FECHA: 31/05/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 11 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 31.008.428,00 **MES** MAYO DE 2022

**ACTA FINAL** ☐

CONTRATO No : 1111 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 610.461.362.068,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 610.461.362.068,00

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 2 de fecha 17/01/2022 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| **I. EXPLANACIONES** | | | | | | | | **$ 7.115.912.873,00** | | **$ 7.115.912.873,00** | | **$ 30.439.728,00** | | **$ 444.667.947,00** |
| 1 | 200,1 | 200-13 | | Desmonte y limpieza en bosque | Ha | 51,00 | $ 1.816.892 | $ 92.661.492,00 | 51,00 | $ 92.661.492,00 | | $ - | - | $ - |
| 2 | 210.2.1 | 210-13 | | Excavación en roca de la explanación y canales | m3 | 32.900,00 | $ 62.892 | $ 2.069.146.800,00 | 32.900,00 | $ 2.069.146.800,00 | 484,00 | $ 30.439.728,00 | 1.815 | $ 114.148.980,00 |
| 3 | 210.2.2 | 210-13 | | Excavaciones en material común de la Explanación y Canales | m3 | 256.371,00 | $ 10.642 | $ 2.728.300.182,00 | 256.371,00 | $ 2.728.300.182,00 | | $ - | 96 | $ 1.021.632,00 |
| 4 | 211,1 | 211-13 | | Remoción de Derrumbes | m3 | 33.805,00 | $ 9.747 | $ 329.497.335,00 | 33.805,00 | $ 329.497.335,00 | | $ - | 33.805 | $ 329.497.335,00 |
| 5 | 220,1 | 220,1 | | Terraplenes | m3 | 119.969,00 | $ 13.119 | $ 1.573.873.311,00 | 119.969,00 | $ 1.573.873.311,00 | | $ - | - | $ - |
| 6 | 221,1 | 221-13 | | Pedraplen compacto | m3 | 8.813,00 | $ 18.609 | $ 164.001.117,00 | 8.813,00 | $ 164.001.117,00 | | $ - | - | $ - |
| 7 | 230.1P | | 230.1P | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales | m3 | 8.813,00 | $ 10.393 | $ 91.593.509,00 | 8.813,00 | $ 91.593.509,00 | | $ - | - | $ - |
| 8 | 231,1 | 231-13 | | Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares | m2 | 8.887,00 | $ 7.521 | $ 66.839.127,00 | 8.887,00 | $ 66.839.127,00 | | $ - | - | $ - |
| **II. BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS** | | | | | | | | **$ 2.857.158.128,00** | | **$ 2.924.803.213,00** | | **$ -** | | **$ 70.228.967,00** |
| 9 | 320,1 | 320-13 | | Subbase Granular clase A | m3 | 15.106,00 | $ 114.062 | $ 1.723.020.572,00 | 15.106,00 | $ 1.723.020.572,00 | | $ - | - | $ - |
| 10 | 330,1 | 330-13 | | Base granular clase A | m3 | 8.186,00 | $ 138.546 | $ 1.134.137.556,00 | 8.674,25 | $ 1.201.782.641,00 | | $ - | 507 | $ 70.228.967,00 |
| **III. PAVIMENTOS ASFALTICOS** | | | | | | | | **$ 3.261.610.550,00** | | **$ 3.261.610.550,00** | | **$ -** | | **$ 78.535.301,00** |
| 11 | 420,2 | 420-13 | | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 | m2 | 40.929,00 | $ 2.918 | $ 119.430.822,00 | 40.929,00 | $ 119.430.822,00 | | $ - | - | $ - |
