# ACTA DE MODIFICACIÓN DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA N° 2

| ASOCIACION DE MUNICIPIOS y ESQUEMA ASOCIATIVO TERRITORIAL ASOMUNICIPIOS EAT |
|---|
| NIT: 901.508.797-1 |

## 1. DESCRIPCIÓN

| | |
|---|---|
| EJECUTOR | ASOMUNICIPIOS EAT |
| OBJETO DE PROYECTO | MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META |
| VALOR TOTAL | $ 13.158.524.342,00 |
| PLAZO DE EJECUCIÓN | 12 MESES |
| FECHA DE INICIO | 8 DE MAYO DE 2025 |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL | 7 DE MAYO DE 2026 |
| TERMINO DE LA SUSPENSION: | 2 MESES |
| FECHA ACTA DE SUSPENSION: | 11 DE JULIO DE 2025 |
| FECHA REINICIO ACTIVIDADES: | 12 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| FECHA DE TERMINACION ACTUAL | 07 DE JULIO DE 2026 |
| ACTA DE MODIFICACION N° 1 | 12 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| PRESENTE ACTA DE MODIFICACION N° 2 | 01 JUNIO DE 2026 |

## 2. INTERVINIENTES

| | | | |
|---|---|---|---|
| EJECUTOR | ASOMUNICIPIOS EAT | NIT: | 901.508.797.1 |
| D/EJECUTIVO | CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN | C.C. | 79.417.166 |
| EMAIL | correspondencia@asomunicipioseat.gov.co | TEL: | 310 382 9747 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| DESIGNADO DE OBRA N° ODA M1825 | INGCO SAS | NIT: | 901.361.844.6 |
| R/LEGAL | JORGE LUIS OTERO RÍOS | C.C. | 1.122.128.120 |



*Web: asomunicipioseat.gov.co - email: correspondencia@asomunicipioseat.gov.co*
*Cel.: 310-3829747 - 312-3507500 - 318-8134833*

| | | | |
|---|---|---|---|
| EMAIL | ingcosas20@gmail.com | TEL: | 321 961 4324 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| DESIGNADO DE INTERVENTORIA N° ODA M1925 | GRUPO CORBAN S.A.S | NIT: | 901.769.092.7 |
| R/LEGAL | IVANA DURLEY BRICEÑO | C.C. | 1.122.137.612 |
| EMAIL | grupocorbansas@gmail.com | TEL: | 310 262 3377 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| APOYO A LA SUPERVISIÓN N° ODA M2225 | DIEGO FERNANDO MOSQUERA LEON | C.C. | 1.121.908.976 |
| EMAIL | diegomosquera8719@gmail.com | TEL: | 314 734 0503 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| APOYO A LA SUPERVISIÓN N° ODA M2125 | JAIRO ALEJANDRO JIMENEZ | C.C. | 1.122.129.446 |
| EMAIL | Ing.alejandro28@hotmail.com | TEL: | 311 897 8240 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| APOYO A LA SUPERVISIÓN N° ODA M2025 | MIGUEL ANGEL CLAVIJO ROJAS | C.C. | 1.122.125.591 |
| EMAIL | miguelclavijoingcivil@gmail.com | TEL: | 313 494 9598 |

Los designados de obra; interventoría y de apoyo a la supervisión, de común acuerdo y previa convocatoria concurrimos a la suscripción de la presente **acta modificatoria de mayores y menores cantidades de obra** para el proyecto del epígrafe, atendiendo para el efecto las siguientes:

## 3. CONDICIONES

1. Mediante las órdenes de asistencia distinguidas con los Nos. M1825 y M1925 las firmas INGCO SAS y CORBAN SAS recibieron directrices para ejecutar las actividades



*Web: asomunicipioseat.gov.co - email: correspondencia@asomunicipioseat.gov.co*
*Cel.: 310-3829747 - 312-3507500 - 318-8134833*

de obra e interventoría respectivamente, de conformidad con las especificaciones técnicas del proyecto;

2. Para adelantar las labores de apoyo a la supervisión y acatando las mismas directrices, a los ingenieros Diego Mosquera León, Jairo Jiménez Espitia y Miguel Clavijo Rojas se les impartieron las órdenes de asistencia M2225, M2125 y M2025, respectivamente;
3. En desarrollo de las labores encomendadas, mediante oficio No. IN-UN-042-2026 del 25 de mayo de 2026, la firma INGCO S.A.S. radicó ante la interventoría solicitud de Modificatoria No. 02, acompañada de los soportes técnicos correspondientes, en la cual manifestó la necesidad de efectuar un ajuste a las cantidades contractuales actualizadas mediante la Modificatoria No. 01, mediante un balance de mayores y menores cantidades de obra a cero (0), incluyendo la incorporación de algunos ítems no previstos. Lo anterior obedece a las condiciones técnicas y operativas identificadas durante la ejecución del proyecto, las cuales hicieron necesario adecuar las cantidades inicialmente previstas para garantizar la correcta ejecución de las actividades y el cumplimiento del objeto del proyecto.
4. Como resultado de la revisión realizada a la documentación presentada por el Designado de obra, mediante Oficio No. 69 del 01 de junio de 2026, la interventoría GRUPO CORBAN S.A.S. emitió concepto técnico favorable y avaló la modificación propuesta, indicando que los ajustes corresponden a una redistribución técnica de cantidades derivada de las necesidades reales del proyecto, asociadas principalmente a las condiciones climáticas predominantes durante la ejecución, así como a las particularidades logísticas y operativas propias de la zona de intervención.
5. Revisada la documentación presentada por el Designado de obra y el concepto emitido por la interventoría, los profesionales designados como apoyo a la supervisión y ASOMUNICIPIOS E.A.T. verificaron que los ajustes solicitados se encuentran debidamente soportados técnica, financiera y operativamente, y que las cantidades proyectadas responden a las condiciones reales encontradas durante la ejecución de las obras.
6. Los ajustes requeridos no modifican el alcance del proyecto, ni generan incremento en el valor total de la Orden de Asistencia No. M1825, manteniéndose el equilibrio económico mediante un balance de mayores y menores cantidades a cero (0).

   De igual manera, la modificatoria no implica ampliación del plazo, permitiendo garantizar la adecuada funcionalidad, estabilidad y operatividad de las obras ejecutadas, así como el cumplimiento de los objetivos previstos para el proyecto.


*Web: asomunicipioseat.gov.co - email: correspondencia@asomunicipioseat.gov.co*
*Cel.: 310-3829747 - 312-3507500 - 318-8134833*

7. Que en consideración a que las especificaciones técnicas establecidas en el acta de proyección de modificación de cantidades de obra e ítems no previstos que hacen parte del presente documento inciden en las condiciones originarias de la orden de asistencia No. M1825 impartida a la firma INGCO SAS como designado de obra, el ejecutor del proyecto dispondrá lo pertinente para incorporar su modificación;

   En consecuencia, al encontrarse técnica y contractualmente sustentada, resulta procedente formalizar la presente Modificatoria No. 02 y, en consecuencia, asumimos los siguientes:

## 4. ACUERDOS

De conformidad con lo expuesto y aceptadas las estipulaciones y compromisos aquí consignados, las partes proceden a su suscripción.

**JORGE LUIS OTERO RIOS**
Designado de obra
INGCO SAS

**IVANA DURLEY BRICEÑO**
Designado de interventoría
GRUPO CORBAN S.A.S

**JAIRO ALEJANDRO JIMENEZ ESPITIA**
Apoyo a la supervisión
ASOMUNICIPIOS E.A.T

**MIGUEL ANGEL CLAVIJO ROJAS**
Apoyo a la supervisión
ASOMUNICIPIOS E.A.T

**CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN**
Director ejecutivo
ASOMUNICIPIOS EAT

**DIEGO FERNANDO MOSQUERA LEON**
Apoyo a la supervisión
ASOMUNICIPIOS E.A.T



*Web: asomunicipioseat.gov.co - email: correspondencia@asomunicipioseat.gov.co*
*Cel.: 310-3829747 - 312-3507500 - 318-8134833*

