Olaya 1</div> <div>Ruta 6002</div> <div>NOTA: Áreas y Volúmenes</div> <div>Obtenidos a partir de Secciones</div> <div>Transversales Anexas</div> |          | PR43+772                                                                                                                                                                                |               | 0,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 0,00                             | 0,00         | 0,00                                                                                |  |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+772                                                                                                                                                                                | PR43+775      | 3,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 6,50                             | 9,75         | 9,75                                                                                |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+775                                                                                                                                                                                | PR43+780      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 24,01                            | 76,27        | 86,02                                                                               |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+780                                                                                                                                                                                | PR43+785      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 27,43                            | 128,59       | 214,61                                                                              |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+785                                                                                                                                                                                | PR43+790      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 23,99                            | 128,54       | 343,15                                                                              |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+790                                                                                                                                                                                | PR43+795      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 19,12                            | 107,77       | 450,92                                                                              |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+795                                                                                                                                                                                | PR43+800      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 22,33                            | 103,63       | 554,55                                                                              |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+800                                                                                                                                                                                | PR43+805      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 6,05                             | 70,96        | 625,51                                                                              |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+805                                                                                                                                                                                | PR43+808      | 3,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 0,00                             | 9,08         | 634,59                                                                              |                                                                                     |        |    |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                                                                         |               |           |               |                |                                  | 634,59       |                                                                                     |                                                                                     |        |    |      |
| <div>Excavación Mecanica</div> <div>Conformación de Taludes</div> <div>Margen Izquierdo</div> <div>PR 43+922 - PR 44+154</div> <div>Sector Olaya 2</div> <div>Ruta 6002</div>                                                                                                                                                     |          | PR43+922                                                                                                                                                                                |               | 0,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 0,00                             | 0,00         | 0,00                                                                                |  |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+922                                                                                                                                                                                | PR43+925      | 3,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 11,85                            | 17,78        | 17,78                                                                               |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+925                                                                                                                                                                                | PR43+930      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 78,20                            | 225,14       | 242,92                                                                              |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+930                                                                                                                                                                                | PR43+935      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 134,01                           | 530,54       | 773,46                                                                              |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+935                                                                                                                                                                                | PR43+940      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 141,50                           | 688,78       | 1462,24                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+940                                                                                                                                                                                | PR43+945      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 89,76                            | 578,16       | 2040,40                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+945                                                                                                                                                                                | PR43+950      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 61,94                            | 379,27       | 2419,67                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+950                                                                                                                                                                                | PR43+955      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 89,90                            | 379,60       | 2799,27                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+955                                                                                                                                                                                | PR43+960      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 126,64                           | 400,85       | 3200,12                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+960                                                                                                                                                                                | PR43+965      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 162,24                           | 538,39       | 3738,51                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+965                                                                                                                                                                                | PR43+970      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 174,42                           | 628,93       | 4367,44                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+970                                                                                                                                                                                | PR43+975      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 153,36                           | 610,58       | 4978,02                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+975                                                                                                                                                                                | PR43+980      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 96,45                            | 459,98       | 5438,00                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+980                                                                                                                                                                                | PR43+985      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 76,64                            | 312,59       | 5750,59                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+985                                                                                                                                                                                | PR43+990      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 71,86                            | 265,66       | 6016,25                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+990                                                                                                                                                                                | PR43+995      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 67,56                            | 248,77       | 6265,02                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR43+995                                                                                                                                                                                | PR44+000      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 79,56                            | 262,29       | 6527,31                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+000                                                                                                                                                                                | PR44+005      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 110,85                           | 340,62       | 6867,93                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+005                                                                                                                                                                                | PR44+010      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 130,10                           | 465,77       | 7333,70                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+010                                                                                                                                                                                | PR44+015      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 132,07                           | 655,43       | 7989,13                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+015                                                                                                                                                                                | PR44+020      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 105,67                           | 594,34       | 8583,47                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+020                                                                                                                                                                                | PR44+025      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 92,10                            | 494,42       | 9077,89                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+025                                                                                                                                                                                | PR44+030      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 100,85                           | 482,37       | 9560,26                                                                             |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+030                                                                                                                                                                                | PR44+035      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 119,76                           | 551,52       | 10111,78                                                                            |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+035                                                                                                                                                                                | PR44+040      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 157,09                           | 692,15       | 10803,93                                                                            |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+040                                                                                                                                                                                | PR44+045      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 186,63                           | 859,31       | 11663,24                                                                            |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+045                                                                                                                                                                                | PR44+050      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 181,48                           | 920,28       | 12583,52                                                                            |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+050                                                                                                                                                                                | PR44+055      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 156,15                           | 844,08       | 13427,60                                                                            |                                                                                     |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | PR44+055                                                                                                                                                                                | PR44+060      | 5,00      | Chaflan-Varia | Izquierdo      | 93,22                            | 899,51       | 14327,11                                                                            |                                                                                     |        |    |      |
| PR44+060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PR44+065 | 5,00                                                                                                                                                                                    | Chaflan-Varia | Izquierdo | 80,93         | 780,56         | 15107,67                         |              |                                                                                     |                                                                                     |        |    |      |

|                                                                                                                             |          |          |      |              |           |        |        |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|--------------|-----------|--------|--------|----------|
| NOTA: Áreas y Volúmenes<br>Obtenidos a partir de Secciones<br>Transversales Anexas                                          | PR44+065 | PR44+070 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 78,66  | 709,07 | 15816,74 |
|                                                                                                                             | PR44+070 | PR44+075 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 80,83  | 704,20 | 16520,94 |
|                                                                                                                             | PR44+075 | PR44+080 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 98,37  | 740,60 | 17261,54 |
|                                                                                                                             | PR44+080 | PR44+085 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 108,22 | 516,47 | 17778,01 |
|                                                                                                                             | PR44+085 | PR44+090 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 108,85 | 542,68 | 18320,69 |
|                                                                                                                             | PR44+090 | PR44+095 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 108,22 | 542,68 | 18863,37 |
|                                                                                                                             | PR44+095 | PR44+100 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 87,77  | 489,97 | 19353,34 |
|                                                                                                                             | PR44+100 | PR44+105 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 78,07  | 414,59 | 19767,93 |
|                                                                                                                             | PR44+105 | PR44+110 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 73,54  | 379,03 | 20146,96 |
|                                                                                                                             | PR44+110 | PR44+115 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 71,39  | 362,34 | 20509,30 |
|                                                                                                                             | PR44+115 | PR44+120 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 76,78  | 370,45 | 20879,75 |
|                                                                                                                             | PR44+120 | PR44+125 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 71,39  | 370,44 | 21250,19 |
|                                                                                                                             | PR44+125 | PR44+130 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 56,24  | 319,07 | 21569,26 |
|                                                                                                                             | PR44+130 | PR44+135 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 36,76  | 232,51 | 21801,77 |
|                                                                                                                             | PR44+135 | PR44+140 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 20,36  | 107,80 | 21909,57 |
|                                                                                                                             | PR44+140 | PR44+145 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 11,14  | 34,08  | 21943,65 |
|                                                                                                                             | PR44+145 | PR44+150 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 4,20   | 16,35  | 21960,00 |
|                                                                                                                             | PR44+150 | PR44+154 | 4,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 0,00   | 3,45   | 21963,45 |
|                                                                                                                             | Subtotal |          |      |              |           |        |        | 21963,45 |
| Excavación Mecánica<br>Conformación de Taludes<br>Margen Izquierdo<br>PR 66+065 - PR 66+290<br>Sector El Piñon<br>Ruta 6002 | PR66+065 |          | 0,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
|                                                                                                                             | PR66+065 | PR66+070 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 0,20   | 0,50   | 0,50     |
|                                                                                                                             | PR66+070 | PR66+075 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 11,12  | 28,30  | 28,80    |
|                                                                                                                             | PR66+075 | PR66+080 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 32,55  | 115,33 | 144,13   |
|                                                                                                                             | PR66+080 | PR66+085 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 47,06  | 210,59 | 354,72   |
|                                                                                                                             | PR66+085 | PR66+090 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 32,66  | 210,23 | 564,95   |
|                                                                                                                             | PR66+090 | PR66+095 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 27,45  | 157,18 | 722,13   |
|                                                                                                                             | PR66+095 | PR66+100 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 28,45  | 145,57 | 867,70   |
|                                                                                                                             | PR66+100 | PR66+105 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 40,26  | 179,59 | 1047,29  |
|                                                                                                                             | PR66+105 | PR66+110 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 33,61  | 193,88 | 1241,17  |
|                                                                                                                             | PR66+110 | PR66+115 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 12,29  | 120,00 | 1361,17  |
|                                                                                                                             | PR66+115 | PR66+120 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 4,99   | 44,78  | 1405,95  |
|                                                                                                                             | PR66+120 | PR66+125 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 4,29   | 23,84  | 1429,79  |
|                                                                                                                             | PR66+125 | PR66+130 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 4,74   | 22,58  | 1452,37  |
|                                                                                                                             | PR66+130 | PR66+135 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 2,57   | 18,27  | 1470,64  |
|                                                                                                                             | PR66+135 | PR66+140 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 5,06   | 19,06  | 1489,70  |
|                                                                                                                             | PR66+140 | PR66+145 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 0,00   | 12,64  | 1502,34  |
|                                                                                                                             | PR66+145 | PR66+150 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 0,00   | 0,00   | 1502,34  |
|                                                                                                                             | PR66+150 | PR66+155 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 0,14   | 0,35   | 1502,69  |
|                                                                                                                             | PR66+155 | PR66+160 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 62,30  | 156,10 | 1658,79  |
|                                                                                                                             | PR66+160 | PR66+165 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 106,25 | 421,38 | 2080,17  |
|                                                                                                                             | PR66+165 | PR66+170 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 108,66 | 537,28 | 2617,45  |
|                                                                                                                             | PR66+170 | PR66+175 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 108,68 | 543,36 | 3160,81  |
|                                                                                                                             | PR66+175 | PR66+180 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 95,11  | 509,48 | 3670,29  |
|                                                                                                                             | PR66+180 | PR66+185 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 83,21  | 445,80 | 4116,09  |
|                                                                                                                             | PR66+185 | PR66+190 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 62,04  | 310,30 | 4426,39  |
|                                                                                                                             | PR66+190 | PR66+195 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 20,98  | 179,39 | 4605,78  |
|                                                                                                                             | PR66+195 | PR66+200 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 2,45   | 50,44  | 4656,22  |
|                                                                                                                             | PR66+200 | PR66+205 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 1,63   | 8,97   | 4665,19  |
|                                                                                                                             | PR66+205 | PR66+210 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 0,35   | 4,41   | 4669,60  |
|                                                                                                                             | PR66+210 | PR66+215 | 5,00 | Chafan-Varia | Izquierdo | 0,11   | 1,01   | 4670,61  |

|  |                                                    |          |      |               |           |       |        |          |
|--|----------------------------------------------------|----------|------|---------------|-----------|-------|--------|----------|
|  | PR66+215                                           | PR66+220 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 0,00  | 0,27   | 4670,88  |
|  | PR66+220                                           | PR66+225 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 0,00  | 0,00   | 4670,88  |
|  | PR66+225                                           | PR66+230 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 8,84  | 22,11  | 4692,99  |
|  | PR66+230                                           | PR66+235 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 13,76 | 56,50  | 4749,49  |
|  | PR66+235                                           | PR66+240 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 26,78 | 101,34 | 4850,83  |
|  | PR66+240                                           | PR66+245 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 39,39 | 165,42 | 5016,25  |
|  | PR66+245                                           | PR66+250 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 54,23 | 234,04 | 5250,29  |
|  | PR66+250                                           | PR66+255 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 53,39 | 269,05 | 5519,34  |
|  | PR66+255                                           | PR66+260 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 28,89 | 205,70 | 5725,04  |
|  | PR66+260                                           | PR66+265 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 16,07 | 112,39 | 5837,43  |
|  | PR66+265                                           | PR66+270 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 7,11  | 57,96  | 5895,39  |
|  | PR66+270                                           | PR66+275 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 5,31  | 31,07  | 5926,46  |
|  | PR66+275                                           | PR66+280 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 3,25  | 21,40  | 5947,86  |
|  | PR66+280                                           | PR66+285 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 3,28  | 17,73  | 5965,59  |
|  | PR66+285                                           | PR66+290 | 5,00 | Chaflan-Varia | Izquierdo | 3,89  | 19,62  | 5985,21  |
|  | Subtotal                                           |          |      |               |           |       |        | 5985,21  |
|  | Excavación en Roca Presente Acta (Olaya 2 - Piñon) |          |      |               |           |       |        | -7704,76 |
|  | Descuento Acta N° 1 (PR 43+672 - PR 44+406)        |          |      |               |           |       |        | -3120,00 |
|  | Descuento Acta N° 2 (PR 43+672 - PR 44+406)        |          |      |               |           |       |        | -4400,00 |
|  | Descuento Acta N° 3 (PR 42+500 - PR 42+581)        |          |      |               |           |       |        | -7339,00 |
|  | Descuento Acta N° 4 (PR 42+800)                    |          |      |               |           |       |        | -51,83   |
|  | TOTAL                                              |          |      |               |           |       |        | 5967,66  |

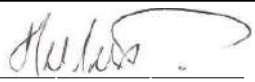
NOTA: Áreas y Volúmenes  
Obtenidos a partir de Secciones  
Transversales Anexas

Firma 

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matrícula No. 01197-0456 CPITVC

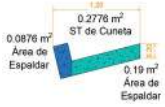
Firma 

Nombre: Hernán Motta Vargas

Residente de Interventoría

Matrícula No. 19202-101838 CAU

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              |                                  |                      |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-------|--------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                                              | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCO Y ANTIOQUIA" |                                      |          |       |              |                                  |                      |                                                 |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              | FECHA                            |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              | 30      5      2025              |                      |                                                 |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         | 7                                    |          |       |              | UNIDAD EJECUTORA                 |                      | GRUPO SUR OCCIDENTE                             |
| CONTRATO No.                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         | 4303 DE 2024                         |          |       |              | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |                      | CHOCO                                           |
| CONTRATISTA                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO |          |       |              | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |                      | ING. JANNIER SALAS QUEJADA                      |
| INTERVENTOR                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL      |          |       |              | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO      |                      | ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA             |
| ITEM 320.1                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | Subbase Granular clase A             |          |       |              | FRENTE DE OBRA                   |                      | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó      UNIDAD      m3 |
| LOCALIZACIÓN                                                                                                                                 | PR INICIAL                                                                                                                                                                              | PR FINAL                             | LONGITUD | ÁREA  | VOLUMEN (M3) | VOLUMEN ACUMULADO                | REGISTRO FOTOGRAFICO |                                                 |
| Suministro e Instalación de Subbase Granular SBG-A Estructura de Pavimento Carriil Izquierdo PR 68+152 - PR 68+440 Sector El "110" Ruta 6002 | PR68+152                                                                                                                                                                                |                                      |          | 2,10  |              |                                  |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+152                                                                                                                                                                                | PR68+155                             | 3,00     | 2,44  | 6,81         | 6,81                             |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+155                                                                                                                                                                                | PR68+160                             | 5,00     | 2,33  | 11,92        | 18,74                            |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+160                                                                                                                                                                                | PR68+165                             | 5,00     | 2,13  | 11,15        | 29,88                            |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+165                                                                                                                                                                                | PR68+170                             | 5,00     | 2,01  | 10,35        | 40,24                            |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+170                                                                                                                                                                                | PR68+175                             | 5,00     | 1,98  | 9,98         | 50,21                            |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+175                                                                                                                                                                                | PR68+180                             | 5,00     | 1,94  | 9,80         | 60,01                            |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+180                                                                                                                                                                                | PR68+185                             | 5,00     | 1,94  | 9,70         | 69,71                            |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+185                                                                                                                                                                                | PR68+190                             | 5,00     | 1,94  | 9,70         | 79,41                            |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+190                                                                                                                                                                                | PR68+195                             | 5,00     | 1,94  | 9,70         | 89,11                            |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+195                                                                                                                                                                                | PR68+200                             | 5,00     | 1,92  | 9,65         | 98,76                            |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+200                                                                                                                                                                                | PR68+205                             | 5,00     | 1,91  | 9,58         | 108,34                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+205                                                                                                                                                                                | PR68+210                             | 5,00     | 1,91  | 9,55         | 117,89                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+210                                                                                                                                                                                | PR68+215                             | 5,00     | 1,91  | 9,55         | 127,44                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+215                                                                                                                                                                                | PR68+220                             | 5,00     | 1,88  | 9,48         | 136,91                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+220                                                                                                                                                                                | PR68+225                             | 5,00     | 1,89  | 9,42         | 146,34                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+225                                                                                                                                                                                | PR68+230                             | 5,00     | 1,93  | 9,55         | 155,89                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+230                                                                                                                                                                                | PR68+235                             | 5,00     | 1,92  | 9,63         | 165,51                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+235                                                                                                                                                                                | PR68+240                             | 5,00     | 1,94  | 9,65         | 175,16                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+240                                                                                                                                                                                | PR68+245                             | 5,00     | 1,93  | 9,68         | 184,84                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+245                                                                                                                                                                                | PR68+250                             | 5,00     | 1,90  | 9,58         | 194,41                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+250                                                                                                                                                                                | PR68+255                             | 5,00     | 1,91  | 9,52         | 203,94                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+255                                                                                                                                                                                | PR68+260                             | 5,00     | 1,93  | 9,60         | 213,54                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+260                                                                                                                                                                                | PR68+265                             | 5,00     | 1,92  | 9,63         | 223,16                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+265                                                                                                                                                                                | PR68+270                             | 5,00     | 1,93  | 9,63         | 232,79                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+270                                                                                                                                                                                | PR68+275                             | 5,00     | 1,93  | 9,65         | 242,44                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+275                                                                                                                                                                                | PR68+280                             | 5,00     | 1,93  | 9,65         | 252,09                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+280                                                                                                                                                                                | PR68+285                             | 5,00     | 1,93  | 9,65         | 261,74                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+285                                                                                                                                                                                | PR68+290                             | 5,00     | 1,94  | 9,68         | 271,41                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+290                                                                                                                                                                                | PR68+295                             | 5,00     | 1,94  | 9,70         | 281,11                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+295                                                                                                                                                                                | PR68+300                             | 5,00     | 1,94  | 9,70         | 290,81                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+300                                                                                                                                                                                | PR68+305                             | 5,00     | 1,94  | 9,70         | 300,51                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+305                                                                                                                                                                                | PR68+310                             | 5,00     | 1,91  | 9,63         | 310,14                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+310                                                                                                                                                                                | PR68+315                             | 5,00     | 1,92  | 9,58         | 319,71                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+315                                                                                                                                                                                | PR68+320                             | 5,00     | 1,94  | 9,65         | 329,36                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+320                                                                                                                                                                                | PR68+325                             | 5,00     | 1,94  | 9,70         | 339,06                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+325                                                                                                                                                                                | PR68+330                             | 5,00     | 1,94  | 9,70         | 348,76                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+330                                                                                                                                                                                | PR68+335                             | 5,00     | 1,94  | 9,70         | 358,46                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+335                                                                                                                                                                                | PR68+340                             | 5,00     | 1,94  | 9,70         | 368,16                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+340                                                                                                                                                                                | PR68+345                             | 5,00     | 1,91  | 9,63         | 377,78                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+345                                                                                                                                                                                | PR68+350                             | 5,00     | 1,91  | 9,55         | 387,34                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+350                                                                                                                                                                                | PR68+355                             | 5,00     | 1,91  | 9,55         | 396,89                           |                      |                                                 |
|                                                                                                                                              | PR68+355                                                                                                                                                                                | PR68+360                             | 5,00     | 1,91  | 9,55         | 406,44                           |                      |                                                 |
| PR68+360                                                                                                                                     | PR68+365                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 1,92     | 9,58  | 416,01       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+365                                                                                                                                     | PR68+370                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 1,92     | 9,60  | 425,61       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+370                                                                                                                                     | PR68+375                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 1,92     | 9,60  | 435,21       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+375                                                                                                                                     | PR68+380                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 1,95     | 9,68  | 444,89       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+380                                                                                                                                     | PR68+385                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 1,98     | 9,83  | 454,71       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+385                                                                                                                                     | PR68+390                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 2,03     | 10,02 | 464,74       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+390                                                                                                                                     | PR68+395                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 2,09     | 10,30 | 475,04       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+395                                                                                                                                     | PR68+400                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 2,11     | 10,50 | 485,54       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+400                                                                                                                                     | PR68+405                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 2,10     | 10,53 | 496,06       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+405                                                                                                                                     | PR68+410                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 2,10     | 10,50 | 506,56       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+410                                                                                                                                     | PR68+415                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 2,09     | 10,47 | 517,04       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+415                                                                                                                                     | PR68+420                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 2,10     | 10,47 | 527,51       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+420                                                                                                                                     | PR68+425                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 2,11     | 10,53 | 538,04       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+425                                                                                                                                     | PR68+430                                                                                                                                                                                | 5,00                                 | 2,10     | 10,53 | 548,56       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+430                                                                                                                                     | PR68+436                                                                                                                                                                                | 5,95                                 | 2,10     | 12,49 | 561,05       |                                  |                      |                                                 |
| PR68+436                                                                                                                                     | PR68+440                                                                                                                                                                                | 4,20                                 | 1,01     | 6,53  | 567,59       |                                  |                      |                                                 |
| Subtotal                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       | 567,59       |                                  |                      |                                                 |
| Descuento Acta N° 3                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       | -567,59      |                                  |                      |                                                 |
| TOTAL                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       | 0,00         |                                  |                      |                                                 |
| Firma:                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              |                                  |                      |                                                 |
| Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              |                                  |                      |                                                 |
| Residente de Obra                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              |                                  |                      |                                                 |
| Matricula No. 01197-0456 CPITVC                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              |                                  |                      |                                                 |
| Firma:                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              |                                  |                      |                                                 |
| Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              |                                  |                      |                                                 |
| Residente de Interventoria                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              |                                  |                      |                                                 |
| Matricula No. 01194-0286 CPITVC                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |              |                                  |                      |                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                              |              |               |                                  |             |           |                                                                                     |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                                              |              |               |                                  |             |           |  |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                              |              |               |                                  |             |           | FECHA                                                                               |                      | 31                                                                                 | 5                                                                                   | 2025 |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | 7                                            |              |               | UNIDAD EJECUTORA                 |             |           | GRUPO SUR OCCIDENTE                                                                 |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | 4303 DE 2024                                 |              |               | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |             |           | CHOCÓ                                                                               |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO         |              |               | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |             |           | ING. JANNIER SALAS QUEJADA                                                          |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL              |              |               | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |             |           | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA                                                 |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |
| ITEM 500.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         | Pavimento de concreto hidráulico             |              |               | FRENTE DE OBRA                   |             |           | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó                                                         |                      | UNIDAD                                                                             | m3                                                                                  |      |
| Localización / Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         | ABCISA INICIAL                               | ABCISA FINAL | Carril/Margen | Longitud (m)                     | Espesor (m) | Área (m2) | Volumen (m3)                                                                        | Detalle Constructivo | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                               |                                                                                     |      |
| Concreto Hidráulico<br>Construcción de Cunetas<br>Margen Izquierdo<br>PR 58+861 - PR 59+095<br>Alto del Consuelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | Pavimento Mr Sobreancho                      | PR58+957     | PR59+011      | Izquierdo                        | 54,00       | 0,26      | 91,85                                                                               | 23,88                |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | Pavimento Mr Sobreancho                      | PR59+030     | PR59+095      | Derecho                          | 65,00       | 0,26      | 95,10                                                                               | 24,73                |                                                                                    |                                                                                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | Subtotal                                     |              |               |                                  |             |           | 48,61                                                                               |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |
| Concreto Hidráulico<br>Construcción de Losas de Concreto<br>Carril Izquierdo<br>PR 69+860 - PR 70+057<br>Sector el "10"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         | Pavimento Mr                                 | PR69+860     | PR70+057      | Izquierdo                        | 197,00      | 0,26      | 3,50                                                                                | 179,27               |                                                                                    |                                                                                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | Subtotal                                     |              |               |                                  |             |           | 179,27                                                                              |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | Descuento Acta N°6 (PR 100+715 - PR 101+009) |              |               |                                  |             |           | -81,16                                                                              |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | TOTAL                                        |              |               |                                  |             |           | 146,72                                                                              |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |
| <div><div><br/>Firma<br/>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS<br/>Residente de Obra<br/>Matricula No. 01197-0456 CPITVC</div><div><br/>Firma<br/>Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa<br/>Residente de Interventoria<br/>Matricula No. 01194-0286 CPITVC</div></div> |                                                                                                                                                                                         |                                              |              |               |                                  |             |           |                                                                                     |                      |                                                                                    |                                                                                     |      |



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

|                  |                                      |                                  |                                     |
|------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| SOPORTE ACTA No. | 7                                    | UNIDAD EJECUTORA                 | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |
| CONTRATO No.     | 4303 DE 2024                         | DIRECCIÓN TERRITORIAL            | CHOCÓ                               |
| CONTRATISTA      | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |
| INTERVENTOR      | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL      | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO      | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |
| ITEM 600.1.1     | Excavaciones varias sin clasificar   | FRENTE DE OBRA                   | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |

| Descripción                                                                                                          | PR Inicial | PR Final | Longitud | Altura | Ancho | Carril/<br>Margen | Área | Volumen (m3) | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|--------|-------|-------------------|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Excavación Mecánica<br>Construcción de Filtro Longitudinal<br>PR 97+194 - PR 97+220<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002 | PR97+194   | PR97+220 | 26,0     | 1,0    | 0,60  | Izquierdo         | 0,60 | 15,60        |  |
| Excavación Mecánica<br>Construcción de Filtro Longitudinal<br>PR 97+225 - PR 97+300<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002 | PR97+225   | PR97+300 | 75,0     | 1,0    | 0,60  | Izquierdo         | 0,60 | 45,00        |                                                                                     |
| Subtotal                                                                                                             |            |          |          |        |       |                   |      | 60,60        |                                                                                     |
| TOTAL                                                                                                                |            |          |          |        |       |                   |      | 60,60        |                                                                                     |