| 12 | 450.1P | | 450.1P | Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 | m3 | 4.093,00 | $ 767.696 | $ 3.142.179.728,00 | 4.093,00 | $ 3.142.179.728,00 | | $ - | 102 | $ 78.535.301,00 |
| **IV. PAVIMENTOS DE CONCRETO** | | | | | | | | **$ 9.404.783.190,00** | | **$ 9.627.717.303,00** | | **$ -** | | **$ -** |
| 13 | 500,1 | 500-13 | | Pavimento de concreto Hidraulico | m3 | 11.770,00 | $ 799.047 | $ 9.404.783.190,00 | 12.049,00 | $ 9.627.717.303,00 | | $ - | - | $ - |
| **V-ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE** | | | | | | | | **$ 434.670.039.148,00** | | **$ 1.045.189.763.244,00** | | **$ -** | | **$ 20.757.186,00** |
| 14 | 600.1.1 | 600-13 | | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 115.813,00 | $ 32.667 | $ 3.783.263.271,00 | 115.969,00 | $ 3.788.359.323,00 | | $ - | 105 | $ 3.430.035,00 |
| 15 | 600.2.1 | 600-13 | | Excavaciones varias en roca en seco | m3 | 32.900,00 | $ 81.882 | $ 2.693.917.800,00 | 32.900,00 | $ 2.693.917.800,00 | | $ - | - | $ - |
| 16 | 600.2.3 | 600-13 | | Excavaciones varias en material comun en seco | m3 | 4.641,00 | $ 26.239 | $ 121.775.199,00 | 4.641,00 | $ 121.775.199,00 | | $ - | - | $ - |
| 17 | 610,1 | 610-13 | | Rellenos para Estructuras con suelo | m3 | 62.183,00 | $ 47.887 | $ 2.977.757.321,00 | 62.183,00 | $ 2.977.757.321,00 | | $ - | 99 | $ 4.740.813,00 |
| 18 | 610.3 | 610-13 | | Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG. | m3 | 10.137,00 | $ 130.498 | $ 1.322.858.226,00 | 10.293,00 | $ 1.343.215.914,00 | | $ - | - | $ - |
| 19 | 621.1P | | 621.1P | Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) | m | 1.515,00 | $ 2.193.032 | $ 3.322.443.480,00 | 1.515,00 | $ 3.322.443.480,00 | | $ - | - | $ - |
| 20 | 621,1.2P | | 621,1.2P | Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) | m | 4.566,00 | $ 2.898.735 | $ 13.235.624.010,00 | 4.566,00 | $ 13.235.624.010,00 | | $ - | - | $ - |
| 21 | 621.1.4P | | 621.1.4P | Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo) | m | 4.789,00 | $ 4.071.739 | $ 19.499.558.071,00 | 4.789,00 | $ 19.499.558.071,00 | | $ - | - | $ - |
| 22 | 623.1.1 | 623-13 | | Anclajes activos de 20 toneladas (Longitud variable) | m | 8.114,00 | $ 351.516 | $ 2.852.200.824,00 | 8.114,00 | $ 2.852.200.824,00 | | $ - | - | $ - |
| 23 | 623.1.2 | 623-13 | | Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable) | m | 16.515,00 | $ 365.000 | $ 6.027.975.000,00 | 16.515,00 | $ 6.027.975.000,00 | | $ - | - | $ - |
| 24 | 623.1.3 | 623-13 | | Anclajes activos de 40 toneladas (Longitud variable) | m | 5.439,00 | $ 380.000 | $ 2.066.820.000,00 | 5.439,00 | $ 2.066.820.000,00 | | $ - | - | $ - |
| 25 | 630.1.3P | | 630.1.3P | Concreto clase 35 MPA, para viga cajon de puentes | m3 | 23.309,00 | $ 1.532.534 | $ 35.721.835.006,00 | 23.309,00 | $ 35.721.835.006,00 | | $ - | - | $ - |