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICATORIA No.01 | | | | MODIFICATORIA No.02 A CEROS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA | CODIGO | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYOR CANTIDAD | MENOR CANTIDAD | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR TOTAL |
| **1** | **TRAMO 1 DESDE LA COMUNIDAD LAS VILLAS EN EL KM 0+000 HASTA EL LIMITE MUNICIPAL DE CUMARIBO VICHADA EN EL KM 60+440** | | | | | | | | | | |
| **1,1** | **PREELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 60,46 | $ 2.930.028,05 | $ 177.149.496,00 | 0,00 | 0,00 | 60,46 | $ 177.149.496,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 177.149.496,00** | | | **Subtotal:** | **$ 177.149.496,00** |
| **1,2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 64.452,83 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 48.533,85 | $ 34.135,78 | $ 1.656.740.583,00 | 0,00 | 0,00 | 48.533,85 | $ 1.656.740.583,00 |
| 1.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 5.390,77 | $ 99.689,52 | $ 537.403.270,00 | **40,32** | 0,00 | 5.431,09 | $ 541.422.752,00 |
| 1.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 0,00 | $ 72.558,76 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 177.304,12 | $ 7.597,29 | $ 1.347.030.818,00 | **0,01** | 0,00 | 177.304,13 | $ 1.347.030.894,00 |
| 1.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 93.329,21 | $ 1.723,11 | $ 160.816.495,00 | 0,00 | **-37.226,05** | 56.103,16 | $ 96.671.916,00 |
| 1.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 61,00 | $ 249.610,15 | $ 15.226.219,00 | 0,00 | **-61,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P. 01 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 74.920,68 | $ 39.070,68 | $ 2.927.201.989,00 | 0,00 | 0,00 | 74.920,68 | $ 2.927.201.989,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal: | $ 6.644.419.374,00 | | | Subtotal: | $ 6.569.068.134,00 |
| **1,3** | **CONCRETOS** | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | AIM 2025 | 11020203 | Demolición concreto reforzado. Incluye trasiego y cargue manual | M3 | 8,47 | $ 459.323,33 | $ 3.890.469,00 | 0,00 | -8,47 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.3.2 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 7,65 | $ 864.924,58 | $ 6.616.673,00 | **14,99** | 0,00 | 22,64 | $ 19.581.892,00 |
| 1.3.3 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 3,50 | $ 1.567.506,17 | $ 5.486.272,00 | 0,00 | -3,50 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.3.4 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 30,61 | $ 882.621,72 | $ 27.017.051,00 | 0,00 | -7,97 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.3.5 | AIM 2025 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 171,09 | $ 7.597,29 | $ 1.299.820,00 | **17.057,17** | 0,00 | 17.228,26 | $ 130.888.087,00 |
| N.P. 02 | | | Box culvert prefabricado 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 50,00 | $ 8.204.858,16 | $ 410.242.908,00 | 0,00 | -50,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P. 03 | | | Aletas, solera y dentellon prefabricado para box culvert de 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 20,00 | $ 7.389.286,57 | $ 147.785.731,00 | 0,00 | -20,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P. 04 | AIM 2025 | 11060701 | Anclaje epóxico con varilla de 3/8" incluye la varilla, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire y relleno epóxico. Suministro e instalación | UND | 240,00 | $ 32.243,93 | $ 7.738.542,00 | 0,00 | -240,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P. 11 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 39.070,68 | $ 0,00 | **3.324,45** | 0,00 | 3.324,45 | $ 129.888.525,00 |
| N.P. 12 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 0,00 | $ 99.689,52 | $ 0,00 | **610,67** | 0,00 | 610,67 | $ 60.877.399,00 |
| N.P. 13 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 0,00 | $ 1.723,11 | $ 0,00 | **18.460,55** | 0,00 | 18.460,55 | $ 31.809.558,00 |
| N.P. 14 | AIM 2025 | 16020146 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 600mm ø24" tipo Novafort o equivalente | M | 0,00 | $ 880.489,79 | $ 0,00 | **50,00** | 0,00 | 50,00 | $ 44.024.490,00 |
| N.P. 15 | AIM 2025 | 16020150 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 900mm ø36" tipo NOVAFORT o equivalente | M | 0,00 | $ 2.566.624,99 | $ 0,00 | **5,00** | 0,00 | 5,00 | $ 12.833.125,00 |
| N.P. 16 | AIM 2025 | 11060826 | Concreto 280 kg/cm2 - (4000 psi) para estructura de alcantarillas | M3 | 0,00 | $ 1.489.308,17 | $ 0,00 | **26,90** | 0,00 | 26,90 | $ 40.062.390,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N.P. 17 | AIM 2026 | 11010304 | Manejo Agua Con Motobomba 6" Autocebante Diesel | DIA | 0,00 | $ 358.999,25 | $ 0,00 | **33,00** | 0,00 | 33,00 | $ 11.846.975,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 610.077.466,00** | | | **Subtotal:** | **$ 481.812.441,00** |
| **1,4** | **ACEROS** | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 220,80 | $ 10.359,26 | $ 2.287.325,00 | **2.141,95** | 0,00 | 2.362,75 | $ 24.476.351,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 2.287.325,00** | | | **Subtotal:** | **$ 24.476.351,00** |
| **1,5** | **SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL** | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | AIM 2025 | 11070506 | Señal vertical reglamentaria (SR) circulo Ø 75 CM paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" Suministro e instalación | U | 4,00 | $ 446.110,13 | $ 1.784.441,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | $ 1.784.441,00 |
| 1.5.2 | AIM 2025 | 11070509 | Señal vertical reglamentaria SR-1 (PARE) octágono altura 75 CM con paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" suministro e instalación | U | 5,00 | $ 527.124,79 | $ 2.635.624,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | $ 2.635.624,00 |
| 1.5.3 | AIM 2025 | 11070502 | Señal vertical preventiva (SP) cuadrado de 75 X 75 CM con paral en ángulo 2"X2" de 1/4". Suministro e instalación | U | 3,00 | $ 455.111,75 | $ 1.365.335,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | $ 1.365.335,00 |
| 1.5.4 | AIM 2025 | 11070511 | Señal vertical informativa (SI) rectángulo de 60 X 75 CM paral en ángulo 2"X2" de 1/4" suministro e instalación | U | 6,00 | $ 455.111,75 | $ 2.730.670,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | $ 2.730.670,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 8.516.070,00** | | | **Subtotal:** | **$ 8.516.070,00** |
| | | | | | | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO I:** | **$ 7.442.449.731,00** | | | | **$ 7.261.022.492,00** |
| **2** | **TRAMO 2 DESDE EL KM 5+801 MARGEN DERECHA DEL RIO TILLAVA HASTA LA COMUNIDAD SISIBURÜANAE EN EL KM 9+466,38** | | | | | | | | | | |
| **2,1** | **PREELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 3,67 | $ 2.961.096,32 | $ 10.867.224,00 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | $ 10.867.224,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 10.867.224,00** | | | **Subtotal:** | **$ 10.867.224,00** |
| **2,2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 68.113,08 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 1.209,96 | $ 35.844,56 | $ 43.370.478,00 | **2.389,36** | 0,00 | 3.599,32 | $ 129.016.024,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 171,48 | $ 105.131,53 | $ 18.027.955,00 | **2.210,73** | 0,00 | 2.382,21 | $ 250.445.382,00 |
| 2.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 0,00 | $ 71.925,27 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 7.120,12 | $ 7.597,29 | $ 54.093.616,00 | 0,00 | **-932,51** | 6.187,61 | $ 47.009.068,00 |
| 2.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 994,93 | $ 1.723,11 | $ 1.714.374,00 | **8.080,69** | 0,00 | 9.075,62 | $ 15.638.292,00 |
| 2.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 11,00 | $ 262.557,39 | $ 2.888.131,00 | 0,00 | **-11,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P. 05 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 7.511,24 | $ 39.070,68 | $ 293.469.262,00 | 0,00 | 0,00 | 7.511,24 | $ 293.469.262,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 413.563.816,00** | | | **Subtotal:** | **$ 735.578.028,00** |
| **2,3** | **CONCRETOS** | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | AIM 2025 | 11020203 | Demolición concreto reforzado. Incluye trasiego y cargue manual | M3 | 8,47 | $ 470.576,42 | $ 3.985.782,00 | 0,00 | **-8,47** | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.3.2 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 4,95 | $ 909.122,81 | $ 4.500.158,00 | **3,63** | 0,00 | 8,58 | $ 7.800.274,00 |
| 2.3.3 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 1,75 | $ 1.645.704,16 | $ 2.879.982,00 | 0,00 | **-1,75** | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.3.4 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 14,41 | $ 922.983,96 | $ 13.300.199,00 | 0,00 | **-14,41** | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.3.5 | AIM 2025 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 171,09 | $ 7.597,29 | $ 1.299.820,00 | **215,25** | 0,00 | 386,34 | $ 2.935.137,00 |
| N.P. 06 | | | Box culvert prefabricado 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 25,00 | $ 8.204.858,16 | $ 205.121.454,00 | 0,00 | **-25,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P. 07 | | | Aletas, solera y dentellon prefabricado para box culvert de 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 10,00 | $ 7.389.286,57 | $ 73.892.866,00 | 0,00 | **-10,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P. 08 | AIM 2025 | 11060701 | Anclaje epóxico con varilla de 3/8" incluye la varilla, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire y relleno epóxico. Suministro e instalación | UND | 120,00 | $ 32.243,93 | $ 3.869.271,00 | 0,00 | **-120,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P. 18 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 39.070,68 | $ 0,00 | **1.228,14** | 0,00 | 1228,14 | $ 47.984.266,00 |
| N.P. 19 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, | M3 | 0,00 | $ 99.689,52 | $ 0,00 | **238,42** | 0,00 | 238,42 | $ 23.767.975,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | | | | | | | | |
| N.P. 20 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 0,00 | $ 1.723,11 | $ 0,00 | **437,50** | 0,00 | 437,50 | $ 753.861,00 |
| N.P. 21 | AIM 2025 | 16020146 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 600mm ø24" tipo Novafort o equivalente | M | 0,00 | $ 880.489,79 | $ 0,00 | **10,00** | 0,00 | 10,00 | $ 8.804.898,00 |
| N.P. 22 | AIM 2025 | 16020150 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 900mm ø36" tipo NOVAFORT o equivalente | m | 0,00 | $ 2.566.624,99 | $ 0,00 | **10,00** | 0,00 | 10,00 | $ 25.666.250,00 |
| N.P. 23 | AIM 2025 | 11060826 | Concreto 280 kg/cm2 - (4000 psi) para estructura de alcantarillas | M3 | 0,00 | $ 1.489.308,17 | $ 0,00 | **10,81** | 0,00 | 10,81 | $ 16.099.421,00 |
| N.P. 24 | AIM 2026 | 11010304 | Manejo Agua Con Motobomba 6" Autocebante Diesel | DIA | 0,00 | $ 358.999,25 | $ 0,00 | **10,00** | 0,00 | 10,00 | $ 3.589.993,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 308.849.532,00** | | | **Subtotal:** | **$ 137.402.075,00** |
| **2,4** | **ACEROS** | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 110,40 | $ 10.843,42 | $ 1.197.114,00 | **833,84** | 0,00 | 944,24 | $ 10.238.795,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 1.197.114,00** | | | **Subtotal:** | **$ 10.238.795,00** |
| **2,5** | **SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL** | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | AIM 2025 | 11070506 | Señal vertical reglamentaria (SR) circulo Ø 75 CM paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" Suministro e instalación | U | 2,00 | $ 469.687,21 | $ 939.374,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | $ 939.374,00 |
| 2.5.2 | AIM 2025 | 11070509 | Señal vertical reglamentaria SR-1 (PARE) octágono altura 75 CM con paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" suministro e instalación | U | 2,00 | $ 555.398,37 | $ 1.110.797,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | $ 1.110.797,00 |
| 2.5.3 | AIM 2025 | 11070502 | Señal vertical preventiva (SP) cuadrado de 75 X 75 CM con paral en ángulo 2"X2" de 1/4". Suministro e instalación | U | 1,00 | $ 479.210,66 | $ 479.211,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | $ 479.211,00 |
| 2.5.4 | AIM 2025 | 11070511 | Señal vertical informativa (SI) rectángulo de 60 X 75 CM paral en ángulo 2"X2" de 1/4" suministro e instalación | U | 6,00 | $ 479.210,66 | $ 2.875.264,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | $ 2.875.264,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 5.404.646,00** | | | **Subtotal:** | **$ 5.404.646,00** |
| | | | | | | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO II:** | **$ 739.882.332,00** | | | | **$ 899.490.768,00** |
| **3** | **TRAMO 3 DESDE LA INTERSECCIÓN No 1 HACIA LA COMUNIDAD SARABIA EN EL KM 0+000 HASTA EL KM 1+400 LA COMUNIDAD SARABIA** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,1** | **PREELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 1,40 | $ 2.930.028,05 | $ 4.102.039,00 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | $ 4.102.039,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 4.102.039,00** | | | **Subtotal:** | **$ 4.102.039,00** |
| **3,2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 64.452,83 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 168,90 | $ 34.135,78 | $ 5.765.532,00 | 0,00 | 0,00 | 168,90 | $ 5.765.532,00 |
| 3.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 274,15 | $ 99.689,52 | $ 27.329.882,00 | **229,85** | 0,00 | 504,00 | $ 50.243.518,00 |
| 3.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 0,00 | $ 72.558,76 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 1.646,02 | $ 7.597,29 | $ 12.505.291,00 | **9,15** | 0,00 | 1.655,17 | $ 12.574.822,00 |
| 3.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 1.217,23 | $ 1.723,11 | $ 2.097.421,00 | **1.020,53** | 0,00 | 2.237,76 | $ 3.855.907,00 |
| 3.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 4,00 | $ 249.610,15 | $ 998.441,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | $ 998.441,00 |
| N.P. 09 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 629,12 | $ 39.070,68 | $ 24.580.147,00 | 0,00 | 0,00 | 629,12 | $ 24.580.147,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 73.276.714,00** | | | **Subtotal:** | **$ 98.018.367,00** |
| **3,3** | **CONCRETOS** | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 0,00 | $ 864.924,58 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.3.2 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 0,00 | $ 1.567.506,17 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.3.3 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 0,00 | $ 882.621,72 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** |
| **3,4** | **ACEROS** | | | | | | | | | | |
| 3.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 0,00 | $ 10.359,26 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Subtotal: | $ 0,00 | | | | Subtotal: | $ 0,00 |
| | | | | | | SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO III: | $ 77.378.753,00 | | | | | $ 102.120.406,00 |
| 4 | TRAMO 4 DESDE LA INTERSECCION No 2 HACIA LA COMUNIDAD SARABIA EN EL K0+000 HASTA EL KM 1+165 EN LA COMUNIDAD SARABIA | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | PREELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 1,17 | $ 2.930.028,05 | $ 3.428.133,00 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | | $ 3.428.133,00 |
| | | | | | | Subtotal: | $ 3.428.133,00 | | | | Subtotal: | $ 3.428.133,00 |
| 4,2 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 64.452,83 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | $ 0,00 |
| 4.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 415,49 | $ 34.135,78 | $ 14.183.073,00 | 0,00 | 0,00 | 415,49 | | $ 14.183.073,00 |
| 4.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 550,49 | $ 99.689,52 | $ 54.878.084,00 | 0,00 | -27,29 | 523,20 | | $ 52.157.557,00 |
| 4.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 0,00 | $ 72.558,76 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | $ 0,00 |
| 4.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 0,00 | $ 7.597,29 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | $ 0,00 |
| 4.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 2.368,21 | $ 1.723,11 | $ 4.080.686,00 | 0,00 | -117,40 | 2250,81 | | $ 3.878.393,00 |
| 4.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 3,00 | $ 249.610,15 | $ 748.830,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | | $ 748.830,00 |
| N.P.10 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 309,68 | $ 39.070,68 | $ 12.099.438,00 | 0,00 | 0,00 | 309,68 | | $ 12.099.408,00 |
| | | | | | | Subtotal: | $ 85.990.111,00 | | | | Subtotal: | $ 83.067.261,00 |
| 4,3 | CONCRETOS | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 0,00 | $ 864.924,58 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | $ 0,00 |
| 4.3.2 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 0,00 | $ 1.567.506,17 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | $ 0,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3.3 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 0,00 | $ 882.621,72 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** |
| **4,4** | **ACEROS** | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 0,00 | $ 10.359,26 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** |
| | | | | | | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO IV:** | **$ 89.418.244,00** | | | | **$ 86.495.394,00** |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | **COSTOS DIRECTOS** | **$ 8.349.129.060,00** | | | **COSTOS DIRECTOS** | **$ 8.349.129.060,00** |
| Administración | | | | | 29,00% | $ 2.421.247.427,40 | | | | 29,00% | $ 2.421.247.427,40 |
| Imprevistos | | | | | 1,00% | $ 83.491.290,60 | | | | 1,00% | $ 83.491.290,60 |
| Utilidad | | | | | 4,00% | $ 333.965.162,40 | | | | 4,00% | $ 333.965.162,40 |
| | | | | | | **TOTAL COSTOS INDIRECTOS** | **$ 2.838.703.880,00** | | | **TOTAL COSTOS INDIRECTOS** | **$ 2.838.703.880,00** |
| | | | | | | **VALOR TOTAL DE OBRA** | **$ 11.187.832.940,00** | | | **VALOR TOTAL DE OBRA** | **$ 11.187.832.940,00** |
| | | | | | | | | | | | |
| **5** | **CARACTERIZACION VIAL** | | | | | | | | | | |
| 5,1 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO I | KM | 60,46 | $ 2.735.441,70 | $ 165.384.805,00 | 0,00 | 0,00 | 60,46 | $ 165.384.805,00 |
| 5,2 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO II | KM | 3,67 | $ 2.770.746,40 | $ 10.168.639,00 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | $ 10.168.639,00 |
| 5,3 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO III | KM | 1,40 | $ 2.735.441,70 | $ 3.829.618,00 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | $ 3.829.618,00 |
| 5,4 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO IV | KM | 1,17 | $ 2.735.441,70 | $ 3.200.467,00 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | $ 3.200.467,00 |
| | | | | | | **CARACTERIZACION VIAL** | **$ 182.583.529,00** | | | | **$ 182.583.529,00** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) | $ 149.905.133,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 149.905.133,00 |
| VALOR PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL (PAGA) | $ 98.682.738,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 98.682.738,00 |
| **VALOR TOTAL PROYECTO DE OBRA** | **$ 11.619.004.340,00** | | | | **$ 11.619.004.340,00** |