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matrícula No. 01197-0456 CPITVC

Firma

Nombre: Jaisson Fernando Cepeda Barajas

Residente de Interventoría

Matrícula No. 01113 - 10673 CPITVC

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |         |                |      |              |                                  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-------|---------|----------------|------|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|                                                   | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                                      |          |       |         |                |      |              |                                  |                                                                                     |  |  |                                                                                             |   |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |         |                |      |              |                                  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | 7                                    |          |       |         |                |      |              | UNIDAD EJECUTORA                 |                                                                                     | FECHA                                                                               |  | 31                                                                                          | 5 | 2025 |
| CONTRATO No.                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | 4303 DE 2024                         |          |       |         |                |      |              | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |                                                                                     | GRUPO SUR OCCIDENTE                                                                 |  |                                                                                             |   |      |
| CONTRATISTA                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO |          |       |         |                |      |              | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |                                                                                     | CHOCÓ                                                                               |  |                                                                                             |   |      |
| INTERVENTOR                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL      |          |       |         |                |      |              | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |                                                                                     | ING. JANNIER SALAS QUEJADA                                                          |  |                                                                                             |   |      |
| ITEM 600.2.1                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Excavaciones varias en roca en seco  |          |       |         |                |      |              | FRENTA DE OBRA                   |                                                                                     | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó                                                         |  | UNIDAD                                                                                      |   | m3   |
| LOCALIZACIÓN                                                                                                                       | PR INICIAL                                                                                                                                                                              | PR FINAL                             | LONGITUD | ANCHO | ALTO    | CARRIL/ MARGEN | ÁREA | VOLUMEN (M3) | VOLUMEN ACUMULADO                | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
| Demolición en Roca<br>Construcción de Muro de Contención<br>Margen Derecho<br>PR 70+023 - PR 70+048<br>Sector El "10"<br>Ruta 6002 | PR70+023                                                                                                                                                                                |                                      | 0,00     | 2,70  | N/A     | Derecho        | 0,00 | 0,00         | 0,00                             |  |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
|                                                                                                                                    | PR70+023                                                                                                                                                                                | PR70+025                             | 2,00     | 2,70  | N/A     | Derecho        | 4,04 | 4,04         | 4,04                             |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
|                                                                                                                                    | PR70+025                                                                                                                                                                                | PR70+030                             | 5,00     | 2,20  | N/A     | Derecho        | 4,08 | 15,77        | 19,81                            |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
|                                                                                                                                    | PR70+030                                                                                                                                                                                | PR70+035                             | 5,00     | 1,69  | N/A     | Derecho        | 3,13 | 14,11        | 33,92                            |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
|                                                                                                                                    | PR70+035                                                                                                                                                                                | PR70+040                             | 5,00     | 4,50  | N/A     | Derecho        | 2,11 | 10,31        | 44,23                            |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
|                                                                                                                                    | PR70+040                                                                                                                                                                                | PR70+045                             | 5,00     | 4,60  | N/A     | Derecho        | 6,58 | 18,67        | 62,90                            |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
| PR70+045                                                                                                                           | PR70+048                                                                                                                                                                                | 3,00                                 | 3,30     | N/A   | Derecho | 0,00           | 9,88 | 72,78        |                                  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
| Subtotal                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |         |                |      |              | 72,78                            |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
| TOTAL                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |         |                |      |              | 72,78                            |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                             |   |      |
| Firma                                           |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |         |                |      |              |                                  |                                                                                     |                                                                                     |  | Firma  |   |      |
| Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |         |                |      |              |                                  |                                                                                     |                                                                                     |  | Nombre: Juan Jose Alvarez Dehoa                                                             |   |      |
| Residente de Obra                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |         |                |      |              |                                  |                                                                                     |                                                                                     |  | Residente de Interventoría                                                                  |   |      |
| Matrícula No. 01197-0456 CPITVC                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                      |          |       |         |                |      |              |                                  |                                                                                     |                                                                                     |  | Matrícula No. 01194-0286 CPITVC                                                             |   |      |

|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------|----------------|------|--------------|----------------------------------|----------------------|--|-------------------------------------|---|--------|-------|
|                                                                                                                                                    |  | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              | FECHA                            |                      |  | 31                                  | 5 | 2025   |       |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                   |  | 7                                                                                                                                                                                       |          |          |          |       |                |      |              | UNIDAD EJECUTORA                 |                      |  | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |   |        |       |
| CONTRATO No.                                                                                                                                       |  | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |          |          |          |       |                |      |              | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |                      |  | CHOCÓ                               |   |        |       |
| CONTRATISTA                                                                                                                                        |  | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                                                                                                                                    |          |          |          |       |                |      |              | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |                      |  | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |   |        |       |
| INTERVENTOR                                                                                                                                        |  | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO      |                      |  | ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA |   |        |       |
| ITEM 610.2                                                                                                                                         |  | Relleno para estructuras con rebebo                                                                                                                                                     |          |          |          |       |                |      |              | FRENTE DE OBRA                   |                      |  | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |   | UNIDAD | m3    |
| LOCALIZACIÓN/DESCRIPCIÓN                                                                                                                           |  | PR INICIAL                                                                                                                                                                              | PR FINAL | LONGITUD | ANCHO    | ALTO  | CARRIL/ MARGEN | ÁREA | VOLUMEN (M3) | VOLUMEN ACUMULADO                | REGISTRO FOTOGRAFICO |  |                                     |   |        |       |
| Suministro e Instalación de Rebebo<br>Construcción de Muro de Contención<br>Margen Derecho<br>PR 70+023 - PR 70+048<br>Sector El "10"<br>Ruta 6002 |  | PR70+030                                                                                                                                                                                |          | 0,00     | N/A      | N/A   | Derecho        | 0,00 | 0,00         | 0,00                             |                      |  |                                     |   |        |       |
|                                                                                                                                                    |  | PR70+030                                                                                                                                                                                | PR70+035 | 5,00     | N/A      | N/A   | Derecho        | 1,43 | 4,04         | 4,04                             |                      |  |                                     |   |        |       |
|                                                                                                                                                    |  | PR70+035                                                                                                                                                                                | PR70+040 | 5,00     | N/A      | N/A   | Derecho        | 1,36 | 15,77        | 19,81                            |                      |  |                                     |   |        |       |
|                                                                                                                                                    |  | PR70+040                                                                                                                                                                                | PR70+045 | 5,00     | N/A      | N/A   | Derecho        | 1,26 | 14,11        | 33,92                            |                      |  |                                     |   |        |       |
|                                                                                                                                                    |  | PR70+045                                                                                                                                                                                | PR70+046 | 1,00     | N/A      | N/A   | Derecho        | 1,90 | 10,31        | 44,23                            |                      |  |                                     |   |        |       |
|                                                                                                                                                    |  | Descuento Tubería Alcantarilla                                                                                                                                                          |          | PR70+030 | PR70+046 | 16,00 | N/A            | N/A  | Derecho      | 0,01                             |                      |  |                                     |   |        | -0,13 |
| Descuento Tubería Geodren                                                                                                                          |  | PR70+035                                                                                                                                                                                | PR70+035 | 0,81     | N/A      | N/A   | Derecho        | 0,95 | -0,77        | 43,33                            |                      |  |                                     |   |        |       |
| Subtotal                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              | 43,33                            |                      |  |                                     |   |        |       |
| TOTAL                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              | 43,33                            |                      |  |                                     |   |        |       |
| Firma:                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |
| Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |
| Residente de Obra                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |
| Matricula No. 01197-0456 CPITVC                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |
| Firma:                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |
| Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |
| Residente de Interventoría                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |
| Matricula No. 01194-0286 CPITVC                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                         |          |          |          |       |                |      |              |                                  |                      |  |                                     |   |        |       |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|-------------|--------|---------|------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---|------|
|                                                                                                                                            | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           | FECHA                            |                      | 31                                  | 5 | 2025 |
| SOPORTE ACTA No. 7                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           | UNIDAD EJECUTORA                 |                      | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |   |      |
| CONTRATO No. 4303 de 2025                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |                      | CHOCÓ                               |   |      |
| CONTRATISTA CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |                      | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |   |      |
| INTERVENTOR CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |                      | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |   |      |
| ITEM 623-22 Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           | FRENTE DE OBRA                   |                      | Ruta 6022 La Mansa - Quibdó         |   |      |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      | UNIDAD                              |   | m    |
| Localización/Descripción                                                                                                                   | Detalle Constructivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Abscisa   | Perno N° | Coordenadas |             | Fila   | Cota    | Altura a rasante | Margen    | Longitud (ml)                    | REGISTRO FOTOGRAFICO |                                     |   |      |
| Pernos de Anclaje Activos<br>Estabilización de Talud<br>Fila 1<br>Margen Izquierdo<br>PR 43+760 - PR 43+850<br>Sector Olaya 1<br>Ruta 6002 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 43+777 | 1        | 1122810,171 | 1080634,948 | Fila 1 | 426,015 | 41,0             | Izquierda | 35                               |                      |                                     |   |      |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 43+780 | 2        | 1122811,832 | 1080632,851 |        | 425,910 | 41,0             | Izquierda | 35                               |                      |                                     |   |      |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 43+784 | 3        | 1122815,367 | 1080626,948 |        | 425,611 | 41,0             | Izquierda | 35                               |                      |                                     |   |      |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 43+787 | 4        | 1122813,600 | 1080629,900 |        | 425,910 | 41,0             | Izquierda | 35                               |                      |                                     |   |      |
| Subtotal                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      | 140,00                              |   |      |
| Descuento Acta N°2 (Anclajes PR 43+672 - PR 44+406)                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      | -100,00                             |   |      |
| TOTAL                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      | 40,00                               |   |      |
| Firma                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |
| Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |
| Residente de Obra                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |
| Matricula No. 01197-0456 CPITVC                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |
| Firma                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |
| Nombre: Hernán Motta Vargas                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |
| Residente de Interventoría                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |
| Matricula No. 19202-101838 CAU                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |             |             |        |         |                  |           |                                  |                      |                                     |   |      |

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE ACTA No.

CONTRATO No.

CONTRATISTA

INTERVENTOR

ITEM 623-22

7

4303 de 2025

CONSORCIO CONEXION MEDELLIN - QUIBDO

CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION TERRITORIAL

SUPERVISOR DEL PROYECTO

GESTOR TECNICO DEL PROYECTO

FRENTE DE OBRA

GRUPO SUR OCCIDENTE

CHOCO

ING. JANNIER SALAS QUEJADA

ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA

Ruta 6002 La Mansa - Quibdó

FECHA

31

5

2025

UNIDAD

m

| Localización/Descripción                                                                                       | Detalle Constructivo | Abscisa   | Perno N° | Coordenadas |             | Fila   | Altura a rasante | Margen    | Longitud (ml) | REGISTRO FOTOGRAFICO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------|-------------|-------------|--------|------------------|-----------|---------------|----------------------|
|                                                                                                                |                      |           |          | Norte       | Este        |        |                  |           |               |                      |
| Pernos de Anclaje Activos<br>Estabilización de Talud<br>Margen Izquierdo<br>PR 73+525 - PR 73+540<br>Ruta 6002 |                      | PR 73+525 | 1        | 1135755.033 | 1093295.153 | Fila 1 | 40,0             | Izquierda | 18            |                      |
|                                                                                                                |                      | PR 73+528 | 2        | 1135750.898 | 1093294.422 |        |                  |           | 18            |                      |
|                                                                                                                |                      | PR 73+531 | 3        | 1135747.867 | 1093298.156 |        |                  |           | 18            |                      |
|                                                                                                                |                      | PR 73+534 | 4        | 1135752.003 | 1093298.887 |        |                  |           | 18            |                      |
|                                                                                                                |                      | PR 73+537 | 5        | 1135756.139 | 1093299.618 |        |                  |           | 18            |                      |
|                                                                                                                |                      | PR 73+540 | 6        | 1135760.210 | 1093301.203 |        |                  |           | 18            |                      |
| Subtotal                                                                                                       |                      |           |          |             |             |        |                  |           | 108,00        |                      |
| TOTAL                                                                                                          |                      |           |          |             |             |        |                  |           | 108,00        |                      |

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS  
Residente de Obra  
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC

Firma

Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa  
Residente de Interventoria  
Matrícula No. 01194-0288 CPITVC

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |          |             |             |                             |          |                                    |           |               |                      |        |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|-----------------------------|----------|------------------------------------|-----------|---------------|----------------------|--------|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUAN - PUERTO RICO - FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030" |                                                           |          |             |             |                             |          |                                    |           |               |                      |        |  |  |  |  |  |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |          |             |             |                             |          |                                    |           |               |                      |        |  |  |  |  |  |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                         |          |             |             | UNIDAD EJECUTORA            |          | FECHA                              |           | 31 5 2025     |                      |        |  |  |  |  |  |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4303 de 2025                                              |          |             |             | DIRECCION TERRITORIAL       |          | GRUPO SUR OCCIDENTE CHOCO          |           |               |                      |        |  |  |  |  |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CONSORCIO CONEXION MEDELLIN - QUIBDO                      |          |             |             | SUPERVISOR DEL PROYECTO     |          | ING JANNIER SALAS QUEJADA          |           |               |                      |        |  |  |  |  |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                           |          |             |             | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO |          | ING VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |           |               |                      |        |  |  |  |  |  |
| ITEM 623-22                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ancaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2" |          |             |             | FRETE DE OBRA               |          | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó        |           | UNIDAD m      |                      |        |  |  |  |  |  |
| Localización/Descripción                                                                                                                                                                                                                                                 | Detalle Constructivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Abscisa                                                   | Perno N° | Coordenadas |             | Fila                        | Cota     | Altura a rasante                   | Margen    | Longitud (ml) | REGISTRO FOTOGRAFICO |        |  |  |  |  |  |
| Perros de Anclaje Activos<br>Estabilización de Talud<br>Fila 5<br>Margen Izquierdo<br>PR 103+990 - PR 104+135<br>Ruta 6002                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+030                                                | 169      | 1141947.586 | 1109396.018 | Fila 5                      | 2115.091 | 23.0                               | Izquierda | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+033                                                | 170      | 1141947.309 | 1109392.532 |                             | 2115.265 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+036                                                | 171      | 1141950.083 | 1109390.402 |                             | 2116.581 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+039                                                | 172      | 1141951.398 | 1109387.183 |                             | 2116.457 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+042                                                | 173      | 1141954.160 | 1109384.999 |                             | 2116.229 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+046                                                | 174      | 1141955.917 | 1109381.953 |                             | 2115.959 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+049                                                | 175      | 1141957.608 | 1109378.869 |                             | 2115.151 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+052                                                | 176      | 1141959.527 | 1109375.978 |                             | 2114.177 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+055                                                | 177      | 1141960.137 | 1109372.527 |                             | 2112.541 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+058                                                | 178      | 1141961.872 | 1109369.486 |                             | 2110.944 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+062                                                | 179      | 1141962.910 | 1109366.125 |                             | 2111.397 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+065                                                | 180      | 1141964.514 | 1109363.003 |                             | 2111.798 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+068                                                | 181      | 1141966.132 | 1109359.856 |                             | 2111.920 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+071                                                | 182      | 1141965.993 | 1109356.320 |                             | 2111.861 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+074                                                | 183      | 1141967.780 | 1109353.285 |                             | 2111.224 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR 104+078                                                | 184      | 1141969.797 | 1109350.397 |                             | 2109.825 |                                    |           | 35            |                      |        |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal                                                  |          |             |             |                             |          |                                    |           |               |                      | 560.00 |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TOTAL                                                     |          |             |             |                             |          |                                    |           |               |                      | 560.00 |  |  |  |  |  |
| <div><div><br/>Firma<br/>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS<br/>Residente de Obra<br/>Matricula No. 01197-9456 CPITVC</div><div><br/>Firma<br/>Nombre: Jersson Fernando Cepeda Barajas<br/>Residente de Interventoria<br/>Matricula No. 01113 - 10673 CPITVC</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |          |             |             |                             |          |                                    |           |               |                      |        |  |  |  |  |  |



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

| FECHA            |                                      |                              |                                       |
|------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 31 5 2025        |                                      |                              |                                       |
| SOPORTE ACTA No. | 7                                    | UNIDAD EJECUTORA             | GRUPO SUR OCCIDENTE                   |
| CONTRATO No.     | 4303 DE 2024                         | DIRECCIÓN TERRITORIAL        | CHOCÓ                                 |
| CONTRATISTA      | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO | SUPERVISOR DEL PROYECTO (IN) | ING. JANNIER SALAS QUEJADA            |
| INTERVENTOR      | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL      | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO  | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA   |
| ITEM 630.3       | Concreto resistencia Fc 28 Mpa       | FRENTE DE OBRA               | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó UNIDAD m3 |

| Localización/Descripción                                                                                                                                            |                                          | Margen  | ABCISA   | ABCISA   | Ancho | Longitud | Altura | Volumen (m3) | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|----------|----------|-------|----------|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |                                          |         | INICIAL  | FINAL    |       |          |        |              |                                                                                                                                              |
| Suministro e Instalación de Concreto<br>Construcción de Vastago Muro de Contención M1,2,3<br>Margen Derecho<br>PR 70+030 - PR 70+046<br>Sector el "10"<br>Ruta 6002 | Vastago MT2 - Modulo 1                   | Derecha | PR70+030 | PR70+034 | 0,30  | 3,50     | 2,24   | 2,35         |  <div>24 may 2025 12:47:04 p. m.<br/>Pr 69 - Diez A</div> |
|                                                                                                                                                                     | Vastago MT2 - Modulo 2                   | Derecha | PR70+034 | PR70+040 | 0,30  | 6,00     | 2,35   | 4,23         |                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                     | Vastago MT2 - Modulo 3                   | Derecha | PR70+040 | PR70+046 | 0,30  | 6,00     | 2,4    | 4,32         |                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                     | Descuento Tubería - Descole Alcantarilla | Derecha | PR70+035 | PR70+041 | 0,30  | N/A      | N/A    | -0,19        |                                                                                                                                              |
| Subtotal                                                                                                                                                            |                                          |         |          |          |       |          |        | 10,71        |                                                                                                                                              |
| TOTAL                                                                                                                                                               |                                          |         |          |          |       |          |        | 10,71        |                                                                                                                                              |

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matricula No. 01197-0456 CPITVC

Firma

Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa

Residente de Interventoría

Matricula No. 01194-0286 CPITVC



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

|                  |                                                                 |                             |                                     |           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|
| FECHA            |                                                                 | 31                          | 5                                   | 2025      |
| SOPORTE ACTA No. | 7                                                               | UNIDAD EJECUTORA            | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |           |
| CONTRATO No.     | 4303 DE 2024                                                    | DIRECCIÓN TERRITORIAL       | CHOCÓ                               |           |
| CONTRATISTA      | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                            | SUPERVISOR DEL PROYECTO     | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |           |
| INTERVENTOR      | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                 | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |           |
| ITEM 630.3.1     | Concreto resistencia f'c 28 MPa para zapatas, estribos y aletas | FRENTE DE OBRA              | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         | UNIDAD m3 |

| Localización/Descripción                                                                                                                                             | Margen                | ABCISA  |          | Espesor  | Longitud | Ancho | Volumen (m3) | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------|----------|----------|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |                       | INICIAL | FINAL    |          |          |       |              |                                                                                     |
| Suministro e Instalación de Concreto<br>Construcción de Zarpa<br>Muro de Contención M1,2,3<br>Margen Derecho<br>PR 70+030 - PR 70+046<br>Sector el "10"<br>Ruta 6002 | Zapata MT2 - Modulo 1 | Derecha | PR70+030 | PR70+034 | 0,30     | 3,50  | 1,20         |  |
|                                                                                                                                                                      | Tacon MT2 - Modulo 1  | Derecha | PR70+030 | PR70+034 | 0,50     | 3,50  | 0,30         |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                      | Zapata MT2 - Modulo 2 | Derecha | PR70+034 | PR70+040 | 0,30     | 6,00  | 1,20         |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                      | Tacon MT2 - Modulo 2  | Derecha | PR70+034 | PR70+040 | 0,50     | 6,00  | 0,30         |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                      | Zapata MT2 - Modulo 3 | Derecha | PR70+040 | PR70+046 | 0,30     | 6,00  | 1,20         |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                      | Tacon MT2 - Modulo 3  | Derecha | PR70+040 | PR70+046 | 0,50     | 6,00  | 0,30         |                                                                                     |
| Subtotal                                                                                                                                                             |                       |         |          |          |          |       | 7,90         |                                                                                     |
| TOTAL                                                                                                                                                                |                       |         |          |          |          |       | 7,91         |                                                                                     |

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matrícula No. 01197-0456 CPITVC

Firma

Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa

Residente de Interventoría

Matrícula No. 01194-0286 CPITVC

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                   |             |                                        |                                  |                   |                                     |                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                       | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                                                                 |                                                   |             |                                        |                                  |                   |                                     |                      |  |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                   |             |                                        |                                  |                   |                                     |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                   |             |                                        | FECHA                            | 31                | 5                                   | 2025                 |  |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                 | 7                                                 |             |                                        | UNIDAD EJECUTORA                 |                   | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |                      |  |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |                                                                 | 4303 DE 2024                                      |             |                                        | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |                   | CHOCÓ                               |                      |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                 | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO              |             |                                        | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |                   | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |                      |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                 | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                   |             |                                        | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |                   | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |                      |  |
| ITEM 630.3.6                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |                                                                 | Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte) |             |                                        | FRENTE DE OBRA                   |                   | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         | UNIDAD m3            |  |
| Localización / Descripción                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         | Alto (m)                                                        | Long (m)                                          | Espesor (m) | Área (m²)                              | Numero de Estructuras            | Descuento Tubería | Volumen (m3)                        | REGISTRO FOTOGRAFICO |  |
| Suministro e Instalación de Concreto<br>Construcción de Dados de Anclaje y Placa de Apoyo<br>Pernos Activos Ancrados<br>Fila 1 - 2 - 3 - 4 - 5<br>Estabilización de Talud<br>PR 103+870 - PR 104+140<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002 |                                                                                                                                                                                         | FILA 1 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 6) |                                                   |             |                                        |                                  |                   |                                     |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Dados de Anclaje                                                | 1.50                                              | 1.50        | 0.3                                    | 2.25                             | 6.00              | 0.0029                              | 4.03                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Placas de Apoyo                                                 | 0.30                                              | 0.30        | 0.2                                    | 0.09                             | 6.00              | 0.0019                              | 0.10                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | FILA 2 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 6) |                                                   |             |                                        |                                  |                   |                                     |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Dados de Anclaje                                                | 1.5                                               | 1.50        | 0.3                                    | 2.25                             | 6.00              | 0.0029                              | 4.03                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Placas de Apoyo                                                 | 0.3                                               | 0.30        | 0.2                                    | 0.09                             | 6.00              | 0.0019                              | 0.10                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | FILA 3 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 5) |                                                   |             |                                        |                                  |                   |                                     |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Dados de Anclaje                                                | 1.5                                               | 1.50        | 0.3                                    | 2.25                             | 5.00              | 0.0029                              | 3.36                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Placas de Apoyo                                                 | 0.3                                               | 0.30        | 0.2                                    | 0.09                             | 5.00              | 0.0019                              | 0.08                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | FILA 4 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 4) |                                                   |             |                                        |                                  |                   |                                     |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Dados de Anclaje                                                | 1.5                                               | 1.50        | 0.3                                    | 2.25                             | 4.00              | 0.0029                              | 2.69                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Placas de Apoyo                                                 | 0.3                                               | 0.30        | 0.2                                    | 0.09                             | 4.00              | 0.0019                              | 0.06                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | FILA 5 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 5) |                                                   |             |                                        |                                  |                   |                                     |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Dados de Anclaje                                                | 1.5                                               | 1.50        | 0.3                                    | 2.25                             | 5.00              | 0.0029                              | 3.36                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | Placas de Apoyo                                                 | 0.3                                               | 0.30        | 0.2                                    | 0.09                             | 5.00              | 0.0019                              | 0.08                 |  |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                   |             |                                        |                                  |                   | 17.89                               |                      |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                   |             |                                        |                                  |                   | 17.89                               |                      |  |
| Firma                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                   |             |                                        |                                  |                   |                                     |                      |  |
| Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                   |             | Nombre: Jersón Fernando Cepeda Barajas |                                  |                   |                                     |                      |  |
| Residente de Obra                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                   |             | Residente de Interventoría             |                                  |                   |                                     |                      |  |
| Matricula No. 01197-0456 CPITVC                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                   |             | Matricula No. 01113 - 10673 CPITVC     |                                  |                   |                                     |                      |  |



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL  
SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

|                  |                                      |       |                             |                                     |        |      |
|------------------|--------------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------------------------|--------|------|
|                  |                                      | FECHA |                             | 31                                  | 5      | 2025 |
| SOPORTE ACTA No. | 7                                    |       | UNIDAD EJECUTORA            | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |        |      |
| CONTRATO No.     | 4303 DE 2024                         |       | DIRECCIÓN TERRITORIAL       | CHOCÓ                               |        |      |
| CONTRATISTA      | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO |       | SUPERVISOR DEL PROYECTO     | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |        |      |
| INTERVENTOR      | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL      |       | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO | ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA |        |      |
| ITEM 630.6       | Concreto resistencia f'c 14 Mpa      |       | FRENTE DE OBRA              | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         | UNIDAD | m3   |

| Localización/Descripción                                                                                                                                            |                       | Carril  | ABCISA   | ABCISA   | Espesor | Longitud | Ancho | Volumen<br>corte (m3) | REGISTRO FOTOGRAFICO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------|-----------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                     |                       |         | INICIAL  | FINAL    |         |          |       |                       |                      |
| Suministro e Instalación de<br>Concreto<br>Construcción de Muro de<br>Contención M1, 2, 3<br>Margen Derecho<br>PR 70+030 - PR 70+046<br>Sector el "10"<br>Ruta 6002 | Solado MT2 - Modulo 1 | Derecha | PR70+030 | PR70+034 | 0,05    | 3,50     | 1,3   | 0,23                  |                      |
|                                                                                                                                                                     | Solado MT2 - Modulo 2 | Derecha | PR70+034 | PR70+040 | 0,05    | 6,00     | 1,3   | 0,39                  |                      |
|                                                                                                                                                                     | Solado MT2 - Modulo 3 | Derecha | PR70+040 | PR70+046 | 0,05    | 6,00     | 1,3   | 0,39                  |                      |
| Subtotal                                                                                                                                                            |                       |         |          |          |         |          |       | 1,01                  |                      |
| TOTAL                                                                                                                                                               |                       |         |          |          |         |          |       | 1,01                  |                      |