| 26 | 630.3.1P | | 630.3.1P | Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas | m3 | 28.015,00 | $ 975.428 | $ 27.326.615.420,00 | 28.015,00 | $ 27.326.615.420,00 | | $ - | - | $ - |
| 27 | 630.3.3P | | 630.3.3P | Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes | m3 | 18.677,00 | $ 1.196.931 | $ 22.355.080.287,00 | 18.677,00 | $ 22.355.080.287,00 | | $ - | - | $ - |
| 28 | 630.4 | 630-13 | | Concreto clase 21 MPA | m3 | 15.639,00 | $ 727.397 | $ 11.375.761.683,00 | 15.639,00 | $ 11.375.761.683,00 | | $ - | - | $ - |
| 29 | 630.4.1P | | 630.4.1P | Concreto lanzado para pantallas ancladas | m3 | 3.028,00 | $ 939.071 | $ 2.843.506.988,00 | 3.028,00 | $ 2.843.506.988,00 | | $ - | - | $ - |
| 30 | 630.6 | 630-13 | | Concreto clase 14 MPA | m3 | 652,00 | $ 464.975 | $ 303.163.700,00 | 652,00 | $ 303.163.700,00 | | $ - | - | $ - |
| 31 | 630.7 | 630-13 | | Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo | m3 | 225,00 | $ 415.683 | $ 93.528.675,00 | 225,00 | $ 93.528.675,00 | | $ - | - | $ - |
| 32 | 632.1P | | 632.1P | Baranda Metalica | m | 17.315,00 | $ 548.004 | $ 9.488.689.260,00 | 17.315,00 | $ 9.488.689.260,00 | | $ - | - | $ - |
| 33 | 640.1 | 640-13 | | Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. | kg | 18.991.662,00 | $ 5.508 | $ 104.606.074.296,00 | 18.991.662,00 | $ 104.606.074.296,00 | | $ - | - | $ - |
| 34 | 641.1 | 641-13 | | Acero de Preesfuerzo | Tf-m | 17.856.569,00 | $ 2.230 | $ 39.820.148.870,00 | 17.856.569,00 | $ 39.820.148.870,00 | | $ - | - | $ - |
| 35 | 642.1 | 642-13 | | Apoyo Elastomerico ( 60cmx50cmx10,9cm dureza 60) | u | 252,00 | $ 2.720.318 | $ 685.520.136,00 | 252,00 | $ 685.520.136,00 | | $ - | - | $ - |
| 36 | 642.4P | | 642.4P | Junta de dilatacion | m | 811,00 | $ 139.082 | $ 112.795.502,00 | 811,00 | $ 112.795.502,00 | | $ - | - | $ - |
| 37 | 650.2 | 650-13 | | Fabricación de estructura metálica | kg | 6.375.024,00 | $ 11.739 | $ 74.836.406.736,00 | 6.375.024,00 | $ 74.836.406.736,00 | | $ - | 191 | $ 2.242.149,00 |
| 38 | 650.3 | 650-13 | | Transporte de estructura metalica | kg | 6.375.024,00 | $ 645 | $ 4.111.890.480,00 | 6.375.024,00 | $ 4.111.890.480,00 | | $ - | 191 | $ 123.195,00 |
| 39 | 650.4 | 650-13 | | Montaje de estructura metálica | kg | 6.375.024,00 | $ 4.286 | $ 27.323.352.864,00 | 6.375.024,00 | $ 27.323.352.864,00 | | $ - | 191 | $ 818.626,00 |
| 40 | 661.1 | 661-13 | | Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior | m | 857,00 | $ 635.651 | $ 544.752.907,00 | 857,00 | $ 544.752.907,00 | | $ - | - | $ - |
| 41 | 663.3P | | 663.3P | Tubería para filtro PVC ø 4" | m | 22.853,00 | $ 38.113 | $ 870.996.389,00 | 22.853,00 | $ 870.996.389,00 | | $ - | - | $ - |
| 42 | 671P | | | Cunetas en sacos de suelo-cemento para corona de talud | m | 11.725,00 | $ 137.055 | $ 1.606.969.875,00 | 11.725,00 | $ 1.606.969.875,00 | | $ - | - | $ - |