Puerto Gaitán, 25 de mayo de 2026 IN-UN-042-2026

Señores:
**GRUPO CORBAN SAS.**
R/L IVANA DURLEY BRICEÑO RAMÍREZ.
Puerto Gaitán – Meta.

**REF:** ORDEN DE ASISTENCIA **#M1825** con cargo al acuerdo de colaboración empresarial no. 901.361.844-6 celebrado entre "ASOMUNICIPIOS EAT" e INGCO SAS con objeto **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META".**

**Asunto:** SOLICITUD DE MODIFICATORIA NO.02 ORDEN DE ASISTENCIA #M1825.

Cordial Saludo.

En calidad de designado a la orden de asistencia No. M1825 en referencia, me permito radicar la Solicitud de Modificatoria No. 02 correspondiente a la Orden de Asistencia en referencia, en atención a las condiciones técnicas y operativas evidenciadas en campo.

De acuerdo con el análisis y estudio técnico efectuado frente a las condiciones actuales del proyecto, se determinó la necesidad de ajustar las cantidades contractuales actualizadas según acta modificatoria No.01. En este sentido, la modificatoria proyecta un balance de mayores y menores cantidades a cero (0) que incluye ítems no previstos.

Es importante precisar que la presente modificatoria no afecta el alcance del proyecto, el plazo contractual ni las condiciones presupuestales, en la medida en que no implica incremento de recursos ni prórroga en la ejecución. Su finalidad es ajustar el alcance a las condiciones técnicas y operativas actuales identificadas en campo, garantizando así la correcta ejecución de la orden de asistencia de obra.

Cordialmente.