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS  
Residente de Obra  
Matricula No. 01197-0456 CPITVC

Firma

Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa  
Residente de Interventoría  
Matricula No. 01194-0286 CPITVC



"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCHO Y ANTIOQUIA"



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA 31 5 2025

|                  |                                                   |                                  |                                     |
|------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| SOPORTE ACTA No. | 7                                                 | UNIDAD EJECUTORA                 | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |
| CONTRATO No.     | 4303 DE 2024                                      | DIRECCIÓN TERRITORIAL            | CHOCHO                              |
| CONTRATISTA      | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO              | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |
| INTERVENTOR      | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                   | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO      | ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA |
| ÍTEM 640.1       | Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte) | FRONTE DE OBRA                   | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |

| Localización / Descripción                                                                                                                                    | Despiece                                          | Ruta | ABCISA INICIAL | ABCISA FINAL | Carril  | Varilla N | Longitud | Cantidad | Peso U. | Tenor / Cantidad M2 | Peso total (kg) | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|----------------|--------------|---------|-----------|----------|----------|---------|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Acero de Refuerzo<br>Construcción de Vialidad<br>Módulo 1<br>Muro de Contención<br>Margen Derecho<br>PR 70+030 - PR 70+046<br>Sector el "10"<br>Ruta 6002     | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 1            | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 2,10     | 18,00    | 0,994   |                     | 37,57           |   |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 1            | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 2,10     | 18,00    | 0,994   |                     | 37,57           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 1            | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 3,00      | 3,40     | 12,00    | 0,56    |                     | 22,85           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 1            | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 1,30     | 18,00    | 0,994   |                     | 23,26           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 1            | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 1,30     | 18,00    | 0,994   |                     | 23,26           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 1            | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 3,00      | 3,40     | 12,00    | 0,56    |                     | 22,85           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 1            | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 3,40     | 4,00     | 0,994   |                     | 13,52           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 1            | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 2,00     | 18,00    | 0,994   |                     | 35,78           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 1            | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 3,00      | 3,40     | 6,00     | 0,56    |                     | 11,42           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 1            | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 3,00      | 2,60     | 23,00    | 0,56    |                     | 33,49           |                                                                                      |
| Subtotal                                                                                                                                                      |                                                   |      |                |              |         |           |          |          |         |                     | 261,60          |   |
| Acero de Refuerzo<br>Construcción de Vialidad<br>Módulo 2 y 3<br>Muro de Contención<br>Margen Derecho<br>PR 70+030 - PR 70+046<br>Sector el "10"<br>Ruta 6002 | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 2 y Módulo 3 | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 2,10     | 30,00    | 0,994   |                     | 62,62           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 2 y Módulo 3 | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 2,10     | 30,00    | 0,994   |                     | 62,62           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 2 y Módulo 3 | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 3,00      | 5,90     | 12,00    | 0,56    |                     | 39,65           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 2 y Módulo 3 | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 1,30     | 30,00    | 0,994   |                     | 38,77           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 2 y Módulo 3 | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 1,30     | 30,00    | 0,994   |                     | 38,77           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 2 y Módulo 3 | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 3,00      | 5,90     | 12,00    | 0,56    |                     | 39,65           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 2 y Módulo 3 | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 5,90     | 4,00     | 0,994   |                     | 23,46           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 2 y Módulo 3 | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 4,00      | 2,00     | 30,00    | 0,994   |                     | 59,64           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 2 y Módulo 3 | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 3,00      | 5,90     | 6,00     | 0,56    |                     | 19,82           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Vialidad Y Zapata MT2 - Módulo 2 y Módulo 3 | 6002 | PR70+030       | PR70+046     | Derecho | 3,00      | 2,60     | 40,00    | 0,56    |                     | 58,24           |                                                                                      |
| Subtotal                                                                                                                                                      |                                                   |      |                |              |         |           |          |          |         |                     | 419,40          |  |
| Acero de Refuerzo<br>Construcción de Losas de Concreto<br>Berma Cuneta<br>Margen Derecho<br>PR 59+182 - PR 59+245<br>Ruta 6002                                | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,20     | 16,00    | 0,994   |                     | 50,89           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,78     | 30,00    | 0,994   |                     | 53,08           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,25     | 16,00    | 0,994   |                     | 51,69           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,78     | 30,00    | 0,994   |                     | 53,08           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,10     | 18,00    | 0,994   |                     | 55,47           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,80     | 39,00    | 0,994   |                     | 69,78           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,36     | 18,00    | 0,994   |                     | 60,12           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,80     | 30,00    | 0,994   |                     | 53,68           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 2,75     | 18,00    | 0,994   |                     | 49,20           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,78     | 26,00    | 0,994   |                     | 46,00           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,35     | 18,00    | 0,994   |                     | 59,94           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,78     | 32,00    | 0,994   |                     | 56,62           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,31     | 18,00    | 0,994   |                     | 59,22           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,72     | 32,00    | 0,994   |                     | 54,71           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,30     | 16,00    | 0,994   |                     | 52,48           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,50     | 32,00    | 0,994   |                     | 47,71           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,50     | 32,00    | 0,994   |                     | 47,71           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,40     | 14,00    | 0,994   |                     | 47,31           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,32     | 32,00    | 0,994   |                     | 41,99           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,35     | 12,00    | 0,994   |                     | 39,96           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,10     | 32,00    | 0,994   |                     | 34,99           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,20     | 8,00     | 0,994   |                     | 25,45           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 0,85     | 30,00    | 0,994   |                     | 25,35           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 2,42     | 8,00     | 0,994   |                     | 19,24           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 0,57     | 28,00    | 0,994   |                     | 15,86           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,30     | 14,00    | 0,994   |                     | 45,92           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,32     | 30,00    | 0,994   |                     | 39,36           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 3,30     | 14,00    | 0,994   |                     | 45,92           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero Berma Cuneta Mr - Alto consuelo             | 6002 | PR59+030       | PR59+090     | Derecho | 4,00      | 1,66     | 30,00    | 0,994   |                     | 49,50           |                                                                                      |
| Subtotal                                                                                                                                                      |                                                   |      |                |              |         |           |          |          |         |                     | 1404,70         |                                                                                      |
| Acero sobreesfuerzo Mr - Alto consuelo                                                                                                                        | Acero sobreesfuerzo Mr - Alto consuelo            | 6002 | PR59+030       | PR59+095     | Derecho | 4,00      | 3,60     | 8,00     | 0,994   |                     | 28,63           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero sobreesfuerzo Mr - Alto consuelo            | 6002 | PR59+030       | PR59+095     | Derecho | 4,00      | 1,60     | 17,00    | 0,994   |                     | 27,04           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero sobreesfuerzo Mr - Alto consuelo            | 6002 | PR59+030       | PR59+095     | Derecho | 4,00      | 3,60     | 8,00     | 0,994   |                     | 28,63           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero sobreesfuerzo Mr - Alto consuelo            | 6002 | PR59+030       | PR59+095     | Derecho | 4,00      | 1,60     | 8,00     | 0,994   |                     | 12,72           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                               | Acero sobreesfuerzo Mr - Alto consuelo            | 6002 | PR59+030       | PR59+095     | Derecho | 4,00      | 3,50     | 16,00    | 0,994   |                     | 55,66           |                                                                                      |
| Subtotal                                                                                                                                                      |                                                   |      |                |              |         |           |          |          |         |                     | 10,44           |                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |          |          |          |         |      |      |       |       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|---------|------|------|-------|-------|---------|
| Acero de Refuerzo<br>Construcción de Losas de Concreto<br>Sobreancho Pavimento Rígido<br>Margen Derecho<br>PR 59+182 - PR 59+245<br>Ruta 6002                                                                                                                               | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 3,50 | 7,00  | 0,994 | 55,66   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,50 | 7,00  | 0,994 | 10,44   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 3,50 | 16,00 | 0,994 | 55,66   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,50 | 16,00 | 0,994 | 23,86   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 3,20 | 7,00  | 0,994 | 22,27   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,55 | 15,00 | 0,994 | 23,11   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 3,60 | 7,00  | 0,994 | 25,05   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,55 | 17,00 | 0,994 | 26,19   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 2,90 | 7,00  | 0,994 | 20,18   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,60 | 15,00 | 0,994 | 23,86   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,60 | 8,00  | 0,994 | 12,72   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,70 | 8,00  | 0,994 | 13,52   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,50 | 8,00  | 0,994 | 11,93   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,60 | 7,00  | 0,994 | 11,13   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 3,50 | 7,00  | 0,994 | 24,35   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,50 | 16,00 | 0,994 | 23,86   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,50 | 8,00  | 0,994 | 11,93   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,70 | 8,00  | 0,994 | 13,52   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,70 | 8,00  | 0,994 | 13,52   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acero sobreancho Mr - Alto consuelo | 6002     | PR59+030 | PR59+095 | Derecho | 4,00 | 1,55 | 8,00  | 0,994 | 12,33   |
| Acero sobreancho Mr - Alto consuelo                                                                                                                                                                                                                                         | 6002                                | PR59+030 | PR59+095 | Derecho  | 4,00    | 1,70 | 8,00 | 0,994 | 13,52 |         |
| Acero sobreancho Mr - Alto consuelo                                                                                                                                                                                                                                         | 6002                                | PR59+030 | PR59+095 | Derecho  | 4,00    | 1,55 | 8,00 | 0,994 | 12,33 |         |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |          |          |          |         |      |      |       |       | 649,90  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |          |          |          |         |      |      |       |       | 2735,60 |
| <div><div>Firma</div><div>Nombre: JOSÉ FERNANDO TORRES LAGOS<br/>Residente de Obra<br/>Matrícula No. 01197-0456 CPITVC</div></div> <div><div>Firma</div><div>Nombre: Juan José Alvarez Ochoa<br/>Residente de Interventoría<br/>Matrícula No. 01194-0298 CPITVC</div></div> |                                     |          |          |          |         |      |      |       |       |         |

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  |                                     |           |                      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|------|------|------|------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------------|------|
|                                                                                                                                                                                    | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCHÓ Y ANTIOQUIA" |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  |                                     |           |                      |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  |                                     |           |                      |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  | FECHA                               | 31        | 5                    | 2025 |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                          | 7                                                 |    |      |      |      |            | UNIDAD EJECUTORA                 |                                  | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |           |                      |      |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                          | 4303 DE 2024                                      |    |      |      |      |            | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |                                  | CHOCHÓ                              |           |                      |      |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO              |    |      |      |      |            | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |                                  | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |           |                      |      |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                   |    |      |      |      |            | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO      |                                  | ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA |           |                      |      |
| ITEM 640.1                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          | Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte) |    |      |      |      |            | FRENTES DE OBRA                  |                                  | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |           |                      |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  | UNIDAD                              | Kg        |                      |      |
| Localización / Descripción                                                                                                                                                         | Despiece                                                                                                                                                                                 | Diametro                                          | L  | G    | T    | BG   | Longitud T | Cantidad                         | Numero de Estructuras Reforzadas | KG/ml                               | Peso (kg) | REGISTRO FOTOGRAFICO |      |
| FILA 1 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 6)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  |                                     |           |                      |      |
| Acero de Refuerzo<br>Construcción de Dados de Anclaje<br>Pernos Activos Ancilados<br>Fila 1<br>Estabilización de Talud<br>PR 103+870 - PR 104+140<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002 |                                                                                                                                                                                          | Top Face                                          | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 6,00                                | 0,994     | 92,44                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Bottom Face                                       | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 6,00                                | 0,994     | 92,44                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Top Face Perpendicular                            | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 6,00                                | 0,994     | 92,44                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Bottom Face Perpendicular                         | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 6,00                                | 0,994     | 92,44                |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  | 369,76                              |           |                      |      |
| FILA 2 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 6)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  |                                     |           |                      |      |
| Acero de Refuerzo<br>Construcción de Dados de Anclaje<br>Pernos Activos Ancilados<br>Fila 2<br>Estabilización de Talud<br>PR 103+870 - PR 104+140<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002 |                                                                                                                                                                                          | Top Face                                          | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 6,00                                | 0,994     | 92,44                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Bottom Face                                       | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 6,00                                | 0,994     | 92,44                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Top Face Perpendicular                            | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 6,00                                | 0,994     | 92,44                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Bottom Face Perpendicular                         | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 6,00                                | 0,994     | 92,44                |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  | 369,76                              |           |                      |      |
| FILA 3 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 5)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  |                                     |           |                      |      |
| Acero de Refuerzo<br>Construcción de Dados de Anclaje<br>Pernos Activos Ancilados<br>Fila 3<br>Estabilización de Talud<br>PR 103+870 - PR 104+140<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002 |                                                                                                                                                                                          | Top Face                                          | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 5,00                                | 0,994     | 77,04                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Bottom Face                                       | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 5,00                                | 0,994     | 77,04                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Top Face Perpendicular                            | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 5,00                                | 0,994     | 77,04                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Bottom Face Perpendicular                         | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 5,00                                | 0,994     | 77,04                |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  | 308,16                              |           |                      |      |
| FILA 4 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 4)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  |                                     |           |                      |      |
| Acero de Refuerzo<br>Construcción de Dados de Anclaje<br>Pernos Activos Ancilados<br>Fila 4<br>Estabilización de Talud<br>PR 103+870 - PR 104+140<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002 |                                                                                                                                                                                          | Top Face                                          | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 4,00                                | 0,994     | 61,63                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Bottom Face                                       | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 4,00                                | 0,994     | 61,63                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Top Face Perpendicular                            | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 4,00                                | 0,994     | 61,63                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Bottom Face Perpendicular                         | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 4,00                                | 0,994     | 61,63                |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  | 246,52                              |           |                      |      |
| FILA 5 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 5)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  |                                     |           |                      |      |
| Acero de Refuerzo<br>Construcción de Dados de Anclaje<br>Pernos Activos Ancilados<br>Fila 5<br>Estabilización de Talud<br>PR 103+870 - PR 104+140<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002 |                                                                                                                                                                                          | Top Face                                          | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 5,00                                | 0,994     | 77,04                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Bottom Face                                       | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 5,00                                | 0,994     | 77,04                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Top Face Perpendicular                            | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 5,00                                | 0,994     | 77,04                |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Bottom Face Perpendicular                         | #4 | 1,35 | 0,20 | 0,00 | 0,00       | 1,55                             | 10,00                            | 5,00                                | 0,994     | 77,04                |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  | 308,16                              |           |                      |      |
| Acero de Refuerzo<br>Construcción de Losas de Concreto<br>Sobrancho Pavimento Rígido<br>Margen Derecho<br>PR 100+715 - PR 101+009<br>Ruta 6002                                     |                                                                                                                                                                                          | Superior Transversal                              | #4 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00       | 0,85                             | 18,00                            | 69,00                               | 0,994     | 1049,37              |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Inferior Transversal                              | #4 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00       | 0,85                             | 18,00                            | 69,00                               | 0,994     | 1049,37              |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Superior Longitudinal                             | #4 | 3,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00       | 3,50                             | 5,00                             | 69,00                               | 0,994     | 1200,26              |      |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Inferior Longitudinal                             | #4 | 3,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00       | 3,50                             | 5,00                             | 69,00                               | 0,994     | 1200,26              |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  | 4499,26                             |           |                      |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |                                                   |    |      |      |      |            |                                  |                                  | 6101,62                             |           |                      |      |

Nombre: JOSÉ FERNANDO TORRES LAGOS  
Residente de Obra  
Matrícula No. 01197-0456 CPITVC

Nombre: JASON FERNANDO CEPEDA BARRAJAS  
Residente de Obra  
Matrícula No. 01113 - 10673 CPITVC

|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |          |                                  |                                     |                        |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                               | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |          |                                  |                                     |                        |           |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |          |                                  |                                     |                        |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |          | FECHA                            | 31                                  | 5                      | 2025      |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                                                                                              | 7                                                                                                                                                                                       |          | UNIDAD EJECUTORA                 | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |                        |           |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                                                                                                  | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |          | DIRECCIÓN TERRITORIAL            | CHOCÓ                               |                        |           |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                   | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ                                                                                                                                                    |          | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |                        |           |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                   | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |          | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |                        |           |
| ITEM 663.1                                                                                                                                                                                                                                                    | Tubería PVC perforada de 4" de diámetro interior                                                                                                                                        |          | FRENTE DE OBRA                   | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |                        | UNIDAD ML |
| Descripción                                                                                                                                                                                                                                                   | PR                                                                                                                                                                                      | PR       | Margen                           | Longitud                            | REGISTRO FOTOGRAFICO   |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | INICIAL                                                                                                                                                                                 | FINAL    |                                  |                                     |                        |           |
| Suministro e Instalación de Concreto<br>Construcción de Vastago<br>Muro de Contención M1.2,3<br>Margen Derecho<br>PR 70+030 - PR 70+046<br>Sector el "10"<br>Ruta 6002                                                                                        | PR70+030                                                                                                                                                                                | PR70+046 | Derecho                          | 15,5                                | <br>vacilado vastago 2 |           |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |          | 15,50                            |                                     |                        |           |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |          | 15,50                            |                                     |                        |           |
| <div><div><br/>Firma<br/>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS<br/>Residente de Obra<br/>Matricula No. 01197-0456 CPITVC</div><div><br/>Firma<br/>Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa<br/>Residente de Interventoría<br/>Matricula No. 01194-0286 CPITVC</div></div> |                                                                                                                                                                                         |          |                                  |                                     |                        |           |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                                     |          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
|                                                                                                                    | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |          |                                                                                                                     |          |                      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |          | FECHA                                                                                                               |          |                      |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |          | 31                                                                                                                  | 5        | 2025                 |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                       |          | UNIDAD EJECUTORA                                                                                                    |          |                      |
| CONTRATO No.                                                                                                       | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |          | DIRECCIÓN TERRITORIAL                                                                                               |          |                      |
| CONTRATISTA                                                                                                        | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ                                                                                                                                                    |          | CHOCÓ                                                                                                               |          |                      |
| INTERVENTOR                                                                                                        | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |          | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)                                                                                    |          |                      |
| ITEM 663.1                                                                                                         | Tubería PVC perforada de 4" de diámetro interior                                                                                                                                        |          | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO                                                                                         |          |                      |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |          | ING. JANNIER SALAS QUEJADA                                                                                          |          |                      |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |          | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA                                                                                 |          |                      |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |          | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó                                                                                         |          |                      |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |          | UNIDAD                                                                                                              |          |                      |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |          | ML                                                                                                                  |          |                      |
| Descripcion                                                                                                        | PR                                                                                                                                                                                      | PR       | Margen                                                                                                              | Longitud | REGISTRO FOTOGRAFICO |
|                                                                                                                    | INICIAL                                                                                                                                                                                 | FINAL    |                                                                                                                     |          |                      |
| Tubería Perforada<br>Construcción de Filtro Longitudinal<br>PR 97+194 - PR 97+220<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002 | PR97+194                                                                                                                                                                                | PR97+220 | Izquierdo                                                                                                           | 26,0     |                      |
| Tubería Perforada<br>Construcción de Filtro Longitudinal<br>PR 97+225 - PR 97+300<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002 | PR97+225                                                                                                                                                                                | PR97+300 | Izquierdo                                                                                                           | 75,0     |                      |
| Subtotal                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                                     | 101,00   |                      |
| TOTAL                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                                     | 101,00   |                      |
| Firma<br>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS<br>Residente de Obra<br>Matricula No. 01197-0456 CPITVC                |                                                                                                                                                                                         |          | Firma<br>Nombre: Jersón Fernando Cepeda Barajas<br>Residente de Interventoría<br>Matricula No. 01113 - 10673 CPITVC |          |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                     |                      |        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------------|----------------------|--------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |  |  |  |  |                                     |                      |        |    |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | FECHA                               |                      |        |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | 31 5 2025                           |                      |        |    |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  | UNIDAD EJECUTORA                    |                      |        |    |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | DIRECCIÓN TERRITORIAL               |                      |        |    |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ                                                                                                                                                    |  |  |  |  | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)    |                      |        |    |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |  |  |  |  | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |                      |        |    |
| ITEM 673.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 2500 N aproximadamente                                                                                                       |  |  |  |  | FRENTE DE OBRA                      |                      |        |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |                      | UNIDAD | m2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                     | REGISTRO FOTOGRAFICO |        |    |
| Tubería Perforada<br>Construcción de Filtro Longitudinal<br>PR 97+194 - PR 97+220<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                     | 91,00                |        |    |
| Tubería Perforada<br>Construcción de Filtro Longitudinal<br>PR 97+225 - PR 97+300<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                     | 262,50               |        |    |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                     | 353,50               |        |    |
| Descuento Acta N° 5 (Ancho de Geotextil 3.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                     | -49,50               |        |    |
| Descuento Acta N° 6 (Ancho de Geotextil 3.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                     | -1,10                |        |    |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                     | 302,90               |        |    |
| <div><div></div><div>Firma</div><div>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS</div><div>Residente de Obra</div><div>Matricula No. 01197-0456 CPITVC</div></div> <div><div></div><div>Firma</div><div>Nombre: Jeysson Fernando Cepeda Barajas</div><div>Residente de Interventoría</div><div>Matricula No. 01113 - 10673 CPITVC</div></div> |                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                     |                      |        |    |

|                                                   |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     |            |          |         |        |                |                                 |           |                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|------------|----------|---------|--------|----------------|---------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                   | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |  |  |                                  |  |  |  |                                     |            |          |         |        |                |                                 |           |                      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                     |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     | FECHA      | 31       | 5       | 2025   |                |                                 |           |                      |
| SOPORTE ACTA No.                                  | 7                                                                                                                                                                                       |  |  | UNIDAD EJECUTORA                 |  |  |  | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |            |          |         |        |                |                                 |           |                      |
| CONTRATO No.                                      | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |  |  | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |  |  |  | CHOCÓ                               |            |          |         |        |                |                                 |           |                      |
| CONTRATISTA                                       | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ                                                                                                                                                    |  |  | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |  |  |  | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |            |          |         |        |                |                                 |           |                      |
| INTERVENTOR                                       | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |  |  | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |  |  |  | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |            |          |         |        |                |                                 |           |                      |
| ITEM 673,1P                                       | Geodrán planar H = 0.5 m                                                                                                                                                                |  |  | FRENTES DE OBRA                  |  |  |  | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |            | UNIDAD   | m       |        |                |                                 |           |                      |
| Localización / Descripción                        |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     | PR INICIAL | PR FINAL | MARGEN  | Altura | Altura (rollo) | Longitud                        | TOTAL (m) | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
| Suministro e Instalación de Geodren Planar        |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     | PR70+030   | PR70+034 | Derecho | 1,35   | 0,50           | 3,50                            | 9,45      |                      |
| Construcción de Muro de Contención Margen Derecho |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     | PR70+034   | PR70+040 | Derecho | 1,35   | 0,50           | 6,00                            | 16,20     |                      |
| PR 70+030 - PR 70+046 Sector el "10" Ruta 6002    |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     | PR70+040   | PR70+046 | Derecho | 1,35   | 0,50           | 6,00                            | 16,20     |                      |
| Subtotal                                          |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     |            |          |         |        | 41,90          |                                 |           |                      |
| TOTAL                                             |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     |            |          |         |        | 41,90          |                                 |           |                      |
| Firma                                             |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     |            |          |         |        |                | Firma                           |           |                      |
| Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS                |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     |            |          |         |        |                | Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa |           |                      |
| Residente de Obra                                 |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     |            |          |         |        |                | Residente de Interventoría      |           |                      |
| Matrícula No. 01197-0456 CPITVC                   |                                                                                                                                                                                         |  |  |                                  |  |  |  |                                     |            |          |         |        |                | Matrícula No. 01194-0286 CPITVC |           |                      |