FECHA (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 11 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 31.008.428,00 **MES** MAYO DE 2022

**ACTA FINAL** ☐

CONTRATO No : 1111 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 610.461.362.068,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 610.461.362.068,00

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 2 de fecha 17/01/2022 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 43 | 671,1 | 671-13 | | Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo | m3 | 14.923,00 | $ 587.648 | $ 8.769.471.104,00 | 14.979,00 | $ 8.802.379.392,00 | | $ - | 16 | $ 9.402.368,00 |
| 44 | 671.2P | | 671.2P | Canales de corona y canales intermedios revestidos en concreto clase E (Concreto vaciado a alturas mayores a 2 metros, utilizando bombeo) | m3 | 15,00 | $ 755.491 | $ 11.332.365,00 | 15,00 | $ 11.332.365,00 | | $ - | - | $ - |
| 45 | 673.1 | 673-13 | | Geotextil Tipo II no tejido | m2 | 10.967,00 | $ 7.720 | $ 84.665.240,00 | 10.967,00 | $ 84.665.240,00 | | $ - | - | $ - |
| 46 | 673.2 | 673-13 | | Material granular drenante | m3 | 2.787,00 | $ 101.602 | $ 283.164.774,00 | 2.787,00 | $ 283.164.774,00 | | $ - | - | $ - |
| 47 | 681.1 | 681-13 | | Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado) | m3 | 100,00 | $ 240.010 | $ 24.001.000,00 | 100,00 | $ 24.001.000,00 | | $ - | - | $ - |
| 48 | 683.2 | 683-13 | | Geomalla de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos | m2 | 84.969,00 | $ 20.981 | $ 1.782.734.589,00 | 84.969,00 | $ 1.782.734.589,00 | | $ - | - | $ - |
| 49 | 683.5 | 683-13 | | Relleno tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos | m2 | 19.895,00 | $ 89.640 | $ 1.783.387.800,00 | 19.895,00 | $ 1.783.387.800,00 | | $ - | - | $ - |
| **VI-SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | | | | | | | | **$ 234.121.732,00** | | **$ 335.893.510,00** | | **$ -** | | **$ -** |
| 50 | 1P | Manual de Señalización Vial 2015 | | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos | m | 4.283,00 | $ 1.794 | $ 7.683.702,00 | 18.683,00 | $ 33.517.302,00 | | $ - | - | $ - |
| 51 | 4P | Manual de Señalización Vial 2015 | | Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales | u | 113,00 | $ 8.346 | $ 943.098,00 | 666,00 | $ 5.558.436,00 | | $ - | - | $ - |
| 52 | 5P | Manual de Señalización Vial 2015 | | Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva | u | 86,00 | $ 396.238 | $ 34.076.468,00 | 266,00 | $ 105.399.308,00 | | $ - | - | $ - |
| 53 | 730.1 | 730-13 | | Defensa metalica | m | 760,00 | $ 230.532 | $ 175.204.320,00 | 760,00 | $ 175.204.320,00 | | $ - | - | $ - |
| 54 | 730.2 | 730-13 | | Sección final | u | 76,00 | $ 103.189 | $ 7.842.364,00 | 76,00 | $ 7.842.364,00 | | $ - | - | $ - |
| 55 | 740.1 | 740-13 | | Captafaros | u | 380,00 | $ 22.031 | $ 8.371.780,00 | 380,00 | $ 8.371.780,00 | | $ - | - | $ - |
| **VII-SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | | | | | | | | **$ 1.444.076.000,00** | | **$ 1.444.076.000,00** | | **$ -** | | **$ -** |
| 56 | 800.2 | 800-13 | | Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto | m | 38.000,00 | $ 34.235 | $ 1.300.930.000,00 | 38.000,00 | $ 1.300.930.000,00 | | $ - | - | $ - |
| 57 | 810.1 | 810-13 | | Protección de Taludes con bloques de césped | m2 | 7.600,00 | $ 18.835 | $ 143.146.000,00 | 7.600,00 | $ 143.146.000,00 | | $ - | - | $ - |
| **VIII-SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | | | | | | | | **$ 80.718.451.627,00** | | **$ 72.231.918.353,00** | | **$ -** | | **$ -** |