**JORGE LUIS OTERO RÍOS**
REPRESENTANTE LEGAL
INGCO SAS

Puerto Gaitán, 01 de junio de 2026

Señores:
ASOMUNICIPIOS EAT
supervision@asomunicipioseat.gov.co
E.S.D.

Ref. Orden de asistencia # M1925 con cargo al acuerdo de colaboración empresarial No. 901.769.092-0 celebrado entre “ASOMUNICIPIOS EAT” y GRUPO CORBAN S.A.S

Asunto: Radicación solicitud de modificatoria No.02 a la orden de asistencia #M1825.

Cordial saludo.

En calidad de Interventoría de la Orden de Asistencia No. M1825, una vez revisada la documentación presentada por el contratista mediante oficio IN-UN-042-2026, correspondiente a la Solicitud de Modificatoria No. 02, nos permitimos manifestar que esta interventoría otorga concepto favorable y avala la modificación propuesta, teniendo en cuenta las condiciones técnicas y operativas actualmente identificadas durante la ejecución del proyecto.

Durante el desarrollo de las actividades y como resultado de la reevaluación permanente de las condiciones de obra, se evidenció la necesidad de realizar ajustes en las cantidades contractuales mediante un balance de mayores y menores cantidades a cero (0), incluyendo algunos ítems no previstos, con el fin de atender adecuadamente las condiciones reales encontradas en campo.

Técnicamente, la presente modificatoria se sustenta en las condiciones climáticas predominantes durante la ejecución, particularmente asociadas al periodo invernal, las cuales han generado afectaciones en la transitabilidad de los tramos pertenecientes al proyecto y han modificado las condiciones anteriormente previstas para la conformación de la vía. Lo anterior ha hecho necesario incrementar la aplicación de material de relleno tipo arrecife en determinados sectores, buscando garantizar la estabilidad de la vía, la adecuada capacidad, el drenaje superficial y, en general, el correcto funcionamiento de la vía bajo las condiciones actuales de operación.

Por otra parte, se tuvieron en consideración las condiciones de logística y de operación propias de la zona de influencia, especialmente la complejidad asociada al transporte de materiales y al acceso a los diferentes frentes de trabajo, circunstancias que influyen directamente en la ejecución de las actividades y que requieren ajustes técnicos que permitan mantener las condiciones de servicio y funcionalidad.

La Interventoría verificó que los ajustes propuestos corresponden a una redistribución técnica de cantidades derivada de las necesidades reales del proyecto y concluye que la Modificatoria No. 02 no genera incremento presupuestal ni modifica el plazo contractual vigente, manteniéndose inalterados tanto el valor total de la Orden de Asistencia como el tiempo de ejecución establecido.

En consecuencia, esta Interventoría considera técnica y contractualmente procedente la aprobación de la Modificatoria No. 02 a ceros de la Orden de Asistencia No. M1825, teniendo en cuenta que su implementación contribuye al cumplimiento del objeto contractual y garantiza la adecuada funcionalidad, estabilidad y operatividad de la vía intervenida, sin generar afectación económica ni temporal al proyecto.

Cordialmente,



_____

**IVANA DURLEY BRICEÑO RAMÍREZ**
**R/L GRUPO CORBAN SAS.**

Email:grupocorbansas@gmail.com
Dirección: Cll 24 N20 - 02 Acacias - Meta
316 494 33 63