|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---------|-------------|----------------------------------|--------|-----------------------------|------------------|---------|---------------|----------------------|--|
|                                                                                                                                          |  | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                         |  | 7                                                                                                                                                                                       |  |           |         |             | UNIDAD EJECUTORA                 |        | FECHA                       |                  |         |               |                      |  |
| CONTRATO No.                                                                                                                             |  | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |  |           |         |             | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |        | GRUPO SUR OCCIDENTE         |                  |         |               |                      |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                              |  | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                                                                                                                                    |  |           |         |             | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |        | CHOCÓ                       |                  |         |               |                      |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                              |  | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |  |           |         |             | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO      |        | ING. JANNIER SALAS QUEJADA  |                  |         |               |                      |  |
| ITEM 674.2                                                                                                                               |  | Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros                                                                                                                                    |  |           |         |             | FRENTE DE OBRA                   |        | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó |                  | UNIDAD  |               |                      |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  | ML      |               |                      |  |
| Localización/Descripción                                                                                                                 |  | Detalle Constructivo                                                                                                                                                                    |  | Abscisa   | Dren N° | Coordenadas |                                  | Fila   | Cota                        | Altura a rasante | Margen  | Longitud (ml) | REGISTRO FOTOGRAFICO |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         | Norte       | Este                             |        |                             |                  |         |               |                      |  |
| Drenes Horizontales<br>Estabilización de Talud<br>Fila 1<br>Margen Izquierdo<br>PR 43+760 - PR 43+850<br>Sector Olaya 1<br>Ruta 6002     |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+778 | 1       | 1122813,820 | 1080631,220                      | Fila 1 | 428,013                     | 43,0             |         | Izquierda     | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+781 | 2       | 1122811,360 | 1080635,570                      |        | 426,015                     |                  |         |               |                      |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | Subtotal  |         |             |                                  |        |                             |                  |         | 60,00         |                      |  |
| Drenes Horizontales<br>Estabilización de Talud<br>Fila 1 y 2<br>Margen Izquierdo<br>PR 43+920 - PR 44+155<br>Sector Olaya 2<br>Ruta 6002 |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+870 | 1       | 1080740,980 | 1122747,140                      | Fila 1 | 417,113                     | 37,5             |         | Izquierda     | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+875 | 2       | 1080746,010 | 1122745,600                      |        | 417,856                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+880 | 3       | 1080751,120 | 1122744,880                      |        | 418,300                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+885 | 4       | 1080755,810 | 1122744,130                      |        | 418,852                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+890 | 5       | 1080760,560 | 1122742,550                      |        | 419,004                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+895 | 6       | 1080764,790 | 1122740,420                      |        | 419,261                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+900 | 7       | 1080769,270 | 1122738,560                      |        | 419,583                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+905 | 8       | 1080773,720 | 1122736,140                      |        | 419,504                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+910 | 9       | 1080783,960 | 1122735,900                      |        | 419,640                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+915 | 10      | 1080788,760 | 1122734,860                      |        | 419,721                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+920 | 11      | 1080793,880 | 1122735,250                      |        | 420,086                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+925 | 12      | 1080798,680 | 1122735,210                      |        | 420,358                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+930 | 13      | 1080803,700 | 1122735,580                      |        | 420,683                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+935 | 14      | 1080808,380 | 1122736,260                      |        | 421,002                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+940 | 15      | 1080813,940 | 1122737,050                      |        | 421,448                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+945 | 16      | 1080820,580 | 1122737,550                      |        | 421,802                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+950 | 17      | 1080825,030 | 1122737,970                      |        | 421,991                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+955 | 18      | 1080830,280 | 1122737,440                      |        | 421,945                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+960 | 19      | 1080835,450 | 1122736,550                      |        | 421,890                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+965 | 20      | 1080840,260 | 1122735,870                      |        | 422,138                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+970 | 21      | 1080844,430 | 1122735,120                      |        | 422,480                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+975 | 22      | 1080848,610 | 1122734,250                      |        | 422,497                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+980 | 23      | 1080853,630 | 1122733,810                      |        | 422,680                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+985 | 24      | 1080858,880 | 1122732,770                      |        | 422,689                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+990 | 25      | 1080863,820 | 1122731,860                      |        | 422,736                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+995 | 26      | 1080868,420 | 1122729,850                      |        | 422,854                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 44+000 | 27      | 1080737,120 | 1122742,620                      |        | 412,185                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+870 | 28      | 1080741,440 | 1122740,660                      |        | 412,551                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+875 | 29      | 1080746,660 | 1122739,600                      |        | 413,194                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+871 | 30      | 1080751,350 | 1122738,170                      |        | 413,781                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+876 | 31      | 1080756,290 | 1122737,150                      |        | 414,359                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+872 | 32      | 1080760,720 | 1122735,590                      |        | 414,825                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+877 | 33      | 1080765,890 | 1122733,000                      |        | 415,176                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+873 | 34      | 1080771,120 | 1122731,030                      |        | 415,225                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+878 | 35      | 1080776,960 | 1122729,180                      |        | 415,081                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+874 | 36      | 1080781,910 | 1122729,530                      | Fila 2 | 415,587                     | 34,5             |         | Izquierda     | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+879 | 37      | 1080786,550 | 1122729,750                      |        | 415,897                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+875 | 38      | 1080791,150 | 1122729,760                      |        | 416,262                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+880 | 39      | 1080796,040 | 1122729,550                      |        | 416,661                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+876 | 40      | 1080801,260 | 1122729,700                      |        | 416,862                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+881 | 41      | 1080806,190 | 1122729,700                      |        | 417,043                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+877 | 42      | 1080811,590 | 1122730,690                      |        | 417,637                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+882 | 43      | 1080816,310 | 1122729,960                      |        | 417,456                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+878 | 44      | 1080820,780 | 1122730,590                      |        | 418,011                     |                  |         |               | 30                   |  |
|                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  | PR 43+883 | 45      | 1080825,580 | 1122730,710                      |        | 418,317                     |                  |         |               | 30                   |  |
| Subtotal                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  | 1350,00 |               |                      |  |
| Descuento Acta N°6 (Anclajes PR 43+710 - PR 44+280)                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  | -360,00 |               |                      |  |
| Descuento Acta N°5 (Anclajes PR 43+710 - PR 44+280)                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  | -330,00 |               |                      |  |
| TOTAL                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  | 1260,00 |               |                      |  |
| Firma                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |
| Nombre: JOSÉ FERNANDO TORRES LAGOS                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |
| Residente de Obra                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |
| Matrícula No. 01197-0456 CPITVC                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |
| Firma                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |
| Nombre: Hernán Motta Vargas                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |
| Residente de Interventoría                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |
| Matrícula No. 19202-101838 CAU                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                         |  |           |         |             |                                  |        |                             |                  |         |               |                      |  |

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                      |         |             |             |        |           |                  |                                  |               |                             |  |                                        |   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|--------|-----------|------------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------|--|----------------------------------------|---|------|
|                                                                                                                      | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                                                      |         |             |             |        |           |                  |                                  |               |                             |  |                                        |   |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |                                                      |         |             |             |        |           |                  |                                  |               |                             |  |                                        |   |      |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         | 7                                                    |         |             |             |        |           |                  | UNIDAD EJECUTORA                 |               | FECHA                       |  | 30                                     | 5 | 2025 |
| CONTRATO No.                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         | 4303 DE 2024                                         |         |             |             |        |           |                  | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |               | GRUPO SUR OCCIDENTE         |  |                                        |   |      |
| CONTRATISTA                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                 |         |             |             |        |           |                  | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |               | CHOCÓ                       |  |                                        |   |      |
| INTERVENTOR                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                      |         |             |             |        |           |                  | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO      |               | ING. JANNIER SALAS OUEJADA  |  |                                        |   |      |
| ÍTEM 674.2                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         | Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros |         |             |             |        |           |                  | FRENTES DE OBRA                  |               | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó |  | UNIDAD                                 |   | ML   |
| Localización/Descripción                                                                                             | Detalle Constructivo                                                                                                                                                                    | Abscisa                                              | Dren N° | Coordenadas |             | Fila   | Cota      | Altura a rasante | Margen                           | Longitud (ml) | REGISTRO FOTOGRAFICO        |  |                                        |   |      |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                      |         | Norte       | Este        |        |           |                  |                                  |               |                             |  |                                        |   |      |
| Drenes Horizontales<br>Estabilización de Talud<br>Fila 1<br>Margen Izquierdo<br>PR 103+990 - PR 104+135<br>Ruta 6002 |                                                                                                                                                                                         | PR 103+660                                           | 1       | 1141949.803 | 1109469.198 | Fila 1 | 2102.260  | 5.0              | Izquierda                        | 30            |                             |  |                                        |   |      |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | PR 103+663                                           | 2       | 1141950.433 | 1109464.232 |        | Izquierda |                  | 30                               |               |                             |  |                                        |   |      |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | PR 103+666                                           | 3       | 1141951.244 | 1109459.280 |        | Izquierda |                  | 30                               |               |                             |  |                                        |   |      |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | PR 103+669                                           | 4       | 1141951.693 | 1109454.301 |        | Izquierda |                  | 30                               |               |                             |  |                                        |   |      |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | PR 103+672                                           | 5       | 1141952.208 | 1109449.327 |        | Izquierda |                  | 30                               |               |                             |  |                                        |   |      |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | PR 103+675                                           | 6       | 1141952.924 | 1109444.378 |        | Izquierda |                  | 30                               |               |                             |  |                                        |   |      |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | PR 103+678                                           | 7       | 1141953.023 | 1109439.360 |        | Izquierda |                  | 30                               |               |                             |  |                                        |   |      |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | PR 103+681                                           | 8       | 1141953.582 | 1109434.390 |        | Izquierda |                  | 30                               |               |                             |  |                                        |   |      |
| Subtotal                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |                                                      |         |             |             |        |           |                  |                                  | 240.00        |                             |  |                                        |   |      |
| TOTAL                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                      |         |             |             |        |           |                  |                                  | 240.00        |                             |  |                                        |   |      |
| Firma:                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                                      |         |             |             |        |           |                  |                                  |               |                             |  | Firma:                                 |   |      |
| Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                      |         |             |             |        |           |                  |                                  |               |                             |  | Nombre: Jeyson Fernando Cepeda Barajas |   |      |
| Residente de Obra                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                      |         |             |             |        |           |                  |                                  |               |                             |  | Residente de Interventoría             |   |      |
| Matrícula No. 01197-0456 CPITVC                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                      |         |             |             |        |           |                  |                                  |               |                             |  | Matrícula No. 01113 - 10673 CPITVC     |   |      |

|                                                         |                   |                                                                                                                                                                                        |                                  |             |       |            |                                     |          |                  |              |
|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------|------------|-------------------------------------|----------|------------------|--------------|
|                                                         |                   | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                                  |             |       |            |                                     |          |                  |              |
|                                                         |                   | MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                          |                                  |             |       |            |                                     |          |                  |              |
| BOPORTE ACTA No.                                        |                   | 7                                                                                                                                                                                      | UNIDAD EJECUTORA                 |             | FECHA |            | 31                                  | 5        | 2025             |              |
| CONTRATO No.                                            |                   | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                           | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |             |       |            | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |          |                  |              |
| CONTRATISTA                                             |                   | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBÓ                                                                                                                                                    | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |             |       |            | CHOCO                               |          |                  |              |
| INTERVENITOR                                            |                   | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                        | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO      |             |       |            | ING. JANNER SALAS QUEJADA           |          |                  |              |
| ITEM 706.1                                              |                   | Línea de demarcación con pintura en frío                                                                                                                                               | FRENTE DE OBRA                   |             |       |            | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |          |                  |              |
|                                                         |                   |                                                                                                                                                                                        |                                  |             |       |            | Ruta 8032 La Merced - Quibó         |          |                  |              |
| Localización                                            | Tipo de Pavimento | Ruta                                                                                                                                                                                   | Línea Color                      | Costado Eje |       | PR INICIAL | PR FINAL                            | LONGITUD | Nro De elementos | longitud (m) |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6003                                                                                                                                                                                   | Amarilla                         | 2,00        |       | PR0-000    | PR11+000                            | 11000,00 | 2,00             | 22000,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6003                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico           | 2,00        |       | PR0-000    | PR11+000                            | 11000,00 | 2,00             | 22000,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6003                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR0-000    | PR11+000                            | 11000,00 | 2,00             | 22000,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6003                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Blanca    |             | 1,00  | PR0-000    | PR11+000                            | 11000,00 | 2,00             | 22000,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible          | 6003                                                                                                                                                                                   | Amarilla                         | 2,00        |       | PR16+000   | PR31+500                            | 15500,00 | 2,00             | 31000,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible          | 6003                                                                                                                                                                                   | Amarilla                         | 2,00        |       | PR31+600   | PR44+000                            | 12400,00 | 2,00             | 24800,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible          | 6003                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR16+000   | PR31+500                            | 15500,00 | 2,00             | 31000,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible          | 6003                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR31+600   | PR44+000                            | 12400,00 | 2,00             | 24800,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Amarilla                         | 2,00        |       | PR54+200   | PR60+360                            | 6160,00  | 2,00             | 12320,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR54+200   | PR60+360                            | 6160,00  | 2,00             | 12320,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Amarilla  | 2,00        |       | PR54+200   | PR60+360                            | 6160,00  | 2,00             | 12320,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Blanca    |             | 1,00  | PR54+200   | PR60+360                            | 6160,00  | 2,00             | 12320,00     |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Amarilla                         | 2,00        |       | PR61+840   | PR61+110                            | 730,00   | 2,00             | 1460,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR61+840   | PR61+110                            | 730,00   | 2,00             | 1460,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Amarilla  | 2,00        |       | PR61+840   | PR61+110                            | 730,00   | 2,00             | 1460,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Blanca    |             | 1,00  | PR61+840   | PR61+110                            | 730,00   | 2,00             | 1460,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Amarilla                         | 2,00        |       | PR62+440   | PR65+940                            | 3500,00  | 2,00             | 7000,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR62+440   | PR65+940                            | 3500,00  | 2,00             | 7000,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Amarilla  | 2,00        |       | PR62+440   | PR65+940                            | 3500,00  | 2,00             | 7000,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Blanca    |             | 1,00  | PR62+440   | PR65+940                            | 3500,00  | 2,00             | 7000,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Amarilla                         | 2,00        |       | PR66+630   | PR69+550                            | 2920,00  | 2,00             | 5840,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR66+630   | PR69+550                            | 2920,00  | 2,00             | 5840,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Amarilla  | 2,00        |       | PR66+630   | PR69+550                            | 2920,00  | 2,00             | 5840,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Blanca    |             | 1,00  | PR66+630   | PR69+550                            | 2920,00  | 2,00             | 5840,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR69+560   | PR69+770                            | 210,00   | 2,00             | 420,00       |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Blanca    |             | 1,00  | PR69+560   | PR69+770                            | 210,00   | 2,00             | 420,00       |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Amarilla                         | 2,00        |       | PR70+185   | PR71+190                            | 1005,00  | 2,00             | 2010,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR70+185   | PR71+190                            | 1005,00  | 2,00             | 2010,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Amarilla  | 2,00        |       | PR70+185   | PR71+190                            | 1005,00  | 2,00             | 2010,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Blanca    |             | 1,00  | PR70+185   | PR71+190                            | 1005,00  | 2,00             | 2010,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Amarilla                         | 2,00        |       | PR73+045   | PR73+200                            | 155,00   | 2,00             | 310,00       |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR73+045   | PR73+200                            | 155,00   | 2,00             | 310,00       |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Amarilla  | 2,00        |       | PR73+045   | PR73+200                            | 155,00   | 2,00             | 310,00       |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Blanca    |             | 1,00  | PR73+045   | PR73+200                            | 155,00   | 2,00             | 310,00       |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Amarilla                         | 2,00        |       | PR73+370   | PR74+570                            | 1200,00  | 2,00             | 2400,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Blanca                           |             | 1,00  | PR73+370   | PR74+570                            | 1200,00  | 2,00             | 2400,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Amarilla  | 2,00        |       | PR73+370   | PR74+570                            | 1200,00  | 2,00             | 2400,00      |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido            | 6002                                                                                                                                                                                   | Primer/Fondo asfáltico/Blanca    |             | 1,00  | PR73+370   | PR74+570                            | 1200,00  | 2,00             | 2400,00      |

|                                                         |          |      |                                |      |      |  |           |           |         |      |         |
|---------------------------------------------------------|----------|------|--------------------------------|------|------|--|-----------|-----------|---------|------|---------|
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR74-980  | PR75-200  | 220,00  | 2,00 | 440,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR74-980  | PR75-200  | 220,00  | 2,00 | 440,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfáltico Amarilla | 2,00 |      |  | PR74-980  | PR75-200  | 220,00  | 2,00 | 440,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfálticoBlanca    | 1,00 | 1,00 |  | PR74-980  | PR75-200  | 220,00  | 2,00 | 440,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR75-550  | PR76-290  | 740,00  | 2,00 | 1480,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR75-550  | PR76-290  | 740,00  | 2,00 | 1480,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfáltico Amarilla | 2,00 |      |  | PR75-550  | PR76-290  | 740,00  | 2,00 | 1480,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfálticoBlanca    | 1,00 | 1,00 |  | PR75-550  | PR76-290  | 740,00  | 2,00 | 1480,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR76-480  | PR77-040  | 560,00  | 2,00 | 1120,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR76-480  | PR77-040  | 560,00  | 2,00 | 1120,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfáltico Amarilla | 2,00 |      |  | PR76-480  | PR77-040  | 560,00  | 2,00 | 1120,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfálticoBlanca    | 1,00 | 1,00 |  | PR76-480  | PR77-040  | 560,00  | 2,00 | 1120,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR77-340  | PR77-750  | 410,00  | 2,00 | 820,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR77-340  | PR77-750  | 410,00  | 2,00 | 820,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfáltico Amarilla | 2,00 |      |  | PR77-340  | PR77-750  | 410,00  | 2,00 | 820,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfálticoBlanca    | 1,00 | 1,00 |  | PR77-340  | PR77-750  | 410,00  | 2,00 | 820,00  |
|                                                         |          |      |                                |      |      |  |           |           |         |      |         |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR90-020  | PR93-320  | 3300,00 | 2,00 | 6600,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR90-020  | PR93-320  | 3300,00 | 2,00 | 6600,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR94-050  | PR94-850  | 800,00  | 2,00 | 1600,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR94-050  | PR94-850  | 800,00  | 2,00 | 1600,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR95-180  | PR95-310  | 130,00  | 2,00 | 260,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR95-180  | PR95-310  | 130,00  | 2,00 | 260,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR95-310  | PR95-390  | 80,00   | 2,00 | 160,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR95-310  | PR95-390  | 80,00   | 2,00 | 160,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         |      | 1,00 |  | PR95-390  | PR95-520  | 130,00  | 1,00 | 130,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR95-520  | PR96-460  | 940,00  | 2,00 | 1880,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR95-520  | PR96-460  | 940,00  | 2,00 | 1880,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR97-080  | PR98-730  | 1650,00 | 2,00 | 3300,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR97-080  | PR98-730  | 1650,00 | 2,00 | 3300,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR98-850  | PR99-080  | 230,00  | 2,00 | 460,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR98-850  | PR99-080  | 230,00  | 2,00 | 460,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR99-440  | PR100-700 | 1260,00 | 2,00 | 2520,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR99-440  | PR100-700 | 1260,00 | 2,00 | 2520,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR101-050 | PR102-200 | 1150,00 | 2,00 | 2300,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR101-050 | PR102-200 | 1150,00 | 2,00 | 2300,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR102-200 | PR103-810 | 1610,00 | 2,00 | 3220,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR102-200 | PR103-810 | 1610,00 | 2,00 | 3220,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfáltico Amarilla | 2,00 |      |  | PR102-200 | PR103-810 | 1610,00 | 2,00 | 3220,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfálticoBlanca    | 1,00 | 1,00 |  | PR102-200 | PR103-810 | 1610,00 | 2,00 | 3220,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR104-110 | PR104-280 | 170,00  | 2,00 | 340,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR104-110 | PR104-280 | 170,00  | 2,00 | 340,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfáltico Amarilla | 2,00 |      |  | PR104-110 | PR104-280 | 170,00  | 2,00 | 340,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfálticoBlanca    | 1,00 | 1,00 |  | PR104-110 | PR104-280 | 170,00  | 2,00 | 340,00  |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR104-280 | PR104-790 | 510,00  | 2,00 | 1020,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR104-280 | PR104-790 | 510,00  | 2,00 | 1020,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Amarilla                       | 2,00 |      |  | PR104-790 | PR105-710 | 920,00  | 2,00 | 1840,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | Blanca                         | 1,00 | 1,00 |  | PR104-791 | PR105-710 | 919,00  | 2,00 | 1838,00 |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfáltico Amarilla | 2,00 |      |  | PR104-792 | PR105-710 | 918,00  | 2,00 | 1836,00 |

|                                                         |          |      |                             |       |       |       |           |           |        |       |         |
|---------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|--------|-------|---------|
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Rígido   | 6002 | PrimerFondo asfálticoBlanca |       | 1,00  | 1,00  | PR104-793 | PR105-710 | 917,00 | 2,00  | 1834,00 |
|                                                         |          |      |                             |       |       |       |           |           |        |       |         |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                      |       | -1,00 |       | PR90-980  | PR91+100  | 120,00 | -1,00 | -120,00 |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                      |       | -1,00 |       | PR92-300  | PR92+500  | 200,00 | -1,00 | -200,00 |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                      |       | -1,00 |       | PR92-680  | PR92-810  | 130,00 | -1,00 | -130,00 |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                      | -2,00 | -1,00 | -1,00 | PR93-460  | PR93+500  | 40,00  | -4,00 | -160,00 |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                      |       |       | -1,00 | PR94-050  | PR94+270  | 220,00 | -1,00 | -220,00 |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                      |       | -1,00 | -1,00 | PR95-980  | PR96+060  | 80,00  | -2,00 | -160,00 |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                      |       | -1,00 |       | PR96-250  | PR96+350  | 100,00 | -1,00 | -100,00 |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                      |       | -1,00 | -1,00 | PR96-350  | PR96+660  | 110,00 | -2,00 | -220,00 |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                      |       |       | -1,00 | PR99-860  | PR100+000 | 140,00 | -1,00 | -140,00 |
| Línea para demarcación con pintura en frío en pavimento | Flexible | 6002 | Blanca                      |       | -1,00 |       | PR100+040 | PR100+100 | 60,00  | -1,00 | -60,00  |

|                                                               |          |      |        |       |           |           |           |       |            |
|---------------------------------------------------------------|----------|------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-------|------------|
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento       | Flexible | 6002 | Blanca | -1,00 | PR100-280 | PR100-310 | 30,00     | -1,00 | -30,00     |
| Linea para demarcación con pintura en frío en pavimento       | Flexible | 6002 | Blanca | -2,00 | PR100-640 | PR100-700 | 60,00     | 2,00  | -120,00    |
|                                                               |          |      |        |       |           |           |           |       |            |
| Descuento de cantidades pagadas Acumulado Acta 6 (Abril 2025) |          |      |        |       |           |           | 364585,00 |       | -364585,00 |
| Subtotal                                                      |          |      |        |       |           |           |           |       | 36913,00   |
| TOTAL                                                         |          |      |        |       |           |           |           |       | 36913,00   |

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



23 abr 2025 5:08:52 p.m.  
Altitud 2770,0m  
Velocidad 3,1 km/h  
Temperatura: 26,0°C  
Batería: 95,0%  
Estados: 0,00



22 abr 2025 12:56:03 p.m.  
Altitud 2638,9m  
Velocidad 3,1 km/h  
Temperatura: 26,0°C  
Batería: 95,0%  
Estados: 0,00

Firma



Nombre: JOSÉ FERNANDO TORRES LAGOS  
Residente de Obra

Firma



Nombre: Jeremías Fernando Cepeda Vargas  
Residente de (Gerencial)

Matrícula No. 01197-0456 CRPVIC

Matrícula No. 01113 - 10673 CRPVIC

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA"

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA

31

5

2025

SOPORTE ACTA No.

CONTRATO No.