| 58 | PT-1 | | PT-1 | Excavación subterránea Suelo Tipo Especial | m3 | 11.972,00 | $ 332.926 | $ 3.985.790.072,00 | 10.786,00 | $ 3.590.939.836,00 | | $ - | - | $ - |
| 59 | PT-2A | | PT-2 | Excavación subterránea Suelo Tipo III | m3 | 26.349,00 | $ 253.737 | $ 6.685.716.213,00 | 23.738,00 | $ 6.023.208.906,00 | | $ - | - | $ - |
| 60 | PT-2B | | PT-2 | Excavación subterránea Suelo Tipo IV | m3 | 17.813,00 | $ 292.046 | $ 5.202.215.398,00 | 16.048,00 | $ 4.686.754.208,00 | | $ - | - | $ - |
| 61 | PT-2C | | PT-2 | Excavación subterránea Suelo Tipo V | m3 | 42.931,00 | $ 394.618 | $ 16.941.345.358,00 | 37.212,90 | $ 14.684.880.172,00 | | $ - | - | $ - |
| 62 | PT-3B | | PT-3 | Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con resina | m | 9.806,00 | $ 127.063 | $ 1.245.979.778,00 | 8834 | $ 1.122.474.542,00 | | $ - | - | $ - |
| 63 | PT-3A | | PT-3 | Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada | m | 79.974,00 | $ 100.881 | $ 8.067.857.094,00 | 72.048,00 | $ 7.268.274.288,00 | | $ - | - | $ - |
| 64 | PT-4A | | PT-4A | Concreto para el revestimiento del túnel | m3 | 8.548,00 | $ 1.155.666 | $ 9.878.632.968,00 | 7.374,37 | $ 8.522.308.680,00 | | $ - | - | $ - |
| 65 | PT-4B | | PT-4B | Concreto lanzando en superficies de excavación subterránea en túneles, galerías, pozos y cavernas | m³ | 5.820,00 | $ 985.613 | $ 5.736.267.660,00 | 5.243,00 | $ 5.167.568.959,00 | | $ - | - | $ - |
| 66 | PT-5A | | PT-5 | Perforación de huecos de drenaje hacia arriba u horizontales desde obras subterráneas inlcuye tubería | m | 7.560,00 | $ 148.187 | $ 1.120.293.720,00 | 6.811,00 | $ 1.009.301.657,00 | | $ - | - | $ - |
| 67 | PT-5B | | PT-5 | Perforación de Huecos para Inyección | m | 8.730,00 | $ 159.038 | $ 1.388.401.740,00 | 7.865,00 | $ 1.250.833.870,00 | | $ - | - | $ - |
| 68 | PT-5C | | PT-5 | Conexiones para Inyecciones | u | 6.984,00 | $ 72.675 | $ 507.562.200,00 | 6.289,95 | $ 457.122.116,00 | | $ - | - | $ - |
| 69 | PT-6C | | PT-6 | Fibra de Acero | Kg | 145.500,00 | $ 12.365 | $ 1.799.107.500,00 | 131.079,80 | $ 1.620.801.727,00 | | $ - | - | $ - |
| 70 | PT-6D | | PT-6 | Arcos de acero estructural | kg | 804.190,00 | $ 11.005 | $ 8.850.110.950,00 | 766.990,09 | $ 8.440.725.940,00 | | $ - | - | $ - |
| 71 | PT-8A | | PT-8 | Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil | m2 | 18.409,00 | $ 83.268 | $ 1.532.880.612,00 | 16.584,00 | $ 1.380.916.512,00 | | $ - | - | $ - |
| 72 | PT-10 | | PT-10 | Tuberia para enfilajes: Tuberia metalica de 4" de diametro | m | 30.036,00 | $ 258.899 | $ 7.776.290.364,00 | 27.060,00 | $ 7.005.806.940,00 | | $ - | - | $ - |
| **IX-SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | | | | | | | | **$ 5.238.575.350,00** | | **$ 5.238.575.350,00** | | **$ 568.700,00** | | **$ 302.551.925,00** |
| 73 | 900,2 | 900-13 | | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m) | m3-km | 4.074.142,00 | $ 1.175 | $ 4.787.116.850,00 | 4.074.142,00 | $ 4.787.116.850,00 | | $ - | - | $ - |
| 74 | 900,3 | 900-13 | | Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m) | m3-km | 384.220,00 | $ 1.175 | $ 451.458.500,00 | 384.220,00 | $ 451.458.500,00 | 484,00 | $ 568.700,00 | 257.491 | $ 302.551.925,00 |
| **X-ÍTEMS NO PREVISTOS** | | | | | | | | **$ -** | | **$ 618.497.182.092,00** | | **$ -** | | **$ 2.583.283.654,00** |
| 76 | 340.1P | 2 | | Estabilización de granulares en frío en el lugar con Emulsión asfáltica. | m3 | | $ 288.437 | $ - | 7.374,90 | $ 2.127.194.031,00 | | $ - | 2.856 | $ 823.776.072,00 |
| 77 | 201.3P | 1 | | Demolición de pavimentos rígidos, pisos, andenes y bordillos de concreto | m3 | | $ 70.712 | $ - | 335,00 | $ 23.688.520,00 | | $ - | 22 | $ 1.555.664,00 |