**FLUJO DE CAJA SEGÚN MODIFICATORIA No.02**

**ORDEN DE ASISTENCIA N°M1825**

**DESIGNADO DE OBRA INGCO S.A.S.**

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | CONTRACTUAL | | | | CANTIDADES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No.02 | | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | MES 9 | MES 10 | MES 11 | MES 12 | MES 13 | MES 14 | MES 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA | CODIGO | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR TOTAL | Mayo 2025 | Junio 2025 | Julio 2025 | Agosto 2025 | Septiembre 2025 | Octubre 2025 | Noviembre 2025 | Diciembre 2025 | Enero 2026 | Febrero 2026 | Marzo 2026 | Abril 2026 | Mayo 2026 | Junio 2026 | Julio 2026 |
| 1 | TRAMO 1 DESDE LA COMUNIDAD LAS VILLAS EN EL KM 0+000 HASTA EL LIMITE MUNICIPAL DE CUMARIBO VICHADA EN EL KM 60+440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | PREELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 60,46 | $ 2.930.028,05 | $ 177.149.496,00 | 60,46 | $ 177.149.496,00 | $ 9.815.594,00 | $ 188.302.354,00 | $ 39.262.377,00 | | $ 0,00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | $ 177.149.496,00 | | Subtotal: | $ 177.149.496,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 24.945,97 | $ 64.452,83 | $ 1.607.838.254,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | | |
| 1.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 25.444,89 | $ 34.135,78 | $ 868.581.040,00 | 48533,85 | $ 1.656.740.583,00 | | | | | $ 193.416.585,00 | $ 462.716.759,00 | $ 1.237.098.046,00 | $ 207.106.233,00 | $ 6.533.321,00 | | $ 15.141.038,00 | | | $ 79.475.999,00 | $ 18.544.400,00 |
| 1.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 3.593,85 | $ 99.689,52 | $ 358.269.179,00 | 5431,09 | $ 541.422.752,00 | | | | | $ 144.310.748,00 | $ 185.125.990,00 | $ 243.194.936,00 | | | | $ 114.134.132,00 | | | $ 31.411.364,00 | $ 7.329.317,00 |
| 1.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 898,46 | $ 72.558,76 | $ 65.191.144,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | | |
| 1.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 134.708,22 | $ 7.597,29 | $ 1.023.417.413,00 | 177304,13 | $ 1.347.030.894,00 | | | | | $ 183.959.260,00 | $ 65.574.197,00 | $ 859.931.357,00 | $ 321.926.060,00 | $ 41.270.604,00 | | $ 145.276.201,00 | | | $ 151.689.502,00 | $ 35.394.217,00 |
| 1.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 1.361.245,01 | $ 1.723,11 | $ 2.345.574.889,00 | 56103,16 | $ 96.671.916,00 | | | | | $ 38.877.977,00 | $ 53.948.308,00 | $ 9.543.193,00 | | | | $ 16.793.651,00 | | $ 3.552.392,00 | $ 5.533.659,00 | $ 1.291.186,00 |
| 1.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 61,00 | $ 249.610,15 | $ 15.226.219,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | | |
| N.P.01 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 39.070,68 | $ - | 74920,68 | $ 2.927.201.989,00 | | | | | $ 284.772.988,00 | $ 441.711.997,00 | $ 2.088.062.478,00 | $ 620.117.486,00 | $ 47.500.907,00 | | $ 159.713.808,00 | | | $ 227.490.001,00 | $ 53.081.000,00 |
| | | | | | | Subtotal: | $ 6.284.098.138,00 | | Subtotal: | $ 6.569.068.134,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3 | CONCRETOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | AIM 2025 | 11020203 | Demolición concreto reforzado. Incluye trasiego y cargue manual | M3 | 8,47 | $ 459.323,33 | $ 3.890.469,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | | |
| 1.3.2 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 8,75 | $ 864.924,58 | $ 7.568.090,00 | 22,64 | $ 19.581.892,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 21.275.461,00 | $ 4.964.274,00 |
| 1.3.3 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 186,78 | $ 1.567.506,17 | $ 292.778.802,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | | |
| 1.3.4 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 3,86 | $ 882.621,72 | $ 3.406.920,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | | |
| 1.3.5 | AIM 2025 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 171,09 | $ 7.597,29 | $ 1.299.820,00 | 17228,26 | $ 130.888.087,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | $ 142.208.138,00 | $ 33.181.899,00 |
| N.P.02 | | | Box culvert prefabricado 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 0,00 | $ 8.204.858,16 | $ - | 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | | |
| N.P.03 | | | Aletas, solera y dentellon prefabricado para box culvert de 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 0,00 | $ 7.389.286,57 | $ - | 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | | |
| N.P.04 | AIM 2025 | 11060701 | Anclaje epóxico con varilla de 3/8" incluye la varilla, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire y relleno epóxico. Suministro e instalación | UND | 0,00 | $ 32.243,93 | $ - | 0,00 | $ 0,00 | | | | | $ 0,00 | | | | | | | | | | |
| N.P.11 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 39.070,68 | $ 0,00 | 3324,45 | $ 129.888.525,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 141.122.128,00 | $ 32.928.496,00 |
| N.P.12 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 0,00 | $ 99.689,52 | $ 0,00 | 610,67 | $ 60.877.399,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 66.142.472,00 | $ 15.433.243,00 |
| N.P.13 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 0,00 | $ 1.723,11 | $ 0,00 | 18460,55 | $ 31.809.558,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 34.560.655,00 | $ 8.064.153,00 |
| N.P.14 | AIM 2025 | 16020146 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 600mm ø24" tipo Novafort o equivalente | M | 0,00 | $ 880.489,79 | $ 0,00 | 50,00 | $ 44.024.490,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 47.832.014,00 | $ 11.160.803,00 |
| N.P.15 | AIM 2025 | 16020150 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 900mm ø36" tipo NOVAFORT o equivalente | M | 0,00 | $ 2.566.624,99 | $ 0,00 | 5,00 | $ 12.833.125,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 13.943.017,00 | $ 3.253.371,00 |
| N.P.16 | AIM 2025 | 11060826 | Concreto 280 kg/cm2 - (4000 psi) para estructura de alcantarillas | M3 | 0,00 | $ 1.489.308,17 | $ 0,00 | 26,90 | $ 40.062.390,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 43.527.246,00 | $ 10.156.357,00 |
| N.P.17 | AIM 2026 | 11010304 | Manejo Agua Con Motobomba 6" Autocebante Diesel | DIA | 0,00 | $ 358.999,25 | $ 0,00 | 33,00 | $ 11.846.975,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 12.871.579,00 | $ 3.003.368,00 |
| | | | | | | Subtotal: | $ 308.944.101,00 | | Subtotal: | $ 481.812.441,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4 | ACEROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 15.921,22 | $ 10.359,26 | $ 164.932.118,00 | 2362,75 | $ 24.476.351,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 26.593.224,00 | $ 6.205.086,00 |
| | | | | | | Subtotal: | $ 164.932.118,00 | | Subtotal: | $ 24.476.351,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 | SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | AIM 2025 | 11070506 | Señal vertical reglamentaria (SR) circulo Ø 75 CM paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" Suministro e instalación | U | 4,00 | $ 446.110,13 | $ 1.784.441,00 | 4,00 | $ 1.784.441,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 1.938.771,00 | $ 452.380,00 |
| 1.5.2 | AIM 2025 | 11070509 | Señal vertical reglamentaria SR-1 (PARE) octágono altura 75 CM con paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" suministro e instalación | U | 5,00 | $ 527.124,79 | $ 2.635.624,00 | 5,00 | $ 2.635.624,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 2.863.570,00 | $ 668.166,00 |
| 1.5.3 | AIM 2025 | 11070502 | Señal vertical preventiva (SP) cuadrado de 75 X 75 CM con paral en ángulo 2"X2" de 1/4". Suministro e instalación | U | 3,00 | $ 455.111,75 | $ 1.365.335,00 | 3,00 | $ 1.365.335,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 1.483.418,00 | $ 346.131,00 |
| 1.5.4 | AIM 2025 | 11070511 | Señal vertical informativa (SI) rectángulo de 60 X 75 CM paral en ángulo 2"X2" de 1/4" suministro e instalación | U | 6,00 | $ 455.111,75 | $ 2.730.670,00 | 6,00 | $ 2.730.670,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 2.966.836,00 | $ 692.262,00 |
| | | | | | | Subtotal: | $ 8.516.070,00 | | Subtotal: | $ 8.516.070,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO I: | $ 6.943.639.923,00 | | | $ 7.261.022.492,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | TRAMO 2 DESDE EL KM 5+801 MARGEN DERECHA DEL RIO TILLAVA HASTA LA COMUNIDAD SISIBURÚANAE EN EL KM 9+466,38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | PREELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 3,67 | $ 2.961.096,32 | $ 10.867.224,00 | 3,67 | $ 10.867.224,00 | | $ 14.562.080,00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | $ 10.867.224,00 | | Subtotal: | $ 10.867.224,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,2 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 3.576,03 | $ 68.113,08 | $ 243.574.400,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 3.432,99 | $ 35.844,56 | $ 123.053.999,00 | 3599,32 | $ 129.016.024,00 | | | | | | | | | $ 14.397.022,00 | | $ 21.853.465,00 | $ 21.852.984,00 | $ 93.063.244,00 | $ 21.714.757,00 |
| 2.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 126,74 | $ 105.131,53 | $ 13.324.370,00 | 2382,21 | $ 250.445.382,00 | | | | | | | | | $ 19.018.294,00 | | | | $ 256.685.285,00 | $ 59.893.233,00 |
| 2.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 22,37 | $ 71.925,27 | $ 1.608.968,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 6.865,97 | $ 7.597,29 | $ 52.162.765,00 | 6187,61 | $ 47.009.068,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 51.074.717,00 | $ 11.917.434,00 |
| 2.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 43.800,60 | $ 1.723,11 | $ 75.473.252,00 | 9075,62 | $ 15.638.292,00 | | | | | | | | | $ 974.893,00 | | | | | $ 16.200.339,00 | $ 3.780.079,00 |
| 2.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 11,00 | $ 262.557,39 | $ 2.888.131,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.P.05 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 39.070,68 | $ - | 7511,24 | $ 293.469.262,00 | | | | | | | | | $ 132.006.126,00 | | $ 97.380.812,00 | $ 97.380.289,00 | $ 53.903.987,00 | $ 12.577.597,00 |
| | | | | | | Subtotal: | $ 512.085.885,00 | | Subtotal: | $ 735.578.028,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,3 | CONCRETOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | AIM 2025 | 11020203 | Demolición concreto reforzado. Incluye trasiego y cargue manual | M3 | 8,47 | $ 470.576,42 | $ 3.985.782,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.2 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 6,06 | $ 909.122,81 | $ 5.509.284,00 | 8,58 | $ 7.800.274,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 8.474.892,00 | $ 1.977.475,00 |
| 2.3.3 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 77,03 | $ 1.645.704,16 | $ 126.768.592,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.4 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 1,93 | $ 922.983,96 | $ 1.781.359,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.5 | AIM 2025 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 171,09 | $ 7.597,29 | $ 1.299.820,00 | 386,34 | $ 2.935.137,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 3.188.987,00 | $ 744.097,00 |
| N.P.06 | | | Box culvert prefabricado 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 0,00 | $ 8.204.858,16 | $ - | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.P.07 | | | Aletas, solera y dentellon prefabricado para box culvert de 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 0,00 | $ 7.389.286,57 | $ - | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.P.08 | AIM 2025 | 11060701 | Anclaje epóxico con varilla de 3/8" incluye la varilla, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire y relleno epóxico. Suministro e instalación | UND | 0,00 | $ 32.243,93 | $ - | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.P.18 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 39.070,68 | $ 0,00 | 1228,14 | $ 47.984.266,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 52.134.256,00 | $ 12.164.660,00 |
| N.P.19 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 0,00 | $ 99.689,52 | $ 0,00 | 238,42 | $ 23.767.975,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 25.823.584,00 | $ 6.025.503,00 |
| N.P.20 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 0,00 | $ 1.723,11 | $ 0,00 | 437,50 | $ 753.861,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 819.060,00 | $ 191.114,00 |
| N.P.21 | AIM 2025 | 16020146 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 600mm ø24" tipo Novafort o equivalente | M | 0,00 | $ 880.489,79 | $ 0,00 | 10,00 | $ 8.804.898,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 9.566.402,00 | $ 2.232.161,00 |
| N.P.22 | AIM 2025 | 16020150 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 900mm ø36" tipo NOVAFORT o equivalente | m | 0,00 | $ 2.566.624,99 | $ 0,00 | 10,00 | $ 25.666.250,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 27.886.034,00 | $ 6.506.741,00 |
| N.P.23 | AIM 2025 | 11060826 | Concreto 280 kg/cm2 - (4000 psi) para estructura de alcantarillas | M3 | 0,00 | $ 1.489.308,17 | $ 0,00 | 10,81 | $ 16.099.421,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 17.491.803,00 | $ 4.081.421,00 |
| N.P.24 | AIM 2026 | 11010304 | Manejo Agua Con Motobomba 6" Autocebante Diesel | DIA | 0,00 | $ 358.999,25 | $ 0,00 | 10,00 | $ 3.589.993,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 3.900.479,00 | $ 910.112,00 |
| | | | | | | Subtotal: | $ 139.344.837,00 | | Subtotal: | $ 137.402.075,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4 | ACEROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 7.960,61 | $ 10.843,42 | $ 86.320.274,00 | 944,24 | $ 10.238.795,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 11.124.312,00 | $ 2.595.673,00 |
| | | | | | | Subtotal: | $ 86.320.274,00 | | Subtotal: | $ 10.238.795,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,5 | SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | AIM 2025 | 11070506 | Señal vertical reglamentaria (SR) circulo Ø 75 CM paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" Suministro e instalación | U | 2,00 | $ 469.687,21 | $ 939.374,00 | 2,00 | $ 939.374,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 1.020.617,00 | $ 238.144,00 |
| 2.5.2 | AIM 2025 | 11070509 | Señal vertical reglamentaria SR-1 (PARE) octágono altura 75 CM con paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" suministro e instalación | U | 2,00 | $ 555.398,37 | $ 1.110.797,00 | 2,00 | $ 1.110.797,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 1.206.866,00 | $ 281.602,00 |
| 2.5.3 | AIM 2025 | 11070502 | Señal vertical preventiva (SP) cuadrado de 75 X 75 CM con paral en ángulo 2"X2" de 1/4". Suministro e instalación | U | 1,00 | $ 479.210,66 | $ 479.211,00 | 1,00 | $ 479.211,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 520.656,00 | $ 121.487,00 |
| 2.5.4 | AIM 2025 | 11070511 | Señal vertical informativa (SI) rectángulo de 60 X 75 CM paral en ángulo 2"X2" de 1/4" suministro e instalación | U | 6,00 | $ 479.210,66 | $ 2.875.264,00 | 6,00 | $ 2.875.264,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 3.123.936,00 | $ 728.918,00 |
| | | | | | | Subtotal: | $ 5.404.646,00 | | Subtotal: | $ 5.404.646,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO II: | $ 754.022.866,00 | | | $ 899.490.768,00 | | | | | | | | | | | | | | |