CONTRATISTA

INTERVENTOR

ITEM 900.13

5

4303 DE 2024

CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO

CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m)

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCIÓN TERRITORIAL

SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)

GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO

FRENTE DE OBRA

GRUPO SUR OCCIDENTE

CHOCÓ

ING. JANNIER SALAS QUEJADA

ING VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA

Ruta 6002 La Mansa - Quibdó

UNIDAD

m3-Km

| Descripción                                                                                                                                              | Tipo Material             | PR Inicial | PR Final  | PR Centroeide de Excavaciones | PR Sitio de Disposición | DESCRIPCIÓN |                      |                  | Volumen Corte (m3) | Transporte de Volumen m3/Km | REGISTRO FOTOGRAFICO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                          |                           |            |           |                               |                         | Long m (Km) | Acarreo Libre (100m) | Kms Transportado |                    |                             |                      |
| Excavación en Roca<br>Conformación de Taludes<br>Margen Izquierdo<br>PR 43+922 - PR 44+154<br>Sector Olaya 2<br>Ruta 6002                                | Excavación en roca        | PR 43+922  | PR 44+154 | PR 44+038                     | PR45+100                | 1,10        | 0,10                 | 1,00             | 7687,21            | 7687,0                      |                      |
| Excavación Mecánica<br>Conformación de Subrasante<br>Conformación de Taludes<br>Margen Izquierdo<br>PR 43+772 - PR 43+808<br>Sector Olaya 1<br>Ruta 6002 | Excavación Común          | PR 43+772  | PR 43+808 | PR 43+790                     | PR45+100                | 1,30        | 0,10                 | 1,20             | 634,59             | 762,0                       |                      |
| Excavación Mecánica<br>Conformación de Taludes<br>Margen Izquierdo<br>PR 43+922 - PR 44+154<br>Sector Olaya 2<br>Ruta 6002                               | Excavación Común          | PR 43+922  | PR 44+154 | PR 44+038                     | PR45+100                | 1,10        | 0,10                 | 1,00             | 14276,24           | 14276,0                     |                      |
| Excavación en Roca<br>Conformación de Taludes<br>Margen Izquierdo<br>PR 66+225 - PR 66+228<br>Sector El Pilon<br>Ruta 6002                               | Excavación en roca        | PR 66+225  | PR 66+228 | PR 66+227                     | PR68+100                | 1,90        | 0,10                 | 1,80             | 17,55              | 32,0                        |                      |
| Excavación Mecánica<br>Conformación de Taludes<br>Margen Izquierdo<br>PR 66+065 - PR 66+290<br>Sector El Pilon<br>Ruta 6002                              | Excavación Común          | PR 66+065  | PR 66+290 | PR 66+178                     | PR68+100                | 1,90        | 0,10                 | 1,80             | 5967,66            | 10742,0                     |                      |
| Excavación en Roca<br>Conformación de Subrasante<br>PR 69+769 - PR 70+055<br>Sector El "10"<br>Ruta 6002                                                 | Excavación en roca        | PR 69+769  | PR 70+054 | PR 69+912                     | PR68+100                | 1,80        | 0,10                 | 1,70             | 17,55              | 30,0                        |                      |
| Demolición en Roca<br>Construcción de Muro de Contención<br>Margen Derecho<br>PR 70+023 - PR 70+048<br>Sector El "10"<br>Ruta 6002                       | Excavación Varias en roca | PR 70+023  | PR 70+048 | PR 70+036                     | PR68+100                | 1,90        | 0,10                 | 1,80             | 43,33              | 78,0                        |                      |
| Subtotal                                                                                                                                                 |                           |            |           |                               |                         |             |                      |                  |                    | 33607,0                     |                      |
| Descuento Acta N° 6 (PR 43+932 - PR 45+200)                                                                                                              |                           |            |           |                               |                         |             |                      |                  |                    | -4524,0                     |                      |
| Descuento Acta N° 4 (PR 43+720)                                                                                                                          |                           |            |           |                               |                         |             |                      |                  |                    | -5647,0                     |                      |
| Descuento Acta N° 3 (PR 42+500 - PR42+581)                                                                                                               |                           |            |           |                               |                         |             |                      |                  |                    | -6606,0                     |                      |
| Descuento Acta N° 2 (PR 43+672 - PR44+406)                                                                                                               |                           |            |           |                               |                         |             |                      |                  |                    | -5948,0                     |                      |
| TOTAL                                                                                                                                                    |                           |            |           |                               |                         |             |                      |                  |                    | 10882,0                     |                      |

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matricula No. 01197-0456 CPITVC

Firma

Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa

Residente de Interventoria

Matricula No. 01194-0286 CPITVC

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |                                  |                                        |                                       |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|----|---------|----------|--|--|--|-------|
|                                                                                                               | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                                                                                         |                   |                                  |                                        |                                       |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |                                  | FECHA                                  |                                       |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |                                  | 31                                     |                                       | 5                |                           | 2025                 |    |         |          |  |  |  |       |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                              |                                                                                                                                                                                         | 7                                                                                       |                   | UNIDAD EJECUTORA                 |                                        | GRUPO SUR OCCIDENTE                   |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| CONTRATO No.                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | 4303 DE 2024                                                                            |                   | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |                                        | CHOCÓ                                 |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| CONTRATISTA                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                                    |                   | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |                                        | ING. JANNIER SALAS QUEJADA            |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| INTERVENTOR                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                         |                   | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |                                        | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA   |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| ITEM NP4                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         | Remoción de Derrumbes                                                                   |                   | FRENTES DE OBRA                  |                                        | Ruta 6002-Ruta 6003 La Mansa - Quibdó |                  | UNIDAD                    |                      | m3 |         |          |  |  |  |       |
| Localización                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | RUTA                                                                                    | ABCISA<br>INICIAL | PR<br>FINAL                      | SITIO DISPOSICIÓN                      | Fecha                                 | Volumen<br>Total | Volumen<br>Acumulado (m3) | REGISTRO FOTOGRAFICO |    |         |          |  |  |  |       |
| Remoción de Derrumbes<br>Atención de Emergencia<br>PR 36+100 - PR 36+600<br>Ruta 6003<br>Peñalisa - Remolinos |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | -                                      | 7 de mayo 2025                        | 376,00           | 376,00                    |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | -                                      | 8 de mayo 2025                        | 164,00           | 540,00                    |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | -                                      | 9 de mayo 2025                        | 900,00           | 1440,00                   |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | -                                      | 10 de mayo 2025                       | 930,00           | 2370,00                   |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | -                                      | 11 de mayo 2025                       | 1642,00          | 4012,00                   |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR44+600                               | 12 de mayo 2025                       | 3094,00          | 7106,00                   |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | -                                      | 13 de mayo 2025                       | 1469,00          | 8575,00                   |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR44+600                               | 14 de mayo 2025                       | 2283,00          | 10858,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR44+600                               | 15 de mayo 2025                       | 196,00           | 11054,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR06+003                               | 16 de mayo 2025                       | 0,00             | 11054,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR06+003                               | 17 de mayo 2025                       | 0,00             | 11054,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR23+250                               | 18 de mayo 2025                       | 752,00           | 11806,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR23+250                               | 19 de mayo 2025                       | 845,00           | 12651,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR23+250                               | 20 de mayo 2025                       | 136,00           | 12787,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR23+250                               | 21 de mayo 2025                       | 1339,00          | 14126,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR16+000                               | 22 de mayo 2025                       | 1032,00          | 15158,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR16+000                               | 23 de mayo 2025                       | 759,00           | 15917,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR16+000                               | 24 de mayo 2025                       | 2340,00          | 18257,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR16+000                               | 25 de mayo 2025                       | 1391,00          | 19648,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR16+000                               | 26 de mayo 2025                       | 1576,00          | 21224,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR16+000                               | 27 de mayo 2025                       | 1494,00          | 22718,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR16+000                               | 28 de mayo 2025                       | 1013,00          | 23731,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR44+600                               | 29 de mayo 2025                       | 1491,00          | 25222,00                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR44+600                               | 30 de mayo 2025                       | 1190,68          | 26412,68                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6003                                                                                    | PR36+100          | PR36+600                         | PR44+600                               | 1 de Junio 2025                       | 517,80           | 26930,48                  |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   | Subtotal                         |                                        |                                       |                  |                           |                      |    |         | 26930,00 |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | Remoción de Derrumbes<br>PR 2+130 - PR 84+250<br>Ruta 6003<br>Ciudad Bolívar - Peñalisa |                   | 6003                             | PR02+130                               | PR02+130                              | PR11+150         |                           |                      |    |         | 47,00    |  |  |  | 47,00 |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   | 6003                             | PR05+150                               | PR05+150                              | PR11+150         |                           |                      |    |         | 16,00    |  |  |  | 63,00 |
| 6003                                                                                                          | PR08+150                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR08+150                         | PR11+150                               |                                       | 92,00            | 155,00                    |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR15+900                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR15+900                         | PR29+200                               |                                       | 215,00           | 370,00                    |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR25+000                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR25+000                         | PR16+000                               |                                       | 292,00           | 662,00                    |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR29+400                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR29+400                         | PR16+000                               |                                       | 32,00            | 694,00                    |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR31+000                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR31+000                         | PR16+000                               |                                       | 49,00            | 743,00                    |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR31+150                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR31+150                         | PR16+000                               |                                       | 180,00           | 923,00                    |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR31+750                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR31+750                         | PR16+000                               |                                       | 43,00            | 966,00                    |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR31+870                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR31+870                         | PR16+000                               |                                       | 15,00            | 981,00                    |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR33+600                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR33+600                         | PR11+150                               |                                       | 715,00           | 1696,00                   |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR34+700                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR34+700                         | PR11+150                               |                                       | 1669,00          | 3365,00                   |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR35+200                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR35+200                         | PR11+150                               |                                       | 223,00           | 3588,00                   |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR37+200                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR37+200                         | PR44+600                               |                                       | 766,00           | 4354,00                   |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| 6003                                                                                                          | PR38+600                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   | PR38+600                         | PR44+600                               |                                       | 130,00           | 4484,00                   |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | Subtotal                                                                                |                   |                                  |                                        |                                       | 4484,00          |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| Remoción de Derrumbes<br>PR 41+900 - PR 84+250<br>Ruta 6003<br>Quibdó - Ciudad Bolívar                        |                                                                                                                                                                                         | 6002                                                                                    | PR41+900          | PR41+900                         | PR45+150                               |                                       | 819,00           |                           |                      |    | 819,00  |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6002                                                                                    | PR45+120          | PR45+120                         | PR45+150                               |                                       | 1123,00          |                           |                      |    | 1942,00 |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6002                                                                                    | PR48+800          | PR48+800                         | PR45+150                               |                                       | 116,00           |                           |                      |    | 2058,00 |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 6002                                                                                    | PR54+800          | PR54+800                         | PR45+150                               |                                       | 653,00           |                           |                      |    | 2711,00 |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | Subtotal                                                                                |                   |                                  |                                        |                                       | 2995,00          |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | TOTAL                                                                                   |                   |                                  |                                        |                                       | 34409,00         |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| Firma                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |                                  |                                        |                                       |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |                                  | Nombre: Jersón Fernando Cepeda Barajas |                                       |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| Residente de Obra                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |                                  | Residente de Interventoría             |                                       |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |
| Matrícula No. 01197-0456 CPITVC                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |                                  | Matrícula No. 01113 - 10673 CPITVC     |                                       |                  |                           |                      |    |         |          |  |  |  |       |

|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  |                                     |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|------|----------------------------------|--------|--|-------------------------------------|----------|----------|-------|------|----------------|-------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                               |          | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |       |     |       |      |                                  |        |  |                                     |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                 |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | FECHA                               | 31       | 5        | 2025  |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                              |          | 7                                                                                                                                                                                       |       |     |       |      | UNIDAD EJECUTORA                 |        |  | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                  |          | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |       |     |       |      | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |        |  | CHOCO                               |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                   |          | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                                                                                                                                    |       |     |       |      | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |        |  | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                   |          | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |       |     |       |      | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |        |  | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| ITEM NPS                                                                                                                                                                      |          | Mejoramiento de la Subrasante con material aluvial                                                                                                                                      |       |     |       |      | FRENTE DE OBRA                   |        |  | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |          | UNIDAD   | m3    |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                    |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR INICIAL                          | PR FINAL | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CARRIL/ MARGEN | AREAS COMÚN | VOLUMEN (M3) | VOLUMEN ACUMULADO | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                    |  |  |  |
| <div>Suministro e Instalación de Material Aluvial</div> <div>Conformación de Subrasante</div> <div>PR 69+769 - PR 70+055</div> <div>Sector El "10"</div> <div>Ruta 6002</div> |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+769                            |          | 0,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,00        | 0,00         | 0,00              | <p>2 may 2025 14:25:39 m<br/>PR 69+769 - 770 aproximación subrasante ambos carriles</p> |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+769                            | PR69+770 | 1,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,00        | 0,00         | 0,00              |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+770                            | PR69+775 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 1,56        | 3,90         | 3,90              |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+775                            | PR69+780 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,58        | 10,35        | 14,25             |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+780                            | PR69+785 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 3,03        | 14,03        | 28,28             |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+785                            | PR69+790 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,93        | 14,90        | 43,18             |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+790                            | PR69+795 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,63        | 13,90        | 57,08             |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+795                            | PR69+800 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,35        | 12,45        | 69,53             |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+800                            | PR69+805 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,26        | 11,53        | 81,06             |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+805                            | PR69+810 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,18        | 11,10        | 92,16             |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+810                            | PR69+815 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,08        | 10,65        | 102,81            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+815                            | PR69+820 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 1,29        | 8,43         | 111,24            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+820                            | PR69+825 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,91        | 5,50         | 116,74            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+825                            | PR69+830 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,84        | 4,38         | 121,12            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+830                            | PR69+835 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,51        | 3,38         | 124,50            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+835                            | PR69+840 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,23        | 1,85         | 126,35            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+840                            | PR69+845 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,04        | 0,68         | 127,03            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+845                            | PR69+850 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,08        | 0,30         | 127,33            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+850                            | PR69+855 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,49        | 1,43         | 128,76            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+855                            | PR69+860 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,82        | 3,28         | 132,04            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+860                            | PR69+865 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,74        | 3,90         | 135,94            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+865                            | PR69+870 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,51        | 3,13         | 139,07            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+870                            | PR69+875 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,27        | 1,95         | 141,02            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+875                            | PR69+880 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,24        | 1,28         | 142,30            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+880                            | PR69+885 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,13        | 0,93         | 143,23            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+885                            | PR69+890 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,05        | 0,45         | 143,68            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+890                            | PR69+895 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,18        | 0,58         | 144,26            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+895                            | PR69+900 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,43        | 1,53         | 145,79            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+900                            | PR69+905 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 0,72        | 2,88         | 148,67            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+905                            | PR69+910 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 1,31        | 5,08         | 153,75            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+910                            | PR69+915 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,35        | 9,15         | 162,90            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+915                            | PR69+920 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,29        | 11,60        | 174,50            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+920                            | PR69+925 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,04        | 10,83        | 185,33            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+925                            | PR69+930 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 2,76        | 12,00        | 197,33            |                                                                                         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                         |       |     |       |      |                                  |        |  | PR69+930                            | PR69+935 | 5,00     | 10,00 | N/A  | Banca          | 3,99        | 16,88        | 214,21            |                                                                                         |  |  |  |
| PR69+935                                                                                                                                                                      | PR69+940 | 5,00                                                                                                                                                                                    | 10,00 | N/A | Banca | 3,37 | 18,40                            | 232,61 |  |                                     |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| PR69+940                                                                                                                                                                      | PR69+945 | 5,00                                                                                                                                                                                    | 10,00 | N/A | Banca | 3,18 | 16,38                            | 248,99 |  |                                     |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| PR69+945                                                                                                                                                                      | PR69+950 | 5,00                                                                                                                                                                                    | 10,00 | N/A | Banca | 2,68 | 14,65                            | 263,64 |  |                                     |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| PR69+950                                                                                                                                                                      | PR69+955 | 5,00                                                                                                                                                                                    | 10,00 | N/A | Banca | 1,84 | 11,30                            | 274,94 |  |                                     |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |
| PR69+955                                                                                                                                                                      | PR69+960 | 5,00                                                                                                                                                                                    | 10,00 | N/A | Banca | 0,56 | 6,00                             | 280,94 |  |                                     |          |          |       |      |                |             |              |                   |                                                                                         |  |  |  |

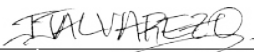
|                                                                                                                                       |          |          |        |       |      |       |      |       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-------|------|-------|------|-------|---------------|
|                                                                                                                                       | PR69+960 | PR69+965 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,09 | 1,63  | 282,57        |
|                                                                                                                                       | PR69+965 | PR69+970 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,23  | 282,80        |
|                                                                                                                                       | PR69+970 | PR69+975 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 282,80        |
|                                                                                                                                       | PR69+975 | PR69+980 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 282,80        |
|                                                                                                                                       | PR69+980 | PR69+985 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 282,80        |
|                                                                                                                                       | PR69+985 | PR69+990 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,19 | 0,48  | 283,28        |
|                                                                                                                                       | PR69+990 | PR69+995 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,48  | 283,76        |
|                                                                                                                                       | PR69+995 | PR70+000 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 283,76        |
|                                                                                                                                       | PR70+000 | PR70+005 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 283,76        |
|                                                                                                                                       | PR70+005 | PR70+010 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 283,76        |
|                                                                                                                                       | PR70+010 | PR70+015 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 283,76        |
|                                                                                                                                       | PR70+015 | PR70+020 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,14 | 0,35  | 284,11        |
|                                                                                                                                       | PR70+020 | PR70+025 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,02 | 0,40  | 284,51        |
|                                                                                                                                       | PR70+025 | PR70+030 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,05  | 284,56        |
|                                                                                                                                       | PR70+030 | PR70+035 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 284,56        |
|                                                                                                                                       | PR70+035 | PR70+040 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 284,56        |
|                                                                                                                                       | PR70+040 | PR70+045 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 284,56        |
|                                                                                                                                       | PR70+045 | PR70+050 | 5,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 284,56        |
|                                                                                                                                       | PR70+050 | PR70+054 | 4,00   | 10,00 | N/A  | Banca | 0,00 | 0,00  | 284,56        |
| <b>Subtotal</b>                                                                                                                       |          |          |        |       |      |       |      |       | <b>284,56</b> |
| Suministro e Instalación de Material<br>Aluvial<br>Mejoramiento de Subrasante<br>PR 69+769 - PR 70+055<br>Sector El "10"<br>Ruta 6002 | PR66+000 | PR66+630 | 630,00 | 5,75  | 0,02 | Banca | 0,14 | 86,94 | 86,94         |
| <b>Subtotal</b>                                                                                                                       |          |          |        |       |      |       |      |       | <b>86,94</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                          |          |          |        |       |      |       |      |       | <b>371,50</b> |

Firma 

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matricula No. 01197-0456 CPITVC

Firma 

Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa

Residente de Interventoria

Matricula No. 01194-0286 CPITVC

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |            |                                  |          |                                     |           |                      |    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|----------------------|----|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |            |                                  |          |                                     |           |                      |    |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |            |                                  |          |                                     |           |                      |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |            |                                  |          |                                     | FECHA     | 31                   | 5  | 2025 |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                       |            | UNIDAD EJECUTORA                 |          | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |           |                      |    |      |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |            | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |          | CHOCÓ                               |           |                      |    |      |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                                                                                                                                    |            | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |          | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |           |                      |    |      |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |            | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |          | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |           |                      |    |      |
| ITEM NP 6                                                                                                                                                                                                                                                                             | Conformación de la Calzada Existente                                                                                                                                                    |            | FRENTES DE OBRA                  |          | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |           | UNIDAD               | M2 |      |
| Descripcion                                                                                                                                                                                                                                                                           | FECHA                                                                                                                                                                                   | PR INICIAL | PR FINAL                         | LONGITUD | ANCHO                               | AREA (M2) | REGISTRO FOTOGRAFICO |    |      |
| Conformacion de Calzada<br>PR 69+560 - PR71+432<br>Sector El "10"                                                                                                                                                                                                                     | 15/05/2025                                                                                                                                                                              | PR69+560   | PR71+432                         | 1872,00  | 6,10                                | 11419,20  |                      |    |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |            |                                  |          |                                     | 11419,20  |                      |    |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |            |                                  |          |                                     | 11419,20  |                      |    |      |
| <div><div></div><div>Firma<br/>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS<br/>Residente de Obra<br/>Matricula No. 01197-0456 CPITVC</div></div> <div><div></div><div>Firma<br/>Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa<br/>Residente de Interventoria<br/>Matricula No. 01194-0286 CPITVC</div></div> |                                                                                                                                                                                         |            |                                  |          |                                     |           |                      |    |      |