FECHA (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 11 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 31.008.428,00 **MES** MAYO DE 2022

**ACTA FINAL** ☐

CONTRATO No : 1111 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 610.461.362.068,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 610.461.362.068,00

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 2 de fecha 17/01/2022 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 78 | 310,1 | 2 | | Conformación de la calzada existente | m2 | | $ 1.190 | $ - | 35.355,00 | $ 42.072.450,00 | | $ - | 35.302 | $ 42.009.380,00 |
| 79 | 421,1 | 3 | | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRR-1 | m2 | | $ 2.636 | $ - | 39.555,00 | $ 104.266.980,00 | | $ - | 10.816 | $ 28.510.976,00 |
| 80 | 450.2P | 3 | | Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 | m3 | | $ 837.852 | $ - | 4.093,80 | $ 3.429.998.518,00 | | $ - | 1.283 | $ 1.074.964.116,00 |
| 81 | 460,1 | 3 | | Fresado de Pavimento Asfaltico en espesor de 10 CM | m2 | | $ 9.490 | $ - | 18.243,00 | $ 173.126.070,00 | | $ - | 9.054 | $ 85.922.460,00 |
| 82 | 464,1 | 3 | | Geomalla Biaxial para Repavimentaciòn | m2 | | $ 17.854 | $ - | 4.200,00 | $ 74.986.800,00 | | $ - | - | $ - |
| 83 | 700,3 | 6 | | Marca Vial con Pintura en Frío. | m2 | | $ 50.612 | $ - | 1.512,00 | $ 76.525.344,00 | | $ - | - | $ - |
| 84 | NP-002 | 7 | | Restriccion peso por bascula para mezclas asfalticas | m3 | | $ 54.002 | $ - | 1.584,30 | $ 85.555.369,00 | | $ - | - | $ - |
| 85 | NP-003 | 7 | | Adicional por Peaje para mezclas asfalticas y materiales granulares | m3 | | $ 6.390 | $ - | 1.584,30 | $ 10.123.677,00 | | $ - | - | $ - |
| 86 | 900.2P | 9 | | Transporte adicional de materiales granulares, fresado, mezcla asfaltica, concreto hidraulico para distancias mayores a 9 Kms | m3-km | | $ 1.175 | $ - | 700.697,68 | $ 823.319.774,00 | | $ - | 196.465 | $ 230.846.375,00 |
| 87 | 661.1P | 5 | | Limpieza de alcantarillas | Und | | $ 659.612 | $ - | 50,00 | $ 32.980.600,00 | | $ - | 50 | $ 32.980.600,00 |
| 88 | 661.2P | 5 | | Limpieza de estructuras en concreto (Cajas-Cabezales) | Und | | $ 685.142 | $ - | 79,00 | $ 54.126.218,00 | | $ - | 79 | $ 54.126.218,00 |
| 89 | 661.3P | 5 | | Limpieza de estructuras en concreto (Muros) | m2 | | $ 7.272 | $ - | 13.051,15 | $ 94.907.963,00 | | $ - | 12.071 | $ 87.780.312,00 |
| 90 | 200.1.2.2 | 1 | | Rocería y Desmonte | ha | | $ 728.682 | $ - | 1,90 | $ 1.384.496,00 | | $ - | 1,9 | $ 1.384.496,00 |
| 91 | 812.13.1P | | | Suministro e iInstalación de malla eslabonada triple torsión | m2 | | $ 74.174 | $ - | 3.765,75 | $ 279.320.741,00 | | $ - | - | $ - |
| 92 | 200.P | 1 | | Roceria y limpieza en taludes | ha | | $ 810.971 | $ - | 15,08 | $ 12.229.443,00 | | $ - | 0,76 | $ 616.338,00 |
| 93 | 674.13P | | | Limpieza y sondeo drenajes horizontales 2" - 4" | Und | | $ 131.434 | $ - | 724,00 | $ 95.158.216,00 | | $ - | 602 | $ 79.123.268,00 |
| 94 | 600 P | | | Limpieza de zanjas de coronación | m | | $ 6.128 | $ - | 4.681,07 | $ 28.685.597,00 | | $ - | 6.476 | $ 39.687.379,00 |
| 95 | 600 | | | Excavación manual | m3 | | $ 41.757 | $ - | 363,47 | $ 15.177.417,00 | | $ - | - | $ - |
| 96 | 623 | | | Suministro e instalaciòn de anclajes pasivos o de fijaciòn | m | | $ 214.758 | $ - | 2.100,00 | $ 450.991.800,00 | | $ - | - | $ - |
| Ajuste al peso | | | | | | | $ - | $ - | | | | $ - | - | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | - | $ - |
| | | | | | | | | | | $ 246 | | | | |
| | **SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)** | | | | | | | **$ 544.944.728.598,00** | | **$ 1.765.867.452.734,00** | | **$ 31.008.428,00** | | **$ 3.500.024.980,00** |
| * | **PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES** | | | | | | | $ 36.165.963.584,00 | | $ 36.165.963.584,00 | | | | $ 81.752.774,00 |
| * | **PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA** | | | | | | | $ 1.100.000.000,00 | | $ 1.100.000.000,00 | | | | $ - |
| * | **VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)** | | | | | | | **$ 582.210.692.182,00** | | **$ 1.803.133.416.318,00** | | **$ 31.008.428,00** | | **$ 3.581.777.754,00** |
| * | **VALOR IVA (OBRA) ( E)** | | | | | | | $ 4.254.616.597,00 | | $ 13.176.744.196,00 | | $ 226.600,00 | | $ 26.174.530,00 |
| * | **VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)** | | | | | | | **$ 586.465.308.779,00** | | **$ 1.816.310.160.514,00** | | **$ 31.235.028,00** | | **$ 3.607.952.284,00** |
| * | **1P** | | | **REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** | **GLOB** | **1** | **$ 1.468.040.000** | $ 1.468.040.000,00 | | $ 1.468.040.000,00 | | $ - | | $ 513.814.000,00 |
| | **IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** | | | | | | | $ 278.927.600,00 | | $ 278.927.600,00 | | $ - | | $ 97.624.660,00 |
| | **TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** | | | | | | | **$ 1.746.967.600,00** | | **$ 1.746.967.600,00** | | **$ -** | | **$ 611.438.660,00** |
| | **GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)** | | | | | | | $ 21.925.085.689,00 | | $ 21.925.085.689,00 | | | | $ 12.065.172,00 |
| | **PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)** | | | | | | | $ 324.000.000,00 | | $ 324.000.000,00 | | | | $ - |
| | **SUBTOTAL GESTION PREDIAL Y AMBIENTAL Y PROTOCOLO COVID** | | | | | | | **$ 22.249.085.689,00** | | **$ 22.249.085.689,00** | | **$ -** | | **$ 12.065.172,00** |
| * | **VALOR TOTAL** | | | | | | | **$ 610.461.362.068,00** | | **$ 1.840.306.213.803,00** | | **$ 31.235.028,00** | | **$ 4.231.456.116,00** |