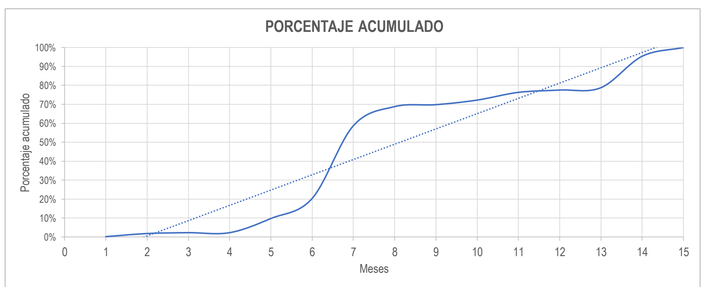
**FLUJO DE CAJA SEGÚN MODIFICATORIA No.02**

**ORDEN DE ASISTENCIA N°M1825**

**DESIGNADO DE OBRA INGCO S.A.S.**

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | CONTRACTUAL | | | | CANTIDADES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No.02 | | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | MES 9 | MES 10 | MES 11 | MES 12 | MES 13 | MES 14 | MES 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA | CODIGO | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR TOTAL | Mayo 2025 | Junio 2025 | Julio 2025 | Agosto 2025 | Septiembre 2025 | Octubre 2025 | Noviembre 2025 | Diciembre 2025 | Enero 2026 | Febrero 2026 | Marzo 2026 | Abril 2026 | Mayo 2026 | Junio 2026 | Julio 2026 |
| 3 | TRAMO 3 DESDE LA INTERSECCIÓN No 1 HACIA LA COMUNIDAD SARABIA EN EL KM 0+000 HASTA EL KM 1+400 LA COMUNIDAD SARABIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 1,40 | $ 2.930.028,05 | $ 4.102.039,00 | 1,40 | $ 4.102.039,00 | $ 5.496.732,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | $ 4.102.039,00 | Subtotal: | $ 4.102.039,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,2 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 244,99 | $ 64.452,83 | $ 15.790.298,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 235,19 | $ 34.135,78 | $ 8.028.393,00 | 168,90 | $ 5.765.532,00 | | | | | | | | | | $ 7.725.813,00 | | | | | |
| 3.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 202,63 | $ 99.689,52 | $ 20.200.087,00 | 504,00 | $ 50.243.518,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 54.588.903,00 | $ 12.737.411,00 |
| 3.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 35,76 | $ 72.558,76 | $ 2.594.701,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 1.175,96 | $ 7.597,29 | $ 8.934.109,00 | 1655,17 | $ 12.574.822,00 | | | | | | | | | | $ 16.757.090,00 | | | | $ 75.544,00 | $ 17.627,00 |
| 3.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 60.546,60 | $ 1.723,11 | $ 104.328.452,00 | 2237,76 | $ 3.855.907,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 4.189.391,00 | $ 977.524,00 |
| 3.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 4,00 | $ 249.610,15 | $ 998.441,00 | 4,00 | $ 998.441,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 1.084.793,00 | $ 253.118,00 |
| N.P.09 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 39.070,68 | $ - | 629,12 | $ 24.580.147,00 | | | | | | | | | | $ 32.937.397,00 | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | $ 160.874.481,00 | Subtotal: | $ 98.018.367,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,3 | CONCRETOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 3,46 | $ 864.924,58 | $ 2.992.639,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.2 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 53,37 | $ 1.567.506,17 | $ 83.657.804,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.3 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 1,10 | $ 882.621,72 | $ 970.884,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | $ 87.621.327,00 | Subtotal: | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,4 | ACEROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 4.548,92 | $ 10.359,26 | $ 47.123.462,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | $ 47.123.462,00 | Subtotal: | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO III: | $ 299.721.309,00 | | $ 102.120.406,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | TRAMO 4 DESDE LA INTERSECCION No 2 HACIA LA COMUNIDAD SARABIA EN EL K0+000 HASTA EL KM 1+165 EN LA COMUNIDAD SARABIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 1,17 | $ 2.930.028,05 | $ 3.428.133,00 | 1,17 | $ 3.428.133,00 | $ 4.593.698,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | $ 3.428.133,00 | Subtotal: | $ 3.428.133,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,2 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 183,78 | $ 64.452,83 | $ 11.845.140,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 187,46 | $ 34.135,78 | $ 6.399.092,00 | 415,49 | $ 14.183.073,00 | | | | | | | | | | $ 19.005.318,00 | | | | | |
| 4.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 143,45 | $ 99.689,52 | $ 14.300.462,00 | 523,20 | $ 52.157.557,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 56.668.481,00 | $ 13.222.645,00 |
| 4.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 25,31 | $ 72.558,76 | $ 1.836.462,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 661,52 | $ 7.597,29 | $ 5.025.759,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 42.837,54 | $ 1.723,11 | $ 73.813.794,00 | 2250,81 | $ 3.878.393,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 4.213.822,00 | $ 983.225,00 |
| 4.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 3,00 | $ 249.610,15 | $ 748.830,00 | 3,00 | $ 748.830,00 | | | | | | | | | | | | | | $ 813.594,00 | $ 189.838,00 |
| N.P.10 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 39.070,68 | $ - | 309,68 | $ 12.099.408,00 | | | | | | | | | | $ 16.213.207,00 | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | $ 113.969.539,00 | Subtotal: | $ 83.067.261,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,3 | CONCRETOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 4,38 | $ 864.924,58 | $ 3.788.370,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.2 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 93,39 | $ 1.567.506,17 | $ 146.389.401,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.3 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 1,93 | $ 882.621,72 | $ 1.703.460,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | $ 151.881.231,00 | Subtotal: | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,4 | ACEROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 7.960,61 | $ 10.359,26 | $ 82.466.059,00 | 0,00 | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Subtotal: | $ 82.466.059,00 | Subtotal: | $ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO IV: | $ 351.744.962,00 | | $ 86.495.394,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | COSTOS DIRECTOS | $ 8.349.129.060,00 | COSTOS DIRECTOS | $ 8.349.129.060,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Administración | | 29,00% | $ 2.421.247.427,40 | | | 29,00% | $ 2.421.247.427,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Imprevistos | | 1,00% | $ 83.491.290,60 | | | 1,00% | $ 83.491.291,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Utilidad | | 4,00% | $ 333.965.162,40 | | | 4,00% | $ 333.965.162,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL COSTOS INDIRECTOS | $ 2.838.703.880,00 | TOTAL COSTOS INDIRECTOS | $ 2.838.703.880,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | VALOR TOTAL DE OBRA | $ 11.187.832.940,00 | VALOR TOTAL DE OBRA | $ 11.187.832.940,00 | $ 19.906.024,00 | $ 188.302.354,00 | $ 53.824.457,00 | | $ 845.337.558,00 | $ 1.209.077.251,00 | $ 4.437.830.010,00 | $ 1.149.149.779,00 | $ 95.304.832,00 | $ 259.035.160,00 | $ 451.058.830,00 | $ 119.234.277,00 | $ 122.785.665,00 | $ 1.813.773.038,00 | $ 423.213.705,00 |
| 5 | CARACTERIZACION VIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,1 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO I | KM | 60,46 | $ 2.735.441,70 | $ 165.384.805,00 | 60,46 | $ 165.384.805,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 82.692.403,00 | $ 82.692.402,00 |
| 5,2 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO II | KM | 3,67 | $ 2.770.746,40 | $ 10.168.639,00 | 3,67 | $ 10.168.639,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 5.084.320,00 | $ 5.084.319,00 |
| 5,3 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO III | KM | 1,40 | $ 2.735.441,70 | $ 3.829.618,00 | 1,40 | $ 3.829.618,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 1.914.809,00 | $ 1.914.809,00 |
| 5,4 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO IV | KM | 1,17 | $ 2.735.441,70 | $ 3.200.467,00 | 1,17 | $ 3.200.467,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 1.600.234,00 | $ 1.600.233,00 |
| | | | | | | | CARACTERIZACION VIAL | $ 182.583.529,00 | | $ 182.583.529,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 91.291.766,00 | $ 91.291.763,00 |
| | | | | | | | VALOR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) | $ 149.905.133,00 | | $ 149.905.133,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 13.627.739,00 | $ 13.627.739,00 | $ 13.627.739,00 | $ 13.627.739,00 | $ 13.627.739,00 | $ 13.627.739,00 | $ 13.627.739,00 | $ 13.627.739,00 | $ 13.627.739,00 | $ 13.627.739,00 | $ 13.627.743,00 |
| | | | | | | | VALOR PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL (PAGA) | $ 98.682.738,00 | | $ 98.682.738,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 8.971.158,00 | $ 8.971.158,00 | $ 8.971.158,00 | $ 8.971.158,00 | $ 8.971.158,00 | $ 8.971.158,00 | $ 8.971.158,00 | $ 8.971.158,00 | $ 8.971.158,00 | $ 8.971.158,00 | $ 8.971.158,00 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL PROYECTO DE OBRA | $ 11.619.004.340,00 | | $ 11.619.004.340,00 | $ 19.906.024,00 | $ 188.302.354,00 | $ 53.824.457,00 | | $ 867.936.455,00 | $ 1.231.676.148,00 | $ 4.460.428.907,00 | $ 1.171.748.676,00 | $ 117.903.729,00 | $ 281.634.057,00 | $ 473.657.727,00 | $ 141.833.174,00 | $ 145.384.562,00 | $ 1.927.663.701,00 | $ 537.104.369,00 |
| | | | | | | | | | | VALOR ACUMULADO | $ 19.906.024,00 | $ 208.208.378,00 | $ 262.032.835,00 | $ 262.032.835,00 | $ 1.129.969.290,00 | $ 2.361.645.438,00 | $ 6.822.074.345,00 | $ 7.993.823.021,00 | $ 8.111.726.750,00 | $ 8.393.360.807,00 | $ 8.867.018.534,00 | $ 9.008.851.708,00 | $ 9.154.236.270,00 | $ 11.081.899.971,00 | $ 11.619.004.340,00 |
| | | | | | | | | | | PORCENTAJE MENSUAL | 0,171% | 1,621% | 0,463% | 0,000% | 7,470% | 10,601% | 38,389% | 10,085% | 1,015% | 2,424% | 4,077% | 1,221% | 1,251% | 16,591% | 4,623% |
| | | | | | | | | | | PORCENTAJE ACUMULADO | 0,171% | 1,792% | 2,255% | 2,255% | 9,725% | 20,326% | 58,715% | 68,800% | 69,814% | 72,238% | 76,315% | 77,535% | 78,787% | 95,377% | 100,000% |