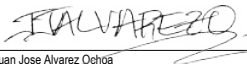
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------------|----------------------|--|---|--|------|--|
|                                                                                                                                                    | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCHÓ Y ANTIOQUIA" |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                          | 7                                                  |           |                                                                   |          | UNIDAD EJECUTORA                 |           | FECHA                               |              | 31                   |  | 5 |  | 2025 |  |
| CONTRATO No.                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                          | 4303 DE 2024                                       |           |                                                                   |          | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |           | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |              |                      |  |   |  |      |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO               |           |                                                                   |          | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |           | CHOCÓ                               |              |                      |  |   |  |      |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                    |           |                                                                   |          | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO      |           | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |              |                      |  |   |  |      |  |
| ITEM NP8                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          | Excavación manual varias en material común en seco |           |                                                                   |          | FRETE DE OBRA                    |           | ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIERREZ PINEDA |              |                      |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |              |                      |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           | UNIDAD                              |              |                      |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           | m3                                  |              |                      |  |   |  |      |  |
| Localización / Descripción                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          | PR INICIAL                                         | PR FINAL  | Alto (m)                                                          | Long (m) | Espesor (m)                      | Área (m²) | Número de Estructuras               | Volumen (m3) | REGISTRO FOTOGRAFICO |  |   |  |      |  |
| Excavación<br>Construcción de Dados de Anclaje<br>Pernos Activos Anclados<br>Fila 1 - 2 - 3 - 4 - 5<br>PR 103+870 - PR 104+140<br>Margen Izquierdo |                                                                                                                                                                                          | Excavación dados de Anclaje                        | PR104+120 | FILA 1 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 6)   | 1.80     | 1.80                             | 0.3       | 3.24                                | 6.00         | 5.83                 |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Excavación dados de Anclaje                        | PR104+120 | FILA 2 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 6)   | 1.8      | 1.80                             | 0.15      | 3.24                                | 6.00         | 2.92                 |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Excavación dados de Anclaje                        | PR104+120 | FILA 3 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 5)   | 1.8      | 1.80                             | 0.3       | 3.24                                | 5.00         | 4.86                 |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Excavación dados de Anclaje                        | PR104+120 | FILA 4 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 4)   | 1.8      | 1.80                             | 0.3       | 3.24                                | 4.00         | 3.89                 |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Excavación dados de Anclaje                        | PR104+120 | FILA 5 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 5)   | 1.8      | 1.80                             | 0.3       | 3.24                                | 5.00         | 4.86                 |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Excavación dados de Anclaje                        | PR104+120 | FILA 6 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 6)   | 1.8      | 1.80                             | 0.3       | 3.24                                | 6.00         | 5.83                 |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Excavación dados de Anclaje                        | PR104+120 | FILA 7 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 7)   | 1.8      | 1.80                             | 0.3       | 3.24                                | 7.00         | 6.86                 |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Excavación dados de Anclaje                        | PR104+120 | FILA 8 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 8)   | 1.8      | 1.80                             | 0.3       | 3.24                                | 8.00         | 7.83                 |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Excavación dados de Anclaje                        | PR104+120 | FILA 9 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 9)   | 1.8      | 1.80                             | 0.3       | 3.24                                | 9.00         | 8.83                 |  |   |  |      |  |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | Excavación dados de Anclaje                        | PR104+120 | FILA 10 PR 104+120 - PR 104+140 Margen Izquierdo (Pernos 1 al 10) | 1.8      | 1.80                             | 0.3       | 3.24                                | 10.00        | 9.83                 |  |   |  |      |  |
| Subtotal                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     | 22.36        |                      |  |   |  |      |  |
| Excavación<br>Conformación y<br>Construcción de Cunetas<br>PR 100+688 - PR 100+715<br>Margen Izquierdo                                             |                                                                                                                                                                                          | Construcción de Cunetas                            | PR100+688 | PR100+715                                                         | N/A      | 27.00                            | N/A       | 0.28                                | 1.00         | 7.50                 |  |   |  |      |  |
| Subtotal                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     | 7.50         |                      |  |   |  |      |  |
| TOTAL                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     | 29.86        |                      |  |   |  |      |  |
| Firma                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |
| Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |
| Residente de Obra                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |
| Matrícula No. 01197-0456 CPITVC                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |
| Firma                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |
| Nombre: Jerssoly Fernando Cepeda Bájajay                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |
| Residente de Interventoría                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |
| Matrícula No. 011113 - 10673 CPITVC                                                                                                                |                                                                                                                                                                                          |                                                    |           |                                                                   |          |                                  |           |                                     |              |                      |  |   |  |      |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |          |          |        |       |                |      |                                  |              |                                     |  |        |    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-------|----------------|------|----------------------------------|--------------|-------------------------------------|--|--------|----|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |          |          |        |       |                |      |                                  |              |                                     |  |        |    |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |          |          |        |       |                |      |                                  |              |                                     |  |        |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |          |          |        |       |                |      |                                  |              | FECHA                               |  | 31     | 5  | 2025 |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                       |          |          |        |       |                |      | UNIDAD EJECUTORA                 |              | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |  |        |    |      |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |          |          |        |       |                |      | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |              | CHOCÓ                               |  |        |    |      |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                                                                                                                                    |          |          |        |       |                |      | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |              | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |  |        |    |      |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |          |          |        |       |                |      | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |              | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |  |        |    |      |
| ITEM NP 11                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Material Granular Drenante                                                                                                                                                              |          |          |        |       |                |      | FRENTE DE OBRA                   |              | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |  | UNIDAD | m2 |      |
| Descripcion                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PR Inicial                                                                                                                                                                              | PR Final | Longitud | Altura | Ancho | Carril/ Margen | Área | Volumen Tubería                  | Volumen (m3) | REGISTRO FOTOGRAFICO                |  |        |    |      |
| Suministro Material Drenante<br>Construcción de Filtro Longitudinal<br>PR 97+194 - PR 97+220<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002                                                                                                                                                                     | PR97+194                                                                                                                                                                                | PR97+220 | 26,0     | 1,0    | 0,60  | Izquierdo      | 0,60 | -0,21                            | 15,39        |                                     |  |        |    |      |
| Suministro Material Drenante<br>Construcción de Filtro Longitudinal<br>PR 97+225 - PR 97+300<br>Margen Izquierdo<br>Ruta 6002                                                                                                                                                                     | PR97+225                                                                                                                                                                                | PR97+300 | 75,0     | 1,0    | 0,60  | Izquierdo      | 0,60 | -0,61                            | 44,39        |                                     |  |        |    |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |          |          |        |       |                |      |                                  | 59,78        |                                     |  |        |    |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |          |          |        |       |                |      |                                  | 59,78        |                                     |  |        |    |      |
| <div><div></div><div>Firma<br/>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS<br/>Residente de Obra<br/>Matricula No. 01197-0456 CPITVC</div></div> <div><div></div><div>Firma<br/>Nombre: Jerssón Fernando Cepeda Bairojas<br/>Residente de Interventoría<br/>Matricula No. 01113 - 10673 CPITVC</div></div> |                                                                                                                                                                                         |          |          |        |       |                |      |                                  |              |                                     |  |        |    |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |              |          |       |               |                                  |                                     |        |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |              |          |       |               |                                  |                                     |        |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |              |          |       |               |                                  | FECHA                               |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |              |          |       |               |                                  | 31                                  | 5      | 2025 |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7                                                                                                                                                                                       |              |          |       |               | UNIDAD EJECUTORA                 | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |        |      |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |              |          |       |               | DIRECCIÓN TERRITORIAL            | CHOCÓ                               |        |      |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDÓ                                                                                                                                                    |              |          |       |               | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |        |      |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |              |          |       |               | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |        |      |
| ITEM NP10                                                                                                                                                                                                                                                                             | Geodren triplanar H = 2 m                                                                                                                                                               |              |          |       |               | FRENTE DE OBRA                   | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         | UNIDAD | m2   |
| Localización                                                                                                                                                                                                                                                                          | ABCISA INICIAL                                                                                                                                                                          | ABCISA FINAL | LONGITUD | ANCHO | MARGEN/CARRIL | Godren triplanar (m2)            | REGISTRO FOTOGRAFICO                |        |      |
| Instalación Geodren Triplanar Calzada PR 58+934 - PR 59+048 Ruta 6002 Sector Alto consuelo                                                                                                                                                                                            | PR58+934                                                                                                                                                                                | PR59+048     | 114,00   | 0,60  | Completa      | 68,40                            |                                     |        |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |              |          |       |               | 68,40                            |                                     |        |      |
| Instalación Geodren Triplanar Carril Izquierdo PR 68+152 - PR 68+440 Ruta 6002 Sector el 10 A                                                                                                                                                                                         | PR68+152                                                                                                                                                                                | PR68+440     | 288,50   | 3,50  | Izquierda     | 1009,75                          |                                     |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PR68+152                                                                                                                                                                                | PR68+440     | 288,50   | 0,30  | Izquierda     | 86,55                            |                                     |        |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |              |          |       |               | 1096,30                          |                                     |        |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |              |          |       |               | 1164,70                          |                                     |        |      |
| <div><div></div><div>Firma<br/>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS<br/>Residente de Obra<br/>Matricula No. 01197-0456 CPITVC</div></div> <div><div></div><div>Firma<br/>Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa<br/>Residente de Interventoria<br/>Matricula No. 01194-0286 CPITVC</div></div> |                                                                                                                                                                                         |              |          |       |               |                                  |                                     |        |      |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------|--|
|                                                                                                  | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PIEDAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                    |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| FECHA: 05/05/2025                                                                                |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| SOPORTE ACTA No. 7                                                                               |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES MEDELLÍN - QUIBO                                           |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS): ING. JANNER SALAS QUEJADA                                      |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| SUPERVISOR TECNICO DEL PROYECTO: ING. VICTOR ANDRÉS GUERRERO PANGUA                              |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| UBICACIÓN: Universidad De Medellín Promoción De Construcción, Medellín A Puro De Cam Matón 100 M |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| PUNTO DE OBRA: Ruta 600 - Ruta 600 Huila - Quibó                                                 |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| UNIDAD: J. km                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| Localización                                                                                     | PISTA                                                                                                                                                                                  | PI TRAMO MEDIO | PI TRAMO FINAL       | ELEMENTO OBRA            | PI CARQUE                | PI BOTADERO | Volumen (m3) | Distancia (km) | Asesoría (km) | Dat. Fotogramétrica | TOTAL (m3/km) | TOTAL ACUMULADO | Fecha           |          |  |
| Remoción de Desmoronados<br>PI 39+00 - PI 54+00<br>Ruta 600<br>Pánupe - Remedios                 | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI25+20     | 634.82       | 13.10          | 0.10          | 13.00               | 6352.66       | 6352.66         | 12 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI44+00     | 1556.00      | 8.25           | 0.10          | 8.15                | 15541.40      | 24194.06        |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI44+00     | 1333.00      | 8.25           | 0.10          | 8.15                | 13363.95      | 32558.01        | 14 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI44+00     | 136.00       | 8.25           | 0.10          | 8.15                | 1357.40       | 33915.41        | 15 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI46+00     | 0.00         | 0.25           | 0.10          | 0.15                | 0.00          | 33915.41        | 16 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI46+00     | 0.00         | 0.25           | 0.10          | 0.15                | 0.00          | 33915.41        | 17 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI25+20     | 752.00       | 13.10          | 0.10          | 13.00               | 9776.00       | 44691.41        | 18 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI25+20     | 621.50       | 13.10          | 0.10          | 13.00               | 8579.50       | 54270.91        | 19 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI25+20     | 136.00       | 13.10          | 0.10          | 13.00               | 1768.00       | 56039.91        | 20 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI25+20     | 1338.00      | 13.10          | 0.10          | 13.00               | 17467.00      | 73506.91        | 21 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI25+20     | 313.80       | 13.10          | 0.10          | 13.00               | 4076.80       | 77582.71        | 22 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI16+00     | 717.78       | 20.35          | 1.10          | 19.25               | 13817.27      | 91399.98        |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI16+00     | 487.10       | 20.35          | 0.10          | 20.25               | 9458.78       | 101058.75       | 23 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI16+00     | 1254.78      | 20.35          | 0.10          | 20.25               | 25054.30      | 126313.05       | 24 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI16+00     | 743.42       | 20.35          | 0.10          | 20.25               | 19254.26      | 145567.30       | 25 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI16+00     | 828.60       | 20.35          | 0.10          | 20.25               | 16738.65      | 162305.95       | 26 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI16+00     | 595.40       | 20.35          | 0.10          | 20.25               | 12059.85      | 174365.80       | 27 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI16+00     | 60.00        | 20.35          | 0.10          | 20.25               | 1215.00       | 175580.80       | 28 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI44+00     | 1497.00      | 8.25           | 0.10          | 8.15                | 12151.65      | 187732.45       | 29 de mayo 2025 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI39+00        | PI39+00              | Emergencia Mayo 2025     | PI39+00                  | PI44+00     | 1196.68      | 8.25           | 0.10          | 8.15                | 9704.04       | 197436.49       | 30 de mayo 2025 |          |  |
| 003                                                                                              | PI39+00                                                                                                                                                                                | PI39+00        | Emergencia Mayo 2025 | PI39+00                  | PI11+00                  | 917.80      | 20.20        | 0.10           | 20.10         | 12996.78            | 210433.27     | 1 de junio 2025 |                 |          |  |
| Subtotal                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               | 209995.80       |                 |          |  |
| Remoción de Desmoronados<br>PI 54+00 - PI 59+00<br>Ruta 600<br>Cúcuta Bolívar - Pánupe           | 003                                                                                                                                                                                    | PI54+00        | PI54+00              | Remoción de Desmoronados | PI54+00                  | PI11+00     | 47.00        | 9.02           | 0.10          | 8.92                | 419.24        | 419.24          |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI54+00        | PI54+00              | Remoción de Desmoronados | PI54+00                  | PI11+00     | 16.00        | 6.00           | 0.10          | 5.90                | 94.40         | 513.64          |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI54+00        | PI54+00              | Remoción de Desmoronados | PI54+00                  | PI11+00     | 50.00        | 3.00           | 0.10          | 2.90                | 268.80        | 782.44          |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI15+00        | PI15+00              | Remoción de Desmoronados | PI15+00                  | PI25+20     | 215.00       | 13.30          | 0.10          | 13.20               | 2836.00       | 3019.44         |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI25+00        | PI25+00              | Remoción de Desmoronados | PI25+00                  | PI16+00     | 282.00       | 9.00           | 0.10          | 8.90                | 2598.80       | 6217.24         |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI25+00        | PI25+00              | Remoción de Desmoronados | PI25+00                  | PI16+00     | 32.00        | 13.40          | 0.10          | 13.30               | 425.60        | 6642.84         |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI27+00        | PI27+00              | Remoción de Desmoronados | PI27+00                  | PI16+00     | 49.00        | 15.00          | 0.10          | 14.90               | 735.10        | 7322.94         |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI27+00        | PI27+00              | Remoción de Desmoronados | PI27+00                  | PI16+00     | 180.00       | 15.15          | 0.10          | 15.05               | 2190.00       | 13891.94        |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI27+00        | PI27+00              | Remoción de Desmoronados | PI27+00                  | PI16+00     | 43.00        | 15.75          | 0.10          | 15.65               | 672.95        | 14564.89        |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI27+00        | PI27+00              | Remoción de Desmoronados | PI27+00                  | PI16+00     | 15.00        | 15.87          | 0.10          | 15.77               | 238.55        | 13891.44        |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI23+00        | PI23+00              | Remoción de Desmoronados | PI23+00                  | PI11+00     | 715.00       | 22.45          | 0.10          | 22.35               | 15980.25      | 28871.69        |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI24+00        | PI24+00              | Remoción de Desmoronados | PI24+00                  | PI11+00     | 1888.00      | 23.95          | 0.10          | 23.85               | 39138.05      | 68010.74        |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI25+00        | PI25+00              | Remoción de Desmoronados | PI25+00                  | PI11+00     | 223.00       | 24.25          | 0.10          | 24.15               | 5340.85       | 73451.59        |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI27+00        | PI27+00              | Remoción de Desmoronados | PI27+00                  | PI44+00     | 768.00       | 7.40           | 0.10          | 7.30                | 5591.85       | 77042.39        |                 |          |  |
|                                                                                                  | 003                                                                                                                                                                                    | PI28+00        | PI28+00              | Remoción de Desmoronados | PI28+00                  | PI44+00     | 130.00       | 6.00           | 0.10          | 5.90                | 707.00        | 77809.39        |                 |          |  |
|                                                                                                  | Subtotal                                                                                                                                                                               |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 | 71988.48 |  |
|                                                                                                  | Remoción de Desmoronados<br>PI 59+00 - PI 64+00<br>Ruta 600<br>Quibó - Ciudad Bolívar                                                                                                  | 002            | PI59+00              | PI59+00                  | Remoción de Desmoronados | PI59+00     | PI44+00      | 875.00         | 3.25          | 0.10                | 3.15          | 2579.85         |                 | 2579.85  |  |
| 002                                                                                              |                                                                                                                                                                                        | PI59+00        | PI59+00              | Remoción de Desmoronados | PI59+00                  | PI44+00     | 1123.00      | 0.00           | 0.10          | 0.07                | -76.01        | 2603.84         |                 |          |  |
| 002                                                                                              |                                                                                                                                                                                        | PI59+00        | PI59+00              | Remoción de Desmoronados | PI59+00                  | PI44+00     | 176.00       | 3.00           | 0.10          | 2.90                | 411.80        | 2915.04         |                 |          |  |
| 002                                                                                              |                                                                                                                                                                                        | PI59+00        | PI59+00              | Remoción de Desmoronados | PI59+00                  | PI44+00     | 823.00       | 9.00           | 0.10          | 8.90                | 6236.15       | 9146.19         |                 |          |  |
| 002                                                                                              |                                                                                                                                                                                        | PI59+00        | PI59+00              | Remoción de Desmoronados | PI59+00                  | PI44+00     | 284.00       | 15.15          | 0.10          | 15.05               | 4598.25       | 13744.39        |                 |          |  |
| Subtotal                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               | 12397.48        |                 |          |  |
| Mejoramiento de Carreteras PI 39+00 - PI 54+00<br>Ruta 600<br>Pánupe - Remedios                  |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| 002                                                                                              | PI39+00                                                                                                                                                                                | PI39+00        | Emergencia Mayo 2025 | PI44+00                  | PI25+20                  | 75.00       | 8.00         | 0.10           | 7.90          | 630.00              | 14037.40      | 14037.40        |                 |          |  |
| Subtotal                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               | 14037.40        |                 |          |  |
| Inventario Activo INI Transporte de Desmoronados                                                 |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| CANTIDAD PRESENTE ACTA                                                                           |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               | 247238.28       |                 |          |  |
| REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| Firma: JSE FERNANDO TORRES LAGOS<br>Remedios de Obra<br>Matrícula No. 01121-0488-CPVTC           |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |
| Firma: JSE FERNANDO TORRES LAGOS<br>Remedios de Obra<br>Matrícula No. 01121-0488-CPVTC           |                                                                                                                                                                                        |                |                      |                          |                          |             |              |                |               |                     |               |                 |                 |          |  |

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
|                                          | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |  |      |  |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
| FECHA 31 5 2025                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         | 5                                                                                                                                                           |           |                               |                         |             | UNIDAD EJECUTORA                 |                | GRUPO SUR OCCIDENTE                |                            |                                                                                     |      |  |
| CONTRATO No.                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         | 4303 DE 2024                                                                                                                                                |           |                               |                         |             | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |                | CHOCÓ                              |                            |                                                                                     |      |  |
| CONTRATISTA                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN - QUIBDO                                                                                                                        |           |                               |                         |             | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |                | ING. JANNIER SALAS QUEJADA         |                            |                                                                                     |      |  |
| INTERVENTOR                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                             |           |                               |                         |             | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |                | ING VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA |                            |                                                                                     |      |  |
| ITEM NP13                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         | Transporte De Materiales Provenientes De La Excavación De La Explanación, Canales Y Prestamos, Entre Cien Metros (100 M) Y Mil Metros (1000 M) De Distancia |           |                               |                         |             | FRENTES DE OBRA                  |                | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó        |                            | UNIDAD                                                                              | M3-E |  |
| Descripción                                                                                                               | Tipo Material                                                                                                                                                                           | PR Inicial                                                                                                                                                  | PR Final  | PR Centroides de Excavaciones | PR Sitio de Disposición | DESCRIPCIÓN |                                  |                | Volumen Corte (m3)                 | Transporte de Volumen m3"E | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |      |  |
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         | Long m (E)  | Acarreo Libre (100m)             | E Transportado |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
| Excavación en Roca<br>Conformación de Taludes<br>Margen Izquierdo<br>PR 44+585 - PR 44+736<br>Sector Taludes<br>Ruta 6002 | Excavación en roca                                                                                                                                                                      | PR 44+585                                                                                                                                                   | PR 44+736 | PR 44+661                     | PR45+100                | 4,40        | 1,00                             | 3,40           | 7395,12                            | 25143,0                    |  |      |  |
| Subtotal                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    | 25143,0                    |                                                                                     |      |  |
| Descuento Acta N° 5 (PR 45+020) (PR 43+932)                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    | -25142,66                  |                                                                                     |      |  |
| TOTAL                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    | 0,0                        |                                                                                     |      |  |
| Firma                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
| Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
| Residente de Obra                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
| Matricula No. 01197-0456 CPITVC                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
| Firma                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
| Nombre: Hernán Motta Vargas                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
| Residente de Interventoría                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |
| Matricula No. 19202-101838 CAU                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |           |                               |                         |             |                                  |                |                                    |                            |                                                                                     |      |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                     |                                     |         |                  |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                             |  |                                     |         |                  |                                                                                    |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                     |                                     |         |                  |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | FECHA                       | 31                                                                                  | 5                                   | 2025    |                  |                                                                                    |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                                                                                                                                                       |                             | UNIDAD EJECUTORA                                                                    |                                     |         |                  |                                                                                    |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4303 DE 2024                                                                                                                                                                            |                             | GRUPO SUR OCCIDENTE                                                                 |                                     |         |                  |                                                                                    |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                                                                                                                                    |                             | DIRECCIÓN TERRITORIAL                                                               |                                     |         |                  |                                                                                    |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                                                                                                                                         |                             | CHOCÓ                                                                               |                                     |         |                  |                                                                                    |
| ITEM NP16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 3 días                                                                                                                                     |                             | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS)                                                    |                                     |         |                  |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO |                                                                                     | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |         |                  |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | FRENTES DE OBRA             |                                                                                     | ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA |         |                  |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó |                                                                                     | UNIDAD                              | m3      |                  |                                                                                    |
| LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ABCISA INICIAL                                                                                                                                                                          | Carril                      | Longitud                                                                            | Ancho                               | Espesor | Volumen Pav (m3) | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                               |
| Suministro e Instalación de Concreto Hidráulico<br>Construcción de Losas de Concreto Carril Izquierdo<br>PR 69+767 - PR 69+860<br>Sector El "10"<br>Ruta 6002                                                                                                                                                                                                                                                                    | PR69+767                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 0,00                                                                                |                                     |         |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+772                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 2,28             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+777                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+782                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+787                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+792                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+797                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+802                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+807                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+812                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+817                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+822                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+827                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+832                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+837                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+842                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+847                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+852                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+857                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 5,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 4,55             |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PR69+860                                                                                                                                                                                | Izquierdo                   | 3,00                                                                                | 3,50                                | 0,26    | 2,73             |                                                                                    |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                     |                                     |         | 82,36            |                                                                                    |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                     |                                     |         | 82,36            |                                                                                    |
| <div><div><br/>Firma<br/>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS<br/>Residente de Obra<br/>Matricula No. 01197-0456 CPITVC</div><div><br/>Firma<br/>Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa<br/>Residente de Interventoria<br/>Matricula No. 01194-0286 CPITVC</div></div> |                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                     |                                     |         |                  |                                                                                    |

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

|                     |       |    |   |      |
|---------------------|-------|----|---|------|
| GRUPO SUR OCCIDENTE | FECHA | 31 | 5 | 2025 |
|---------------------|-------|----|---|------|

|                  |                                                                     |                                 |                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| SOPORTE ACTA No. | 7                                                                   | UNIDAD EJECUTORA                | GRUPO SUR OCCIDENTE                 |
| CONTRATO No.     | 8393 DE 2024                                                        | DIRECCIÓN TERRITORIAL           | CHOCÓ                               |
| CONTRATISTA      | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                                | SUPERVISOR DEL PROYECTO (NVIAS) | ING. JANNIER SALAS QUEJADA          |
| INTERVENIOR      | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                                     | GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO     | ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA |
| ITEM N17         | Pavimento de concreto hidráulico Asfestado a 7 días CFRENTE DE OBRA |                                 | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó         |

| Localización / Descripción                                                                                                   | ABSCISA INICIAL                           | ABSCISA FINAL | Cantil/Margen | Longitud (m) | Espesor (m) | Área (m2) | Volumen (m3) |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-----------|--------------|-------|
| Concreto Hidráulico<br>Construcción de Cunetas<br>Margen Izquierdo<br>PR 69+869 - PR 70+011<br>Sector el "104"               | Cuneta Estandar                           | PR 69+869     | PR 69+941     | Izquierdo    | 72.00       | N/A       | 0.28         | 19.99 |
|                                                                                                                              | Descole a Box Couvert (Bordillo Entrada)  | PR 69+941     | PR 69+948     | Izquierdo    | 7.00        | N/A       | 0.09         | 0.61  |
|                                                                                                                              | Descole a Box Couvert (Placa)             | PR 69+941     | PR 69+958     | Izquierdo    | 17.00       | 0.20      | 21.28        | 4.26  |
|                                                                                                                              | Descole a Box Couvert (Bordillo Salida)   | PR 69+954     | PR 69+958     | Izquierdo    | 4.00        | N/A       | 0.09         | 0.35  |
|                                                                                                                              | Cuneta Estandar                           | PR 69+958     | PR 70+011     | Izquierdo    | 53.00       | N/A       | 0.28         | 14.71 |
| Subtotal                                                                                                                     |                                           |               |               |              |             |           | 39.92        |       |
| Concreto Hidráulico<br>Construcción de Cunetas<br>Margen Izquierdo<br>PR 75+265 - PR 75+491<br>Sector el Cajón               | Cuneta Estandar                           | PR 75+265     | PR 75+491     | Izquierdo    | 239.24      | N/A       | 0.28         | 66.41 |
|                                                                                                                              | Subtotal                                  |               |               |              |             |           |              | 66.41 |
| Concreto Hidráulico<br>Construcción de Cunetas<br>Margen Izquierdo - Derecho<br>PR 100+674 - PR 101+021<br>Alto de la Sirena | Descole a Alcantarilla (Bordillo Entrada) | PR100+674     | PR100+684     | Izquierdo    | 10.00       | N/A       | 0.09         | 0.88  |
|                                                                                                                              | Descole a Alcantarilla (Placa)            | PR100+674     | PR100+691     | Izquierdo    | 17.00       | 0.20      | 14.99        | 3.00  |
|                                                                                                                              | Descole a Alcantarilla (Bordillo Salida)  | PR100+685     | PR100+691     | Izquierdo    | 6.00        | N/A       | 0.09         | 0.53  |
|                                                                                                                              | Cuneta Estandar                           | PR100+691     | PR100+844     | Completo     | 153.00      | N/A       | 0.28         | 42.47 |
|                                                                                                                              | Cuneta Estandar                           | PR100+686     | PR100+715     | Completo     | 29.00       | N/A       | 0.28         | 8.05  |
|                                                                                                                              | Cuneta Estandar                           | PR100+846     | PR100+940     | Completo     | 94.00       | N/A       | 0.28         | 26.09 |
|                                                                                                                              | Cuneta Estandar                           | PR100+942     | PR101+010     | Completo     | 68.00       | N/A       | 0.28         | 18.88 |
|                                                                                                                              | Cuneta Estandar                           | PR101+012     | PR101+021     | Completo     | 9.00        | N/A       | 0.28         | 2.50  |
| Subtotal                                                                                                                     |                                           |               |               |              |             |           | 102.39       |       |
| Subtotal Acumulado                                                                                                           |                                           |               |               |              |             |           | 208.72       |       |
| Total a cobrar Acto 7 (Mayo 2025)                                                                                            |                                           |               |               |              |             |           | 208.72       |       |

REGISTRO FOTOGRÁFICO

0.0876 m²  
Área de  
Espaldar

0.2776 m²  
ST de Cuneta

0.19 m²  
Área de  
Espaldar

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matrícula No. 01197-0458 CPTVC

Firma

Nombre: Juan Jose Alvarez Ochara

Residente de Interventoría

Matrícula No. 01194-0286 CPTVC

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

BOPORTE ACTA No. 7

FECHA 31 5 2025

CONTRATO No. 1303 DE 2024

UNIDAD EJECUTORA GRUPO SUR OCCIDENTE

CONTRATISTA CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBÓ

DIRECCIÓN TERRITORIAL CHOCÓ

INTERVENTOR CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL

SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) ING. JANNIER SALAS QUEJADA

ITEM NIT Pavimento de concreto hidráulico Acostado a 7 días

GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO ING. VÍCTOR ANDRÉS GUTIÉRREZ PINEDA

FRONTE DE OBRA Ruta 6002 La Mansa - Quibdó

UNIDAD M3

| LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN                                                                                                                              | EJES / PR                                             | SUBBASE |         |       | MR    |         |         | ANCHO | ANCHO PROMEDIO | ESPESOR | ÁREA | LONGITUD | VOLUMEN SB (M3) |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|-------|-------|---------|---------|-------|----------------|---------|------|----------|-----------------|--------|
|                                                                                                                                                         |                                                       | H IZQ   | EJE     | H DER | H IZQ | EJE     | H DER   |       |                |         |      |          |                 |        |
| Suministro e instalación de Concreto Hidráulico Construcción de Losas de Concreto Caril Izquierdo PR 75+264.81 - PR 75+491.41 Sector El Capar Ruta 6002 | PR75+264.81+                                          | 1083.16 | 1083.23 |       | 3.5   | 1083.42 | 1083.49 |       | 3.5            | 3.5     |      | 0.00     | 0.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+265                                              | 1083.54 | 1083.61 |       | 3.5   | 1083.80 | 1083.87 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 0.09            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+270                                              | 1083.97 | 1083.99 |       | 3.5   | 1084.23 | 1084.25 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+275                                              | 1084.40 | 1084.35 |       | 3.5   | 1084.66 | 1084.61 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+280                                              | 1084.79 | 1084.68 |       | 3.5   | 1085.05 | 1084.94 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+285                                              | 1085.14 | 1084.96 |       | 3.5   | 1085.40 | 1085.22 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+290                                              | 1085.45 | 1085.21 |       | 3.5   | 1085.71 | 1085.47 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+295                                              | 1085.70 | 1085.42 |       | 3.5   | 1085.96 | 1085.68 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+300                                              | 1085.87 | 1085.59 |       | 3.5   | 1086.13 | 1085.85 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+305                                              | 1085.99 | 1085.71 |       | 3.5   | 1086.25 | 1085.97 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+310                                              | 1086.08 | 1085.80 |       | 3.5   | 1086.34 | 1086.06 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+315                                              | 1086.15 | 1085.87 |       | 3.5   | 1086.41 | 1086.13 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+320                                              | 1086.21 | 1085.93 |       | 3.5   | 1086.47 | 1086.19 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+325                                              | 1086.28 | 1086.00 |       | 3.5   | 1086.54 | 1086.26 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+330                                              | 1086.37 | 1086.09 |       | 3.5   | 1086.63 | 1086.35 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+335                                              | 1086.46 | 1086.20 |       | 3.5   | 1086.74 | 1086.46 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+340                                              | 1086.62 | 1086.34 |       | 3.5   | 1086.88 | 1086.60 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+345                                              | 1086.79 | 1086.51 |       | 3.5   | 1087.05 | 1086.77 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+350                                              | 1086.98 | 1086.70 |       | 3.5   | 1087.24 | 1086.96 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+355                                              | 1087.20 | 1086.92 |       | 3.5   | 1087.46 | 1087.18 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+360                                              | 1087.45 | 1087.17 |       | 3.5   | 1087.71 | 1087.43 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+365                                              | 1087.72 | 1087.44 |       | 3.5   | 1087.98 | 1087.70 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+370                                              | 1088.01 | 1087.74 |       | 3.5   | 1088.27 | 1088.00 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+375                                              | 1088.28 | 1088.06 |       | 3.5   | 1088.54 | 1088.32 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+380                                              | 1088.58 | 1088.41 |       | 3.5   | 1088.84 | 1088.67 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+385                                              | 1088.91 | 1088.78 |       | 3.5   | 1089.17 | 1088.94 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+390                                              | 1089.26 | 1089.18 |       | 3.5   | 1089.52 | 1089.44 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+395                                              | 1089.64 | 1089.61 |       | 3.5   | 1089.90 | 1089.87 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+400                                              | 1090.01 | 1090.03 |       | 3.5   | 1090.27 | 1090.29 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+405                                              | 1090.39 | 1090.46 |       | 3.5   | 1090.65 | 1090.72 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+410                                              | 1090.81 | 1090.88 |       | 3.5   | 1091.07 | 1091.14 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+415                                              | 1091.23 | 1091.30 |       | 3.5   | 1091.49 | 1091.56 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+420                                              | 1091.66 | 1091.73 |       | 3.5   | 1091.92 | 1091.99 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+425                                              | 1092.08 | 1092.15 |       | 3.5   | 1092.34 | 1092.41 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+430                                              | 1092.54 | 1092.58 |       | 3.5   | 1092.80 | 1092.84 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+435                                              | 1093.02 | 1093.00 |       | 3.5   | 1093.28 | 1093.26 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+440                                              | 1093.49 | 1093.43 |       | 3.5   | 1093.75 | 1093.69 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+445                                              | 1093.97 | 1093.85 |       | 3.5   | 1094.23 | 1094.11 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+450                                              | 1094.44 | 1094.28 |       | 3.5   | 1094.70 | 1094.54 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+455                                              | 1094.91 | 1094.70 |       | 3.5   | 1095.17 | 1094.96 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+460                                              | 1095.36 | 1095.13 |       | 3.5   | 1095.62 | 1095.39 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+465                                              | 1095.78 | 1095.55 |       | 3.5   | 1096.04 | 1095.81 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+470                                              | 1096.21 | 1095.97 |       | 3.5   | 1096.47 | 1096.23 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+475                                              | 1096.63 | 1096.40 |       | 3.5   | 1096.89 | 1096.66 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+480                                              | 1097.03 | 1096.81 |       | 3.5   | 1097.29 | 1097.07 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+485                                              | 1097.36 | 1097.22 |       | 3.5   | 1097.62 | 1097.48 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+490                                              | 1097.68 | 1097.63 |       | 3.5   | 1097.94 | 1097.89 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 5.00            |        |
|                                                                                                                                                         | PR75+491.41+                                          | 1098.00 | 1098.02 |       | 3.5   | 1098.26 | 1098.28 |       | 3.5            | 3.5     | 0.26 | 0.91     | 1.41            | 1.28   |
|                                                                                                                                                         | Subtotal Acumulado Caril Izquierdo                    |         |         |       |       |         |         |       |                |         |      |          |                 | 206.12 |
|                                                                                                                                                         | Descuento pago Avance Ejecución Acta 6 Abril 2025 (-) |         |         |       |       |         |         |       |                |         |      |          |                 | -91.80 |
| Total a cobrar Acta 7 Mayo 2025                                                                                                                         |                                                       |         |         |       |       |         |         |       |                |         |      |          | 115.12          |        |