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

FECHA: (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 11 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 31.008.428,00 **MES** MAYO DE 2022

**ACTA FINAL** ☐

CONTRATO No : 1111 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 610.461.362.068,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 610.461.362.068,00

AIU 30 %
Utilidad 5 %

| | Valor | % |
|---|---|---|
| Valor Anticipo Otorgado | $ - | |
| Valor Amortizado Presenta Acta | $ - | |
| Valor Amortizado Acumulado | $ - | |
| Valor Saldo por Amortizar | $ - | |

**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 | $ 31.008.428,00 | $ 226.600,00 | $ 31.235.028 |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ - | $ - | $ - |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | $ - | $ - | $ - |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - | $ - |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | | | $ - |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | | | $ - |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | | | $ - |
| VALOR TOTAL PRESENTE MES | $ 31.008.428,00 | $ 226.600,00 | $ 31.235.028 |

**RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)**

| G.P.P. | VALOR PRESENTE ACTA | VR. ACUMULADO |
|---|---|---|
| E | $ 30.439.728 | $ 574.155.451 |
| SB | | $ - |
| B | $ - | $ 894.005.039 |
| P | $ - | $ 1.178.807.653 |
| OA | $ - | $ 20.757.186 |
| SCT | | $ - |
| OV | $ - | $ 300.497.001 |
| T | $ 568.700 | $ 531.802.650 |
| **TOTAL** | **$ 31.008.428** | **$ 3.500.024.980** |

**RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)**

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

| GRUPOS | VALOR PRESENTE ACTA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|
| 1 Obras de Explanación | $ 30.439.728 | $ 489.617.487 |
| 2 Sub-bases y bases | $ - | $ 894.005.039 |
| 3 Pavimentos Aslfaticos | $ - | $ 1.267.932.853 |
| 4 Pavimentos de Concreto | | $ - |
| 5 Estructuras y Drenajes | | $ 315.071.301 |
| 6 Señalización y Seguridad | | $ - |
| 7 Obras varias | $ - | $ - |
| 8 Obras Subterraneas | | $ - |
| 9 Transportes Tramo | $ 568.700 | $ 533.398.300 |
| TOTAL | $ 31.008.428 | $ 3.500.024.980 |

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 31.008.428,00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 31.008.428,00

**VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:** $ 31.235.028 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL VEINTIOCHO PESOS

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:**

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
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.
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.
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).
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.

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.
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.
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:
**Nombre : LUIS EDUARDO BENCARDINO CALDERÓN**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matricula No.: 13202-20098

Firma:
**Nombre: OSCAR JIMÉNEZ CELY**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matricula No.: 25202-34513 CND

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