**JORGE LUIS OTERIO RIOS**
**R/L INGCO SAS**
**CONTRATISTA**

**IVANA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ**
**R/L GRUPO CORBAN SAS**
**INTERVENTOR**

**ACTA MODIFICATORIA No.02**

| | | |
|---|---|---|
| **ORDEN DE ASISTENCIA** Nº 1825 | | ***PLAZO INICIAL:*** *Doce (12) meses* |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META | ***ACTA DE INICIO :*** *08 de mayo 2025*<br>***FECHA DE TERMINACIÓN:*** *07 de julio 2026*<br>***ACTA DE SUSPENSIÓN*** *: 11 de julio 2025*<br>***ACTA DE REINICIO:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.01:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.02:*** *01 de junio 2026* |
| **DESIGNADO** | INGCO S.A.S. | ***VALOR INICIAL:*** *$11.619.004.340,00* |
| **SUPERVISOR** | CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN | ***VALOR MOD No.01:*** *$11.619.004.340,00* |
| **LA ASOCIACION: ASOMUNICIPIOS EAT** | | ***VALOR MOD No.02:*** *$11.619.004.340,00* |

Puerto Gaitán- Meta - orden de asistencia No. M1825, 01 de junio del 2026, se reunieron, CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN Director ejecutivo de ASOMUNICIPIOS EAT , designado de obra, JORGE LUIS OTERO RIOS , en calidad de Representante legal de INGCO S.A.S. designado de interventoria, IVANA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ, en calidad de Representante legal de Grupo Corban S.A.S., con el fin de pactar, viabilizar y fijar los precios unitarios de los items no previstos. Dichos precios unitarios corresponden a:

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICATORIA No.01 | | | | MODIFICATORIA No.02 A CEROS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA | CODIGO | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYOR CANTIDAD | MENOR CANTIDAD | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR TOTAL |
| **1** | **TRAMO 1 DESDE LA COMUNIDAD LAS VILLAS EN EL KM 0+000 HASTA EL LIMITE MUNICIPAL DE CUMARIBO VICHADA EN EL KM 60+440** | | | | | | | | | | |
| **1,1** | **PREELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 60,46 | $ 2.930.028,05 | $ 177.149.496,00 | 0,00 | 0,00 | 60,46 | $ 177.149.496,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 177.149.496,00** | | | **Subtotal:** | **$ 177.149.496,00** |
| **1,2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 64.452,83 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 48.533,85 | $ 34.135,78 | $ 1.656.740.583,00 | 0,00 | 0,00 | 48.533,85 | $ 1.656.740.583,00 |
| 1.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 5.390,77 | $ 99.689,52 | $ 537.403.270,00 | **40,32** | 0,00 | 5.431,09 | $ 541.422.752,00 |
| 1.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 0,00 | $ 72.558,76 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 177.304,12 | $ 7.597,29 | $ 1.347.030.818,00 | **0,01** | 0,00 | 177.304,13 | $ 1.347.030.894,00 |
| 1.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 93.329,21 | $ 1.723,11 | $ 160.816.495,00 | 0,00 | **-37.226,05** | 56.103,16 | $ 96.671.916,00 |
| 1.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 61,00 | $ 249.610,15 | $ 15.226.219,00 | 0,00 | **-61,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P.01 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 74.920,68 | $ 39.070,68 | $ 2.927.201.989,00 | 0,00 | 0,00 | 74.920,68 | $ 2.927.201.989,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 6.644.419.374,00** | | | **Subtotal:** | **$ 6.569.068.134,00** |
| **1,3** | **CONCRETOS** | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | AIM 2025 | 11020203 | Demolición concreto reforzado. Incluye trasiego y cargue manual | M3 | 8,47 | $ 459.323,33 | $ 3.890.469,00 | 0,00 | **-8,47** | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.3.2 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 7,65 | $ 864.924,58 | $ 6.616.673,00 | **14,99** | 0,00 | 22,64 | $ 19.581.892,00 |
| 1.3.3 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 3,50 | $ 1.567.506,17 | $ 5.486.272,00 | 0,00 | **-3,50** | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.3.4 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 30,61 | $ 882.621,72 | $ 27.017.051,00 | 0,00 | **-7,97** | 0,00 | $ 0,00 |
| 1.3.5 | AIM 2025 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 171,09 | $ 7.597,29 | $ 1.299.820,00 | **17.057,17** | 0,00 | 17.228,26 | $ 130.888.087,00 |
| N.P.02 | | | Box culvert prefabricado 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 50,00 | $ 8.204.858,16 | $ 410.242.908,00 | 0,00 | **-50,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P.03 | | | Aletas, solera y dentellon prefabricado para box culvert de 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 20,00 | $ 7.389.286,57 | $ 147.785.731,00 | 0,00 | **-20,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P.04 | AIM 2025 | 11060701 | Anclaje epóxico con varilla de 3/8" incluye la varilla, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire y relleno epóxico. Suministro e instalación | UND | 240,00 | $ 32.243,93 | $ 7.738.542,00 | 0,00 | **-240,00** | 0,00 | $ 0,00 |

**ACTA MODIFICATORIA No.02**

| | | |
|---|---|---|
| **ORDEN DE ASISTENCIA** Nº 1825 | | ***PLAZO INICIAL:*** *Doce (12) meses* |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META | ***ACTA DE INICIO :*** *08 de mayo 2025*<br>***FECHA DE TERMINACIÓN:*** *07 de julio 2026*<br>***ACTA DE SUSPENSIÓN*** *: 11 de julio 2025*<br>***ACTA DE REINICIO:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.01:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.02:*** *01 de junio 2026* |
| **DESIGNADO** | INGCO S.A.S. | ***VALOR INICIAL:*** *$11.619.004.340,00* |
| **SUPERVISOR** | CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN | ***VALOR MOD No.01:*** *$11.619.004.340,00* |
| **LA ASOCIACION: ASOMUNICIPIOS EAT** | | ***VALOR MOD No.02:*** *$11.619.004.340,00* |

Puerto Gaitán- Meta - orden de asistencia No. M1825, 01 de junio del 2026, se reunieron, CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN Director ejecutivo de ASOMUNICIPIOS EAT , designado de obra, JORGE LUIS OTERO RIOS , en calidad de Representante legal de INGCO S.A.S. designado de interventoria, IVANA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ, en calidad de Representante legal de Grupo Corban S.A.S., con el fin de pactar, viabilizar y fijar los precios unitarios de los items no previstos. Dichos precios unitarios corresponden a:

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICATORIA No.01 | | | | MODIFICATORIA No.02 A CEROS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA | CODIGO | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYOR CANTIDAD | MENOR CANTIDAD | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR TOTAL |
| N.P.11 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 39.070,68 | $ 0,00 | **3.324,45** | 0,00 | 3.324,45 | $ 129.888.525,00 |
| N.P.12 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 0,00 | $ 99.689,52 | $ 0,00 | **610,67** | 0,00 | 610,67 | $ 60.877.399,00 |
| N.P.13 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 0,00 | $ 1.723,11 | $ 0,00 | **18.460,55** | 0,00 | 18.460,55 | $ 31.809.558,00 |
| N.P.14 | AIM 2025 | 16020146 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 600mm ø24" tipo Novafort o equivalente | M | 0,00 | $ 880.489,79 | $ 0,00 | **50,00** | 0,00 | 50,00 | $ 44.024.490,00 |
| N.P.15 | AIM 2025 | 16020150 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 900mm ø36" tipo NOVAFORT o equivalente | M | 0,00 | $ 2.566.624,99 | $ 0,00 | **5,00** | 0,00 | 5,00 | $ 12.833.125,00 |
| N.P.16 | AIM 2025 | 11060826 | Concreto 280 kg/cm2 - (4000 psi) para estructura de alcantarillas | M3 | 0,00 | $ 1.489.308,17 | $ 0,00 | **26,90** | 0,00 | 26,90 | $ 40.062.390,00 |
| N.P.17 | AIM 2026 | 11010304 | Manejo Agua Con Motobomba 6" Autocebante Diesel | DIA | 0,00 | $ 358.999,25 | $ 0,00 | **33,00** | 0,00 | 33,00 | $ 11.846.975,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 610.077.466,00** | | | **Subtotal:** | **$ 481.812.441,00** |
| **1,4** | **ACEROS** | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 220,80 | $ 10.359,26 | $ 2.287.325,00 | **2.141,95** | 0,00 | 2.362,75 | $ 24.476.351,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 2.287.325,00** | | | **Subtotal:** | **$ 24.476.351,00** |
| **1,5** | **SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL** | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | AIM 2025 | 11070506 | Señal vertical reglamentaria (SR) circulo Ø 75 CM paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" Suministro e instalación | U | 4,00 | $ 446.110,13 | $ 1.784.441,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | $ 1.784.441,00 |
| 1.5.2 | AIM 2025 | 11070509 | Señal vertical reglamentaria SR-1 (PARE) octágono altura 75 CM con paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" suministro e instalación | U | 5,00 | $ 527.124,79 | $ 2.635.624,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | $ 2.635.624,00 |
| 1.5.3 | AIM 2025 | 11070502 | Señal vertical preventiva (SP) cuadrado de 75 X 75 CM con paral en ángulo 2"X2" de 1/4". Suministro e instalación | U | 3,00 | $ 455.111,75 | $ 1.365.335,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | $ 1.365.335,00 |
| 1.5.4 | AIM 2025 | 11070511 | Señal vertical informativa (SI) rectángulo de 60 X 75 CM paral en ángulo 2"X2" de 1/4" suministro e instalación | U | 6,00 | $ 455.111,75 | $ 2.730.670,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | $ 2.730.670,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 8.516.070,00** | | | **Subtotal:** | **$ 8.516.070,00** |
| | | | | | | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO I:** | **$ 7.442.449.731,00** | | | | **$ 7.261.022.492,00** |