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS

Residente de Obra

Matrícula No. 01187-0458 CPITVC

Firma

Nombre: Jeisson Fernando Cepeda Baizán

Residente de Interventoría

Matrícula No. 01113 - 10673 CPITVC

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |                                                     |              |                                  |         |                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|                                                                                                       | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                                                     |              |                                  |         |                                                                                                                     |  |                                                                                     |    |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |                                                     |              |                                  |         |                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |      |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         | 7                                                   |              | UNIDAD EJECUTORA                 |         | FECHA                                                                                                               |                                                                                     | 31                                                                                  | 5  | 2025 |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         | 4303 DE 2024                                        |              | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |         | GRUPO SUR OCCIDENTE                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |    |      |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO                |              | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |         | ING. JANNIER SALAS QUEJADA                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |    |      |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                     |              | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |         | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |    |      |
| ITEM NP17                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         | Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 días |              | FRENTE DE OBRA                   |         | Ruta 6002, Ruta 6003 Medellín - Quibdó                                                                              |                                                                                     | UNIDAD                                                                              | m3 |      |
| LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                         | ABCISA INICIAL                                      | ABCISA FINAL | Longitud                         | Espesor | Area (m2)                                                                                                           | Volumen Pav (m3)                                                                    | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |    |      |
| Suministro e Instalación de Concreto Hidraulico<br>Construcción de Losas de Concreto Sobreancho Pavimento Rigido<br>Margen Derecho e Izquierdo<br>PR 100+715 - PR 101+009<br>Ruta 6002 |                                                                                                                                                                                         | PR100+715                                           | PR101+009    | 294,00                           | 0,26    | 325,30                                                                                                              | 84,58                                                                               |  |    |      |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         | PR100+784                                           | PR100+845    | 61,00                            | 0,26    | 43,60                                                                                                               | 11,34                                                                               |                                                                                     |    |      |
| Subtotal                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |                                                     |              |                                  |         |                                                                                                                     | 95,92                                                                               |                                                                                     |    |      |
| TOTAL                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |                                                     |              |                                  |         |                                                                                                                     | 95,92                                                                               |                                                                                     |    |      |
| Firma<br>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS<br>Residente de Obra<br>Matricula No. 01197-0456 CPITVC                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                     |              |                                  |         | Firma<br>Nombre: Jerson Fernando Cepeda Barajas<br>Residente de Interventoría<br>Matricula No. 01113 - 10673 CPITVC |                                                                                     |                                                                                     |    |      |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                    |          |          |       |      |                |             |                                  |                   |                                                                                     |  |        |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|----------|-------|------|----------------|-------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|----|------|
|                                                           | "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA" |                                                    |          |          |       |      |                |             |                                  |                   |  |  |        |    |      |
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                                    |          |          |       |      |                |             |                                  |                   |                                                                                     |  |        |    |      |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                    |          |          |       |      |                |             |                                  | FECHA             |                                                                                     |  | 31     | 5  | 2025 |
| SOPORTE ACTA No.                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         | 7                                                  |          |          |       |      |                |             | UNIDAD EJECUTORA                 |                   | GRUPO SUR OCCIDENTE                                                                 |  |        |    |      |
| CONTRATO No.                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         | 4303 DE 2024                                       |          |          |       |      |                |             | DIRECCIÓN TERRITORIAL            |                   | CHOCÓ                                                                               |  |        |    |      |
| CONTRATISTA                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO               |          |          |       |      |                |             | SUPERVISOR DEL PROYECTO (INVIAS) |                   | ING. JANNIER SALAS QUEJADA                                                          |  |        |    |      |
| INTERVENTOR                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         | CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL                    |          |          |       |      |                |             | GESTOR TECNICO DEL PROYECTO      |                   | ING. VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA                                                 |  |        |    |      |
| ITEM NPS                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         | Mejoramiento de la Subrasante con material aluvial |          |          |       |      |                |             | FRENTA DE OBRA                   |                   | Ruta 6002 La Mansa - Quibdó                                                         |  | UNIDAD | m3 |      |
| LOCALIZACIÓN / DESCRIPCIÓN                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         | PR INICIAL                                         | PR FINAL | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CARRIL/ MARGEN | AREAS COMÚN | VOLUMEN (M3)                     | VOLUMEN ACUMULADO | REGISTRO FOTOGRAFICO                                                                |  |        |    |      |
| Suministro e Instalación de Material Aluvial<br>Mejoramiento de Subrasante<br>PR 36+200 - PR 36+350<br>Atención de Emergencia<br>Ruta 6003 |                                                                                                                                                                                         | PR36+180                                           | PR36+400 | 220,00   | 8,90  | 0,10 | Banca          | 0,89        | 195,80                           | 196,00            |  |  |        |    |      |
| Subtotal                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                    |          |          |       |      |                |             |                                  | 196,00            |                                                                                     |  |        |    |      |
| TOTAL                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                    |          |          |       |      |                |             |                                  | 196,00            |                                                                                     |  |        |    |      |
| Firma<br>Nombre: JOSE FERNANDO TORRES LAGOS<br>Residente de Obra<br>Matricula No. 01197-0456 CPITVC                                        |                                                                                                                                                                                         |                                                    |          |          |       |      |                |             |                                  |                   |                                                                                     |  |        |    |      |
| Firma<br>Nombre: Juan Jose Alvarez Ochoa<br>Residente de Interventoría<br>Matricula No. 01194-0286 CPITVC                                  |                                                                                                                                                                                         |                                                    |          |          |       |      |                |             |                                  |                   |                                                                                     |  |        |    |      |





CONSORCIO CONEXION MEDELLINQUIBDO  
NIT 901.887.085-0  
CARRERA 38 #26 - 41  
Tel: (604) 4440012  
Medellín - Colombia  
explanan@explanan.com

PROFORMA  
No. 7

|           |                            |          |                          |
|-----------|----------------------------|----------|--------------------------|
| Señores   | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |          |                          |
| NIT       | 800.215.807-2              | Teléfono | (601) 3770600 - Ext. 000 |
| Dirección | Cl 25 G 73 B 90            | Ciudad   | Bogotá - Colombia        |

| Fecha elaboración | Fecha de Vencimiento |
|-------------------|----------------------|
| 2025-06-10        | 2025-06-27           |

| Ítem | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                  | Cantidad | Vr. Unitario     | Vr. Bruto        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------|
| 1    | CONTRATO DE OBRA No. 4303 DE 2024-MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA. ACTA DE OBRA No 7 PERIODO MAYO 2025 | 1.00     | 3,173,786,650.95 | 3,173,786,650.95 |
| 2    | UTILIDAD 5%                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.00     | 126,951,466.05   | 126,951,466.05   |

Total ítems: 2

**Valor en Letras:** Tres mil noventa y tres millones ochocientos siete mil doscientos veintisiete pesos m/cte con treinta y seis cent.

**Condiciones de pago:**

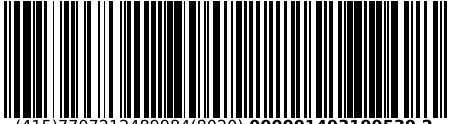
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-06-27 por \$ 3,093,807,227.36

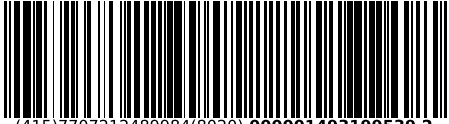
|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Total Bruto       | 3,300,738,117.00 |
| IVA 19%           | 24,120,778.55    |
| Copago / Anticipo | 231,051,668.19   |
| Total a Pagar     | 3,093,807,227.36 |

**Observaciones:** #24-02-00;4303-2024;kpacheco@invias.gov.co#\$  
explanan@explanan.com

Nota: IVA19% SOBRE UTILIDAD 5%

Participación: Explanan SAS 90% y Arista Infraestructura SAS 10%

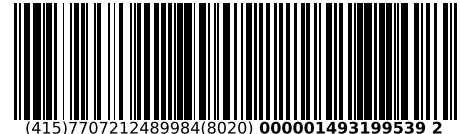
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               | Formulario del Registro Único Tributario |                                               |                                                                                                                                  |            | 001                                    |  |
| 2. Concepto 0 2 Actualización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                          |                                               | 4. Número de formulario 14931995392                                                                                              |            |                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                                          |                                               | <br>(415)7707212489984(8020) 000001493199539 2 |            |                                        |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)<br>9 0 1 7 0 4 7 7 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               | 6. DV<br>1                               |                                               | 12. Dirección seccional<br>Impuestos de Medellín                                                                                 |            | 14. Buzón electrónico<br>1 1           |  |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 24. Tipo de contribuyente<br>Persona jurídica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | 25. Tipo de documento<br>1               |                                               | 26. Número de Identificación                                                                                                     |            | 27. Fecha expedición                   |  |
| 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<br>ARISTA INFRAESTRUCTURA S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 36. Nombre comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                                          |                                               | 37. Sigla                                                                                                                        |            |                                        |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 38. País<br>COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               | 39. Departamento<br>Antioquia            |                                               | 40. Ciudad/Municipio<br>Medellín                                                                                                 |            | 0 0 1                                  |  |
| 41. Dirección principal<br>CL 26 38 26 OF 1125 BL 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 42. Correo electrónico<br>ARISTA.INFRAESTRUCTURA@GMAIL.COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 43. Código postal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                                          |                                               | 44. Teléfono 1<br>6 0 4 4 4 4 0 0 1 2                                                                                            |            | 45. Teléfono 2                         |  |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| Actividad económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                          |                                               | Ocupación                                                                                                                        |            |                                        |  |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               | Actividad secundaria                     |                                               | Otras actividades                                                                                                                |            | 52. Número establecimientos            |  |
| 46. Código<br>4 2 1 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 47. Fecha inicio actividad<br>2 0 2 3 0 4 1 9 | 48. Código<br>4 2 9 0                    | 49. Fecha inicio actividad<br>2 0 2 1 0 5 0 5 | 50. Código<br>7 7 3 0 7 1 1 2                                                                                                    | 51. Código | 0                                      |  |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 05- Impto. renta y compl. régimen ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 07- Retención en la fuente a título de renta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 14- Informante de exógena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 42- Obligado a llevar contabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                                          |                                               |                                                                                                                                  |            |                                        |  |
| 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 - 29 / 07 : 36: 12 |  |
| 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. |                                               |                                          |                                               | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.                                                                         |            |                                        |  |
| Firma del solicitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                                          |                                               | Firma autorizada:                                                                                                                |            |                                        |  |
| 984. Nombre ARISTIZABAL ZULUAGA DAVID ALBERTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                                          |                                               | 985. Cargo Representante legal Certificado                                                                                       |            |                                        |  |

|                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|
|    |                                                | Formulario del Registro Único Tributario |                                               |                                                                                                                                  |  | 001                              |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |                                                |                                          |                                               | Página 2 de 3 Hoja 2                                                                                                             |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 4. Número de formulario 14931995392                                                                                              |  |                                  |  |
|  |                                                |                                          |                                               | <br>(415)7707212489984(8020) 000001493199539 2 |  |                                  |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |                                                | 6. DV                                    |                                               | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico            |  |
| 9 0 1 7 0 4 7 7 5                                                                 |                                                | 1                                        |                                               | Impuestos de Medellín                                                                                                            |  | 1 1                              |  |
| Características y formas de las organizaciones                                    |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 62. Naturaleza                                                                    |                                                | 2                                        |                                               | 63. Formas asociativas                                                                                                           |  | 1 2                              |  |
| 65. Fondos                                                                        |                                                |                                          |                                               | 66. Cooperativas                                                                                                                 |  |                                  |  |
| 68. Sin personería jurídica                                                       |                                                |                                          |                                               | 69. Otras organizaciones no clasificadas                                                                                         |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados                     |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 67. Sociedades y organismos extranjeros                                                                                          |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 70. Beneficio                                                                                                                    |  | 1                                |  |
| Constitución, Registro y Última Reforma                                           |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Documento                                                                         |                                                | 1. Constitución                          |                                               | 2. Reforma                                                                                                                       |  | Composición del Capital          |  |
| 71. Clase                                                                         |                                                | 0 4                                      |                                               |                                                                                                                                  |  | 82. Nacional 1 0 0 %             |  |
| 72. Número                                                                        |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 83. Nacional público 0 . 0 %     |  |
| 73. Fecha                                                                         |                                                | 2 0 2 1, 0 5, 0 5                        |                                               |                                                                                                                                  |  | 84. Nacional privado 1 0 0 . 0 % |  |
| 74. Número de notaría                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 85. Extranjero 0 %               |  |
| 75. Entidad de registro                                                           |                                                | 0 3                                      |                                               |                                                                                                                                  |  | 86. Extranjero público 0 . 0 %   |  |
| 76. Fecha de registro                                                             |                                                | 2 0 2 3, 0 4, 1 9                        |                                               |                                                                                                                                  |  | 87. Extranjero privado 0 . 0 %   |  |
| 77. No. Matrícula mercantil                                                       |                                                | 0 0 7 5 4 6 0 8 1 2                      |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 78. Departamento                                                                  |                                                | 0 5                                      |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 79. Ciudad/Municipio                                                              |                                                | 0 0 1                                    |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Vigencia                                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 80. Desde                                                                         |                                                | 2 0 2 1, 0 5, 0 5                        |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 81. Hasta                                                                         |                                                | 9 9 9 9, 1 2, 3 1                        |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Entidad de vigilancia y control                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 88. Entidad de vigilancia y control                                               |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Estado y Beneficio                                                                |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Item                                                                              | 89. Estado actual                              | 90. Fecha cambio de estado               | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV                                                                                                                           |  |                                  |  |
| 1                                                                                 | 8 1                                            | 2 0 2 3, 0 4, 2 4                        |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| 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           |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14931995392



(415)7707212489984(8020) 000001493199539 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

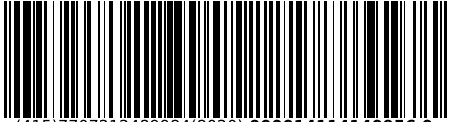
9 0 1 7 0 4 7 7 5 1

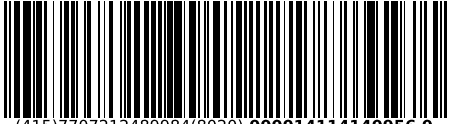
Impuestos de Medellín

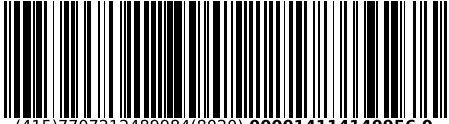
1 1

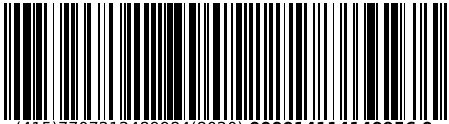
## Representación

|                                                   |                                                  |                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN            | 1 8                                              | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 3 0 4 1 9 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadaní 1 3 | 101. Número de identificación<br>7 1 6 1 9 7 3 4 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>ARISTIZABAL               | 105. Segundo apellido<br>ZULUAGA                 | 106. Primer nombre<br>DAVID                                  |
| 107. Otros nombres<br>ALBERTO                     | 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)   | 109. DV                                                      |
| 110. Razón social representante legal             |                                                  |                                                              |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN            | 1 8                                              | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 3 0 4 1 9 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3  | 101. Número de identificación<br>7 1 6 3 2 9 5 1 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>ARISTIZABAL               | 105. Segundo apellido<br>ZULUAGA                 | 106. Primer nombre<br>DIEGO                                  |
| 107. Otros nombres<br>FERNANDO                    | 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)   | 109. DV                                                      |
| 110. Razón social representante legal             |                                                  |                                                              |
| 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             |                                                  |                                                              |
| 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             |                                                  |                                                              |
| 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             |                                                  |                                                              |

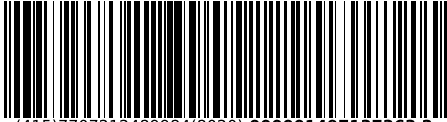
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Formulario del Registro Único Tributario      |  |                                                                                                                                                                              |  | 001                          |  |
| 2. Concepto <div>25</div> Solicitud de inscripción Unión temporal y/o Consorcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                               |  | 4. Número de formulario141141409560                                                                                                                                          |  |                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                               |  | <br>(415)7707212489984(8020) 000014114140956 0                                             |  |                              |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)<br>9 0 1 8 8 7 0 8 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 6. DV<br>0                                    |  | 12. Dirección seccional<br>Impuestos de Medellín                                                                                                                             |  | 14. Buzón electrónico<br>1 1 |  |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 24. Tipo de contribuyente<br>Persona jurídica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 25. Tipo de documento<br>1                    |  | 26. Número de Identificación                                                                                                                                                 |  | 27. Fecha expedición         |  |
| 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<br>CONSORCIO CONEXION MEDELLIN-QUIBDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 36. Nombre comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                               |  | 37. Sigla                                                                                                                                                                    |  |                              |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 38. País<br>COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 39. Departamento<br>Antioquia                 |  | 40. Ciudad/Municipio<br>Medellín                                                                                                                                             |  | 0 0 1                        |  |
| 41. Dirección principal<br>CR 38 # 26 - 41 oficina 833                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 42. Correo electrónico<br>explanan@explanan.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 43. Código postal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                               |  | 44. Teléfono 1<br>5 7 6 0 4 4 0 0 1 2                                                                                                                                        |  | 45. Teléfono 2               |  |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Actividad secundaria                          |  | Otras actividades                                                                                                                                                            |  | Ocupación                    |  |
| 46. Código<br>4 2 1 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 47. Fecha inicio actividad<br>2 0 2 4 1 1 0 1 |  | 48. Código                                                                                                                                                                   |  | 49. Fecha inicio actividad   |  |
| 50. Código<br>1 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 51. Código                                    |  | 52. Número establecimientos                                                                                                                                                  |  |                              |  |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 53. Código<br>7 1 4 4 8 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 07- Retención en la fuente a título de rent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 14- Informante de exogena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| 55 - Informante de Beneficiarios Finales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                               |  |                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| Usuarios aduaneros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                               |  | Exportadores                                                                                                                                                                 |  |                              |  |
| 54. Código<br>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10<br>11 12 13 14 15 16 17 18 19 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                               |  | 55. Forma<br>56. Tipo<br>Servicio<br>1 2 3<br>57. Modo<br>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<br>SI NO X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 60. No. de Folios:<br>0                       |  | 61. Fecha<br>2024 - 11 - 07 / 09 : 41: 25                                                                                                                                    |  |                              |  |
| 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.<br>Firma del solicitante: |  |                                               |  | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.<br>Firma autorizada:<br>984. Nombre ARISTIZABAL ZULUAGA DAVID ALBERTO<br>985. Cargo Representante Legal Certificado |  |                              |  |

|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                   |                                                | Formulario del Registro Único Tributario |                                               | 001                                                                                                          |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                                                                   |                                                |                                          | Página 2 de 4 Hoja 2                          |                                                                                                              |  |
|                                                 |                                                |                                          | 4. Número de formulario<br>141141409560       |                                                                                                              |  |
| <br>(415)7707212489984(8020) 000014114140956 0 |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)<br>9 0 1 8 8 7 0 8 5 0                                                              |                                                | 6. DV<br>0                               |                                               | 12. Dirección seccional<br>Impuestos de Medellín                                                             |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 14. Buzón electrónico<br>1 1                                                                                 |  |
| Características y formas de las organizaciones                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 62. Naturaleza<br>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<br>3                                                                                                 |                                                | 69. Otras organizaciones no clasificadas |                                               | 70. Beneficio<br>1                                                                                           |  |
| Constitución, Registro y Última Reforma                                                                                          |                                                |                                          | Composición del Capital                       |                                                                                                              |  |
| Documento                                                                                                                        |                                                | 1. Constitución                          |                                               | 2. Reforma                                                                                                   |  |
| 71. Clase<br>0 4                                                                                                                 |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 72. Número                                                                                                                       |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 73. Fecha<br>2 0 2 4 0 9 1 7                                                                                                     |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 74. Número de notaría                                                                                                            |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 75. Entidad de registro<br>9 8                                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 76. Fecha de registro                                                                                                            |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 77. No. Matricula mercantil                                                                                                      |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 78. Departamento<br>0 5                                                                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 79. Ciudad/Municipio<br>0 0 1                                                                                                    |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| Vigencia                                                                                                                         |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 80. Desde<br>2 0 2 4 0 9 1 7                                                                                                     |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 81. Hasta<br>2 0 2 7 0 7 3 1                                                                                                     |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 82. Nacional<br>1 0 0 %                                                                                      |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 83. Nacional público<br>0 . 0 %                                                                              |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 84. Nacional privado<br>1 0 0 . 0 %                                                                          |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 85. Extranjero<br>0 %                                                                                        |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 86. Extranjero público<br>0 . 0 %                                                                            |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 87. Extranjero privado<br>0 . 0 %                                                                            |  |
| Entidad de vigilancia y control                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| 88. Entidad de vigilancia y control                                                                                              |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| Estado y Beneficio                                                                                                               |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |
| Item                                                                                                                             | 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                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |

|                                                                                   |  |                                                            |  |                                                                                                                                  |  |                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|
|    |  | Formulario del Registro Único Tributario<br>Representación |  |                                                                                                                                  |  | 001                                |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |  |                                                            |  | Página 3 de 4 Hoja 3                                                                                                             |  |                                    |  |
|                                                                                   |  |                                                            |  | 4. Número de formulario 141141409560                                                                                             |  |                                    |  |
|  |  |                                                            |  | <br>(415)7707212489984(8020) 000014114140956 0 |  |                                    |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |  | 6. DV                                                      |  | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico              |  |
| 9 0 1 8 8 7 0 8 5 0                                                               |  | 0                                                          |  | Impuestos de Medellín                                                                                                            |  | 1 1                                |  |
| Representación                                                                    |  |                                                            |  |                                                                                                                                  |  |                                    |  |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN 1 8                                        |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 4 0 9 1 7                                                                     |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadaní 1 3                                 |  | 101. Número de identificación<br>7 1 6 1 9 7 3 4           |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido<br>ARISTIZABAL                                               |  | 105. Segundo apellido<br>ZULUAGA                           |  | 106. Primer nombre<br>DAVID                                                                                                      |  | 107. Otros nombres<br>ALBERTO      |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL 1 9                                        |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 4 0 9 1 7                                                                     |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3                                  |  | 101. Número de identificación<br>1 0 3 7 5 9 9 1 9 2       |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido<br>ARISTIZABAL                                               |  | 105. Segundo apellido<br>ARCILA                            |  | 106. Primer nombre<br>MATEO                                                                                                      |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 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                                                                                            |  |                                    |  |
| 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                                                                                            |  |                                    |  |
| 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                                                                                            |  |                                    |  |
| 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                                                                                            |  |                                    |  |

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                           |                               |                                                                                                                                  |                           |                       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|
|    |                                                    | Formulario del Registro Único Tributario<br>Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones |                               |                                                                                                                                  |                           | 001                   |                    |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |                                                    |                                                                                                           |                               | Página 4 de 4 Hoja 4                                                                                                             |                           |                       |                    |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                           |                               | 4. Número de formulario 141141409560                                                                                             |                           |                       |                    |
|  |                                                    |                                                                                                           |                               | <br>(415)7707212489984(8020) 000014114140956 0 |                           |                       |                    |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |                                                    | 6. DV                                                                                                     |                               | 12. Dirección seccional                                                                                                          |                           | 14. Buzón electrónico |                    |
| 9 0 1 8 8 7 0 8 5 0                                                               |                                                    | 0                                                                                                         |                               | Impuestos de Medellín                                                                                                            |                           | 1 1                   |                    |
| Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales          |                                                    |                                                                                                           |                               |                                                                                                                                  |                           |                       |                    |
| 1                                                                                 | 111. Tipo de documento<br>NIT                      |                                                                                                           | 112. Número de identificación |                                                                                                                                  | 113. DV 114. Nacionalidad |                       |                    |
|                                                                                   | 3 1                                                |                                                                                                           | 8 9 0 9 1 0 5 9 1             |                                                                                                                                  | 5 COLOMBIA 1 6 9          |                       |                    |
|                                                                                   | 115. Primer apellido                               |                                                                                                           | 116. Segundo apellido         |                                                                                                                                  | 117. Primer nombre        |                       | 118. Otros nombres |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                           |                               |                                                                                                                                  |                           |                       |                    |
|                                                                                   | 119. Razón social<br>EXPLANAN S.A.S                |                                                                                                           |                               |                                                                                                                                  |                           |                       |                    |
| 120. Valor capital del socio                                                      |                                                    | 121. % Participación                                                                                      |                               | 122. Fecha de ingreso                                                                                                            |                           | 123. Fecha de retiro  |                    |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                           |                               | 9 0 2 0 2 4 0 9 1 7                                                                                                              |                           |                       |                    |
| 2                                                                                 | 111. Tipo de documento<br>NIT                      |                                                                                                           | 112. Número de identificación |                                                                                                                                  | 113. DV 114. Nacionalidad |                       |                    |
|                                                                                   | 3 1                                                |                                                                                                           | 9 0 1 7 0 4 7 7 5             |                                                                                                                                  | 1 COLOMBIA 1 6 9          |                       |                    |
|                                                                                   | 115. Primer apellido                               |                                                                                                           | 116. Segundo apellido         |                                                                                                                                  | 117. Primer nombre        |                       | 118. Otros nombres |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                           |                               |                                                                                                                                  |                           |                       |                    |
|                                                                                   | 119. Razón social<br>ARISTA INFRAESTRUCTURA S.A.S. |                                                                                                           |                               |                                                                                                                                  |                           |                       |                    |
| 120. Valor capital del socio                                                      |                                                    | 121. % Participación                                                                                      |                               | 122. Fecha de ingreso                                                                                                            |                           | 123. Fecha de retiro  |                    |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                           |                               | 1 0 2 0 2 4 0 9 1 7                                                                                                              |                           |                       |                    |
| 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  |                    |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                           |                               |                                                                                                                                  |                           |                       |                    |

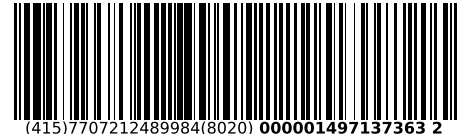
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Formulario del Registro Único Tributario |                            |                                                          |                               | 001                                           |                      |                                         |  |
| 2. Concepto 02 Actualización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                          |                            | 4. Número de formulario 14971373632                      |                               |                                               |                      |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8909105915                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                          |                            | 6. DV 5                                                  |                               | 12. Dirección seccional Impuestos de Medellín |                      |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |                            |                                                          |                               | 14. Buzón electrónico 11                      |                      |                                         |  |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 24. Tipo de contribuyente Persona jurídica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                          | 25. Tipo de documento 1    |                                                          | 26. Número de Identificación  |                                               | 27. Fecha expedición |                                         |  |
| 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 EXPLANAN S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 36. Nombre comercial EXPLANAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |                            |                                                          | 37. Sigla                     |                                               |                      |                                         |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 38. País COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                          | 39. Departamento Antioquia |                                                          | 40. Ciudad/Municipio Medellín |                                               |                      | 001                                     |  |
| 41. Dirección principal CR 38 26 41 OF 833                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 42. Correo electrónico explanan@explanan.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 43. Código postal 05001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                          |                            | 44. Teléfono 1 604440012                                 |                               | 45. Teléfono 2                                |                      |                                         |  |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| Actividad económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                          |                            | Ocupación                                                |                               |                                               |                      |                                         |  |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Actividad secundaria                     |                            | Otras actividades                                        |                               | 51. Código                                    |                      | 52. Número establecimientos             |  |
| 46. Código 4210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 47. Fecha inicio actividad 19711027      |                            | 48. Código 4290                                          |                               | 49. Fecha inicio actividad 19711027           |                      | 50. Código 77307112                     |  |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 53. Código 579101442485255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 05- Impto. renta y compl. régimen ordinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      | 52- Facturador electrónico              |  |
| 07- Retención en la fuente a título de renta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      | 55- Informante de Beneficiarios Finales |  |
| 09- Retención en la fuente en el impuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 10- Obligado aduanero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 14- Informante de exogena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 42- Obligado a llevar contabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 48- Impuesto sobre las ventas - IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                          |                            |                                                          |                               |                                               |                      |                                         |  |
| Usuarios aduaneros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |                            | Exportadores                                             |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 54. Código 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |                            | 55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3                        |                               |                                               |                      |                                         |  |
| 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |                            | 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 - 01 - 10 / 16 : 22: 04        |                      |                                         |  |
| 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. |  |                                          |                            | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. |                               |                                               |                      |                                         |  |
| Firma del solicitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |                            | Firma autorizada:                                        |                               |                                               |                      |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |                            | 984. Nombre ARISTIZABAL ZULUAGA DAVID ALBERTO            |                               |                                               |                      |                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |                            | 985. Cargo Representante legal Certificado               |                               |                                               |                      |                                         |  |

|                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|
|    |                                                | Formulario del Registro Único Tributario |                                               |                                                                                                                                  |  | 001                     |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |                                                |                                          |                                               | Página 2 de 7 Hoja 2                                                                                                             |  |                         |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 4. Número de formulario 14971373632                                                                                              |  |                         |  |
|  |                                                |                                          |                                               | <br>(415)7707212489984(8020) 000001497137363 2 |  |                         |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |                                                | 6. DV                                    |                                               | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico   |  |
| 8 9 0 9 1 0 5 9 1                                                                 |                                                | 5                                        |                                               | Impuestos de Medellín                                                                                                            |  | 1 1                     |  |
| Características y formas de las organizaciones                                    |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                         |  |
| 62. Naturaleza                                                                    |                                                | 2                                        |                                               | 63. Formas asociativas                                                                                                           |  | 1 2                     |  |
| 65. Fondos                                                                        |                                                |                                          |                                               | 66. Cooperativas                                                                                                                 |  |                         |  |
| 68. Sin personería jurídica                                                       |                                                |                                          |                                               | 69. Otras organizaciones no clasificadas                                                                                         |  |                         |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados                     |  |                         |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 67. Sociedades y organismos extranjeros                                                                                          |  |                         |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 70. Beneficio                                                                                                                    |  | 1                       |  |
| Constitución, Registro y Última Reforma                                           |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                         |  |
| Documento                                                                         |                                                | 1. Constitución                          |                                               | 2. Reforma                                                                                                                       |  | Composición del Capital |  |
| 71. Clase                                                                         |                                                | 0 5                                      |                                               | 0 1                                                                                                                              |  | 82. Nacional            |  |
| 72. Número                                                                        |                                                | 4 8 9 9                                  |                                               | 4 5                                                                                                                              |  | 1 0 0 %                 |  |
| 73. Fecha                                                                         |                                                | 1 9 7 1, 1 0, 2 7                        |                                               | 2 0 1 8, 1 2, 1 9                                                                                                                |  | 83. Nacional público    |  |
| 74. Número de notaría                                                             |                                                | 4                                        |                                               |                                                                                                                                  |  | 0 . 0 %                 |  |
| 75. Entidad de registro                                                           |                                                | 0 3                                      |                                               | 0 3                                                                                                                              |  | 84. Nacional privado    |  |
| 76. Fecha de registro                                                             |                                                | 1 9 7 1, 1 1, 0 3                        |                                               | 2 0 1 8, 1 2, 2 8                                                                                                                |  | 1 0 0 . 0 %             |  |
| 77. No. Matrícula mercantil                                                       |                                                | 2 1 0 1 3 1 5 3 1 2                      |                                               | 2 1 0 1 3 1 5 3 1 2                                                                                                              |  | 85. Extranjero          |  |
| 78. Departamento                                                                  |                                                | 0 5                                      |                                               | 0 5                                                                                                                              |  | 0 %                     |  |
| 79. Ciudad/Municipio                                                              |                                                | 0 2 1                                    |                                               | 0 2 1                                                                                                                            |  | 86. Extranjero público  |  |
| Vigencia                                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 0 . 0 %                 |  |
| 80. Desde                                                                         |                                                | 1 9 7 1, 1 0, 2 7                        |                                               | 1 9 7 1, 1 0, 2 7                                                                                                                |  | 87. Extranjero privado  |  |
| 81. Hasta                                                                         |                                                | 2 0 9 9, 1 2, 3 1                        |                                               | 2 0 9 9, 1 2, 3 1                                                                                                                |  | 0 . 0 %                 |  |
| Entidad de vigilancia y control                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                         |  |
| 88. Entidad de vigilancia y control                                               |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                         |  |
| Superintendencia de Sociedades                                                    |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                         |  |
| 5                                                                                 |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                         |  |
| Estado y Beneficio                                                                |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                         |  |
| Item                                                                              | 89. Estado actual                              | 90. Fecha cambio de estado               | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV                                                                                                                           |  |                         |  |
| 1                                                                                 | 2 1                                            | 2 0 1 8, 1 2, 1 9                        |                                               | -                                                                                                                                |  |                         |  |
| 2                                                                                 | 8 0                                            | 2 0 1 9, 0 1, 0 9                        |                                               | -                                                                                                                                |  |                         |  |
| 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           |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                         |  |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14971373632



(415)7707212489984(8020) 000001497137363 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 9 0 9 1 0 5 9 1

5

Impuestos de Medellín

1 1

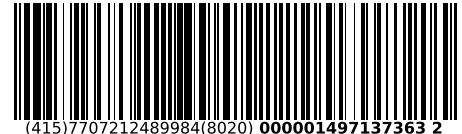
## Representación

|                                                   |                                                  |                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN            | 1 8                                              | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 0 6 0 7 2 4 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadaní 1 3 | 101. Número de identificación<br>7 1 6 1 9 7 3 4 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>ARISTIZABAL               | 105. Segundo apellido<br>ZULUAGA                 | 106. Primer nombre<br>DAVID                                  |
| 107. Otros nombres<br>ALBERTO                     | 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)   | 109. DV 110. Razón social representante legal                |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL            | 1 9                                              | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 0 6 0 7 2 4 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3  | 101. Número de identificación<br>7 1 6 3 2 9 5 1 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>ARISTIZABAL               | 105. Segundo apellido<br>ZULUAGA                 | 106. Primer nombre<br>DIEGO                                  |
| 107. Otros nombres<br>FERNANDO                    | 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)   | 109. DV 110. Razón social representante legal                |
| 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                        |
| 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                        |
| 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                        |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14971373632



(415)7707212489984(8020) 000001497137363 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 9 0 9 1 0 5 9 1 5

Impuestos de Medellín

1 1

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

|                                               |                                                  |                                          |                               |       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>7 1 6 1 9 7 3 4 | 113. DV<br>1                             | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido<br>ARISTIZABAL           | 116. Segundo apellido<br>ZULUAGA                 | 117. Primer nombre<br>DAVID              | 118. Otros nombres<br>ALBERTO |       |
| 119. Razón social                             |                                                  |                                          |                               |       |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                             | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 0 6 0 7 2 4 | 123. Fecha de retiro          |       |

|                                               |                                                  |                                          |                                |       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>7 1 6 3 2 9 5 1 | 113. DV<br>1                             | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA  | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido<br>ARISTIZABAL           | 116. Segundo apellido<br>ZULUAGA                 | 117. Primer nombre<br>DIEGO              | 118. Otros nombres<br>FERNANDO |       |
| 119. Razón social                             |                                                  |                                          |                                |       |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                             | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 0 6 0 7 2 4 | 123. Fecha de retiro           |       |

|                                               |                                                  |                                          |                                |       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>4 3 0 9 2 8 8 7 | 113. DV<br>1                             | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA  | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido<br>ARISTIZABAL           | 116. Segundo apellido<br>ZULUAGA                 | 117. Primer nombre<br>LILIANA            | 118. Otros nombres<br>VICTORIA |       |
| 119. Razón social                             |                                                  |                                          |                                |       |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                             | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 0 6 0 7 2 4 | 123. Fecha de retiro           |       |

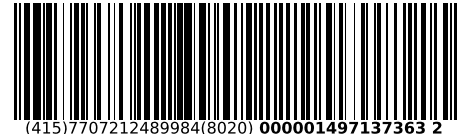
|                                               |                                                  |                                          |                                         |       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>4 3 0 3 3 5 6 6 | 113. DV<br>1                             | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA           | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido<br>ISAZA                 | 116. Segundo apellido<br>ESTRADA                 | 117. Primer nombre<br>SELENE             | 118. Otros nombres                      |       |
| 119. Razón social                             |                                                  |                                          |                                         |       |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                             | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 0 6 0 7 2 4 | 123. Fecha de retiro<br>2 0 1 3 0 9 1 1 |       |

|                                               |                                                  |                                          |                               |       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>4 3 7 2 8 3 2 1 | 113. DV<br>1                             | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido<br>ARISTIZABAL           | 116. Segundo apellido<br>ZULUAGA                 | 117. Primer nombre<br>ALEJANDRA          | 118. Otros nombres<br>MARIA   |       |
| 119. Razón social                             |                                                  |                                          |                               |       |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                             | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 1 8 1 2 1 9 | 123. Fecha de retiro          |       |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14971373632



(415)7707212489984(8020) 000001497137363 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 9 0 9 1 0 5 9 1 5

Impuestos de Medellín

1 1

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

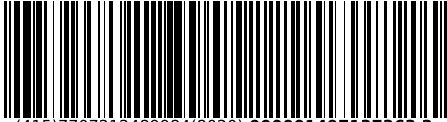
|                                               |                                                      |                                          |                               |                                |                             |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>1 0 1 7 1 9 9 0 4 1 | 113. DV<br>1                             | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA | 116. Segundo apellido<br>ISAZA | 117. Primer nombre<br>MARIA | 118. Otros nombres<br>CAMILA |
| 115. Primer apellido<br>ARISTIZABAL           | 119. Razón social                                    |                                          |                               |                                |                             |                              |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                                 | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 1 8 1 2 1 9 |                               | 123. Fecha de retiro           |                             |                              |

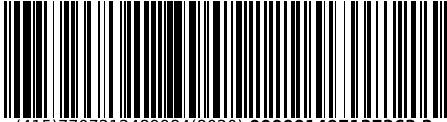
|                                               |                                                      |                                          |                               |                                 |                             |                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>1 0 3 7 5 9 9 1 9 2 | 113. DV<br>1                             | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA | 116. Segundo apellido<br>ARCILA | 117. Primer nombre<br>MATEO | 118. Otros nombres |
| 115. Primer apellido<br>ARISTIZABAL           | 119. Razón social                                    |                                          |                               |                                 |                             |                    |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                                 | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 1 8 1 2 1 9 |                               | 123. Fecha de retiro            |                             |                    |

|                              |                               |                       |                   |                       |                    |                    |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 111. Tipo de documento       | 112. Número de identificación | 113. DV               | 114. Nacionalidad | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
| 115. Primer apellido         | 119. Razón social             |                       |                   |                       |                    |                    |
| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso |                   | 123. Fecha de retiro  |                    |                    |

|                              |                               |                       |                   |                       |                    |                    |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 111. Tipo de documento       | 112. Número de identificación | 113. DV               | 114. Nacionalidad | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
| 115. Primer apellido         | 119. Razón social             |                       |                   |                       |                    |                    |
| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso |                   | 123. Fecha de retiro  |                    |                    |

|                              |                               |                       |                   |                       |                    |                    |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 111. Tipo de documento       | 112. Número de identificación | 113. DV               | 114. Nacionalidad | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
| 115. Primer apellido         | 119. Razón social             |                       |                   |                       |                    |                    |
| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso |                   | 123. Fecha de retiro  |                    |                    |

|                                                                                   |                                                |                                                                       |                               |                                                                                                                                  |                                 |                       |                    |                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------|--|
|    |                                                | Formulario del Registro Único Tributario<br>Revisor Fiscal y Contador |                               |                                                                                                                                  |                                 | 001                   |                    |                                    |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |                                                |                                                                       |                               | Página 6 de 7 Hoja 5                                                                                                             |                                 |                       |                    |                                    |  |
|  |                                                |                                                                       |                               | 4. Número de formulario                                                                                                          |                                 | 14971373632           |                    |                                    |  |
|                                                                                   |                                                |                                                                       |                               | <br>(415)7707212489984(8020) 000001497137363 2 |                                 |                       |                    |                                    |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |                                                | 6. DV                                                                 |                               | 12. Dirección seccional                                                                                                          |                                 | 14. Buzón electrónico |                    |                                    |  |
| 8 9 0 9 1 0 5 9 1                                                                 |                                                | 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                       |                                                                       | 9 8 5 5 5 0 1 0               |                                                                                                                                  |                                 |                       |                    | 7 3 0 8 4 T                        |  |
|                                                                                   | 128. Primer apellido                           |                                                                       | 129. Segundo apellido         |                                                                                                                                  | 130. Primer nombre              |                       | 131. Otros nombres |                                    |  |
|                                                                                   | JARAMILLO                                      |                                                                       | VELEZ                         |                                                                                                                                  | RUBEN                           |                       | DARIO              |                                    |  |
|                                                                                   | 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) |                                                                       | 133. DV                       |                                                                                                                                  | 134. Sociedad o firma designada |                       |                    |                                    |  |
| Revisor fiscal suplente                                                           | 135. Fecha de nombramiento                     |                                                                       | 2 0 0 8 1 1 1 4               |                                                                                                                                  |                                 |                       |                    |                                    |  |
|                                                                                   | 136. Tipo de documento                         |                                                                       | 137. Número de identificación |                                                                                                                                  | 138. DV                         |                       |                    | 139. Número de tarjeta profesional |  |
|                                                                                   | Cédula de Ciudadanía 1 3                       |                                                                       | 1 0 4 8 0 1 9 5 8 4           |                                                                                                                                  |                                 |                       |                    | 2 6 5 4 8 0                        |  |
|                                                                                   | 140. Primer apellido                           |                                                                       | 141. Segundo apellido         |                                                                                                                                  | 142. Primer nombre              |                       | 143. Otros nombres |                                    |  |
|                                                                                   | VILLEGAS                                       |                                                                       | MONCADA                       |                                                                                                                                  | ANGELICA                        |                       | JOHANA             |                                    |  |
| Contador                                                                          | 144. Número de Identificación Tributaria (NIT) |                                                                       | 145. DV                       |                                                                                                                                  | 146. Sociedad o firma designada |                       |                    |                                    |  |
|                                                                                   | 147. Fecha de nombramiento                     |                                                                       | 2 0 2 1 1 2 0 7               |                                                                                                                                  |                                 |                       |                    |                                    |  |
|                                                                                   | 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                                                        |                                                |                                                                       |                               |                                                                                                                                  |                                 |                       |                    |                                    |  |

|                                                                                      |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
|       |  | Formulario del Registro Único Tributario<br>Establecimientos |  |                                                                                                                                  |  | 001                   |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                       |  |                                                              |  | Página 7 de 7 Hoja 6                                                                                                             |  |                       |  |
|                                                                                      |  |                                                              |  | 4. Número de formulario 14971373632                                                                                              |  |                       |  |
|     |  |                                                              |  | <br>(415)7707212489984(8020) 000001497137363 2 |  |                       |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                         |  | 6. DV                                                        |  | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico |  |
| 8 9 0 9 1 0 5 9 1                                                                    |  | 5                                                            |  | Impuestos de Medellín                                                                                                            |  | 1 1                   |  |
| Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros       |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 160. Tipo de establecimiento<br>Establecimiento de comerci 0 2                       |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 161. Actividad económica<br>Construcción de carreteras y vías de ferrocarril 4 2 1 0 |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 162. Nombre del establecimiento<br>EXPLANAN                                          |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 163. Departamento<br>Antioquia 0 5                                                   |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 164. Ciudad/Municipio<br>Medellín 0 0 1                                              |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 165. Dirección<br>CL 26 38 26 ED BIO 26 IN 1125 VIA LAS PALMAS                       |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>2 1 0 0 0 5 6 5 0 2                            |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>1 9 7 3 0 4 2 7                              |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 168. Teléfono<br>4 4 4 0 0 1 2                                                       |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 169. Fecha de cierre                                                                 |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 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                                                                 |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |
| 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                                                                 |  |                                                              |  |                                                                                                                                  |  |                       |  |

# **CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN QUIBDÓ**

## **NIT: 901.887.085-0**

Medellín, Mayo 31 de 2025.

### **EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL Y REVISOR FISCAL DEL CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN QUIBDÓ**

#### **CERTIFICA QUE:**

El CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN QUIBDÓ con NIT: 901.887.085-0, ha dado cumplimiento a todos los pagos en aportes de sus empleados a las diferentes entidades recaudadoras como son: Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de aprendizaje y aportes al Fondo Nacional de formación Profesional de la Industria de la Construcción - FIC y desde los últimos 6 meses ha cancelado todas las obligaciones derivadas del CONTRATO NO 4303 DE 2024. CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN-QUIBDÓ EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA", de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cordialmente,



**DAVID ARISTIZABAL ZULUAGA**

Representante Legal

C.C. 71.619.734



**DORALBA CASTAÑO NARANJO**

Contadora

T.P. 52875-T

**Victor Andres Gutierrez Pineda**

---

**De:** Victor Andres Gutierrez Pineda  
**Enviado el:** martes, 29 de julio de 2025 4:39 p. m.  
**Para:** 'CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL'; 'director@cordilleraoccidental.com'; 'ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO'; 'Diego Aristizábal Zuluaga'; 'Sergio Rivera Betancur'; 'Camilo Zuluaga'; 'Explanan S.A.S'  
**CC:** Karol Roca Pacheco; Juan Jose Sanchez Cardona; Edilson Manuel Gomez Triana; Yezid Alberto Chamat Luna  
**Asunto:** RV: GLOSA 1294 SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 7 (MAYO 2025). CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:3093807227,36

| Seguimiento: | Destinatario                        | Entrega                          |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|              | 'CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL'   |                                  |
|              | 'director@cordilleraoccidental.com' |                                  |
|              | 'ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO'   |                                  |
|              | 'Diego Aristizábal Zuluaga'         |                                  |
|              | 'Sergio Rivera Betancur'            |                                  |
|              | 'Camilo Zuluaga'                    |                                  |
|              | 'Explanan S.A.S'                    |                                  |
|              | Karol Roca Pacheco                  | Entregado: 29/07/2025 4:39 p. m. |
|              | Juan Jose Sanchez Cardona           | Entregado: 29/07/2025 4:39 p. m. |
|              | Edilson Manuel Gomez Triana         | Entregado: 29/07/2025 4:39 p. m. |
|              | Yezid Alberto Chamat Luna           |                                  |

Señores  
**CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN – QUIBDO (Cto de Obra No. 4303/24)**  
**CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL (Cto de Interventoria No. 4312/24)**

Cordial saludo.

Buenas tardes para todos. Se remite para su informacion y respectivo seguimiento financiero el Radicado No. **7760** el **28/07/2025** del Acta del asunto.

[06. MEPI-MN1-IN-6-FR-2.pdf](#) [05. MEPI-MN1-IN-15-FR-8.pdf](#) [04. AFINCO-FR-13.pdf](#) [03. AFINCO-FR-12.pdf](#) [02. MEPI-MN1-IN-4-FR-2 acta 7.pdf](#) [01. MEPI-MN1-IN-4-FR-1.pdf](#) [Factura FE 20.pdf](#) [13. CERTIFICACION PARAFISCALES QUI171.pdf](#) [12. RUT EXPLANAN.pdf](#) [11. RUT CONSORCIO.pdf](#) [10. RUT ARISTA.pdf](#) [09. PROFORMA ACTA 7 QUI171.pdf](#) [08. CERTIFICACION CUENTA CORRIENTE.pdf](#) [07. PREACTA No. 7.pdf](#)

Atentamente;



Contratista  
**Victor Andres Gutierrez Pineda**  
Grupo Sur Occidente  
Subdirección de Modernización Carreteras Nacionales  
vgutierrez@invias.gov.co  
Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia  
[www.invias.gov.co](http://www.invias.gov.co)

---

**De:** Karol Roca Pacheco <kpacheco@invias.gov.co>

**Enviado el:** martes, 29 de julio de 2025 3:49 p. m.

**Para:** Victor Andres Gutierrez Pineda <vgutierrez@invias.gov.co>

**CC:** Juan Jose Sanchez Cardona <jjsanchez@invias.gov.co>; Carlos Enrique Fajardo Arevalo <cefajardo@invias.gov.co>; Katherine Lizeth Diaz Ramirez <kdiaz@invias.gov.co>

**Asunto:** RV: GLOSA 1294 SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 7 (MAYO 2025). CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525  
RECURSO:20 VALOR:3093807227,36

---

**De:** Buzón Radicación Cuentas <[radicacioncuentas@invias.gov.co](mailto:radicacioncuentas@invias.gov.co)>

**Enviado:** martes, 29 de julio de 2025 12:02

**Para:** Karol Roca Pacheco <[kpacheco@invias.gov.co](mailto:kpacheco@invias.gov.co)>

**Asunto:** RV: GLOSA 1294 SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 7 (MAYO 2025). CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525  
RECURSO:20 VALOR:3093807227,36

Cordial saludo,

Con el presente le informamos que su cuenta fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamento con el Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con número **7760** el **28/07/2025** y se remitió a cuentas por pagar, para continuar con el trámite.

Se informa que el horario para la radicación de cuentas es de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 4:30 p.m., en consecuencia, los mensajes recibidos por fuera de este horario se entenderán recibidos en el siguiente día hábil.

Cordialmente,

## **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

Subdirección Administrativa – Grupo Atención y Relacionamento Ciudadano

[radicacioncuentas@invias.gov.co](mailto:radicacioncuentas@invias.gov.co)

3770600 **Ext:**

Calle 25G # 73B-90 P. 7º Complejo empresarial Central Point – Bogotá D.C.

[www.invias.gov.co](http://www.invias.gov.co)



---

**De:** Karol Roca Pacheco <[kpacheco@invias.gov.co](mailto:kpacheco@invias.gov.co)>

**Enviado:** martes, 29 de julio de 2025 11:55 a. m.

**Para:** Buzón Radicación Cuentas <[radicacioncuentas@invias.gov.co](mailto:radicacioncuentas@invias.gov.co)>

**Cc:** Juan Jose Sanchez Cardona <[jjsanchez@invias.gov.co](mailto:jjsanchez@invias.gov.co)>; Carlos Enrique Fajardo Arevalo <[cefajardo@invias.gov.co](mailto:cefajardo@invias.gov.co)>; Victor Andres Gutierrez Pineda <[vgutierrez@invias.gov.co](mailto:vgutierrez@invias.gov.co)>

**Asunto:** GLOSA 1294 SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 7 (MAYO 2025). CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:3093807227,36

Buenos días,

Adjunto se remiten los documentos GLOSA 1294 SMCN - GSOC ACTA DE OBRA 7 (MAYO 2025). CONTRATO 4303-2024 CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN-QUIBDO NIT 907.887.085-0 RP84525 RECURSO:20 VALOR:3093807227,36 para que sea radicado.

Gracias.

Cordialmente,



**KAROL ROCA PACHECO**

Subdirectora de Modernización de  
Carreteras Nacionales.

[kpacheco@invias.gov.co](mailto:kpacheco@invias.gov.co)

Calle 25G No.73B-90 Bogotá, Colombia

[www.invias.gov.co](http://www.invias.gov.co)

---

**Exención de responsabilidad:** El contenido y anexos de este mensaje son propiedad del INVÍAS únicamente para uso del destinatario ya que puede contener información reservada o clasificada que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario se informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está prohibido. La revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal. Si usted es el destinatario le solicitamos dar un manejo adecuado a la información. Cualquier mensaje electrónico es susceptible de alteración; de presentarse alguna anomalía favor informarlo a [atencionciudadano@invias.gov.co](mailto:atencionciudadano@invias.gov.co)