**ACTA MODIFICATORIA No.02**

| | | |
|---|---|---|
| **ORDEN DE ASISTENCIA** Nº 1825 | | ***PLAZO INICIAL:*** *Doce (12) meses* |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META | ***ACTA DE INICIO :*** *08 de mayo 2025*<br>***FECHA DE TERMINACIÓN:*** *07 de julio 2026*<br>***ACTA DE SUSPENSIÓN*** *: 11 de julio 2025*<br>***ACTA DE REINICIO:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.01:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.02:*** *01 de junio 2026* |
| **DESIGNADO** | INGCO S.A.S. | ***VALOR INICIAL:*** *$11.619.004.340,00* |
| **SUPERVISOR** | CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN | ***VALOR MOD No.01:*** *$11.619.004.340,00* |
| **LA ASOCIACION: ASOMUNICIPIOS EAT** | | ***VALOR MOD No.02:*** *$11.619.004.340,00* |

Puerto Gaitán- Meta - orden de asistencia No. M1825, 01 de junio del 2026, se reunieron, CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN Director ejecutivo de ASOMUNICIPIOS EAT , designado de obra, JORGE LUIS OTERO RIOS , en calidad de Representante legal de INGCO S.A.S. designado de interventoria, IVANA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ, en calidad de Representante legal de Grupo Corban S.A.S., con el fin de pactar, viabilizar y fijar los precios unitarios de los items no previstos. Dichos precios unitarios corresponden a:

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICATORIA No.01 | | | | MODIFICATORIA No.02 A CEROS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA | CODIGO | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYOR CANTIDAD | MENOR CANTIDAD | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR TOTAL |
| **2** | **TRAMO 2 DESDE EL KM 5+801 MARGEN DERECHA DEL RIO TILLAVA HASTA LA COMUNIDAD SISIBURÜANAE EN EL KM 9+466,38** | | | | | | | | | | |
| **2,1** | **PREELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 3,67 | $ 2.961.096,32 | $ 10.867.224,00 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | $ 10.867.224,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 10.867.224,00** | | | **Subtotal:** | **$ 10.867.224,00** |
| **2,2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 68.113,08 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 1.209,96 | $ 35.844,56 | $ 43.370.478,00 | **2.389,36** | 0,00 | 3.599,32 | $ 129.016.024,00 |
| 2.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 171,48 | $ 105.131,53 | $ 18.027.955,00 | **2.210,73** | 0,00 | 2.382,21 | $ 250.445.382,00 |
| 2.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 0,00 | $ 71.925,27 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 7.120,12 | $ 7.597,29 | $ 54.093.616,00 | 0,00 | **-932,51** | 6.187,61 | $ 47.009.068,00 |
| 2.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 994,93 | $ 1.723,11 | $ 1.714.374,00 | **8.080,69** | 0,00 | 9.075,62 | $ 15.638.292,00 |
| 2.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 11,00 | $ 262.557,39 | $ 2.888.131,00 | 0,00 | **-11,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P.05 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 7.511,24 | $ 39.070,68 | $ 293.469.262,00 | 0,00 | 0,00 | 7.511,24 | $ 293.469.262,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 413.563.816,00** | | | **Subtotal:** | **$ 735.578.028,00** |
| **2,3** | **CONCRETOS** | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | AIM 2025 | 11020203 | Demolición concreto reforzado. Incluye trasiego y cargue manual | M3 | 8,47 | $ 470.576,42 | $ 3.985.782,00 | 0,00 | **-8,47** | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.3.2 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 4,95 | $ 909.122,81 | $ 4.500.158,00 | **3,63** | 0,00 | 8,58 | $ 7.800.274,00 |
| 2.3.3 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 1,75 | $ 1.645.704,16 | $ 2.879.982,00 | 0,00 | **-1,75** | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.3.4 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 14,41 | $ 922.983,96 | $ 13.300.199,00 | 0,00 | **-14,41** | 0,00 | $ 0,00 |
| 2.3.5 | AIM 2025 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 171,09 | $ 7.597,29 | $ 1.299.820,00 | **215,25** | 0,00 | 386,34 | $ 2.935.137,00 |
| N.P.06 | | | Box culvert prefabricado 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 25,00 | $ 8.204.858,16 | $ 205.121.454,00 | 0,00 | **-25,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P.07 | | | Aletas, solera y dentellon prefabricado para box culvert de 1.0x1.0. Incluye acero de refuerzo. | UND | 10,00 | $ 7.389.286,57 | $ 73.892.866,00 | 0,00 | **-10,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P.08 | AIM 2025 | 11060701 | Anclaje epóxico con varilla de 3/8" incluye la varilla, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire y relleno epóxico. Suministro e instalación | UND | 120,00 | $ 32.243,93 | $ 3.869.271,00 | 0,00 | **-120,00** | 0,00 | $ 0,00 |
| N.P.18 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 39.070,68 | $ 0,00 | **1.228,14** | 0,00 | 1228,14 | $ 47.984.266,00 |

**ACTA MODIFICATORIA No.02**

| | | |
|---|---|---|
| **ORDEN DE ASISTENCIA** Nº 1825 | | ***PLAZO INICIAL:*** *Doce (12) meses* |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META | ***ACTA DE INICIO :*** *08 de mayo 2025*<br>***FECHA DE TERMINACIÓN:*** *07 de julio 2026*<br>***ACTA DE SUSPENSIÓN*** *: 11 de julio 2025*<br>***ACTA DE REINICIO:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.01:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.02:*** *01 de junio 2026* |
| **DESIGNADO** | INGCO S.A.S. | ***VALOR INICIAL:*** *$11.619.004.340,00* |
| **SUPERVISOR** | CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN | ***VALOR MOD No.01:*** *$11.619.004.340,00* |
| **LA ASOCIACION: ASOMUNICIPIOS EAT** | | ***VALOR MOD No.02:*** *$11.619.004.340,00* |

Puerto Gaitán- Meta - orden de asistencia No. M1825, 01 de junio del 2026, se reunieron, CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN Director ejecutivo de ASOMUNICIPIOS EAT , designado de obra, JORGE LUIS OTERO RIOS , en calidad de Representante legal de INGCO S.A.S. designado de interventoria, IVANA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ, en calidad de Representante legal de Grupo Corban S.A.S., con el fin de pactar, viabilizar y fijar los precios unitarios de los items no previstos. Dichos precios unitarios corresponden a:

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICATORIA No.01 | | | | MODIFICATORIA No.02 A CEROS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA | CODIGO | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYOR CANTIDAD | MENOR CANTIDAD | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR TOTAL |
| N.P.19 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 0,00 | $ 99.689,52 | $ 0,00 | **238,42** | 0,00 | 238,42 | $ 23.767.975,00 |
| N.P.20 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 0,00 | $ 1.723,11 | $ 0,00 | **437,50** | 0,00 | 437,50 | $ 753.861,00 |
| N.P.21 | AIM 2025 | 16020146 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 600mm ø24" tipo Novafort o equivalente | M | 0,00 | $ 880.489,79 | $ 0,00 | **10,00** | 0,00 | 10,00 | $ 8.804.898,00 |
| N.P.22 | AIM 2025 | 16020150 | Suministro e instalación de tubería corrugada PVC alcantarillado de 900mm ø36" tipo NOVAFORT o equivalente | m | 0,00 | $ 2.566.624,99 | $ 0,00 | **10,00** | 0,00 | 10,00 | $ 25.666.250,00 |
| N.P.23 | AIM 2025 | 11060826 | Concreto 280 kg/cm2 - (4000 psi) para estructura de alcantarillas | M3 | 0,00 | $ 1.489.308,17 | $ 0,00 | **10,81** | 0,00 | 10,81 | $ 16.099.421,00 |
| N.P.24 | AIM 2026 | 11010304 | Manejo Agua Con Motobomba 6" Autocebante Diesel | DIA | 0,00 | $ 358.999,25 | $ 0,00 | **10,00** | 0,00 | 10,00 | $ 3.589.993,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 308.849.532,00** | | | **Subtotal:** | **$ 137.402.075,00** |
| **2,4** | **ACEROS** | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 110,40 | $ 10.843,42 | $ 1.197.114,00 | **833,84** | 0,00 | 944,24 | $ 10.238.795,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 1.197.114,00** | | | **Subtotal:** | **$ 10.238.795,00** |
| **2,5** | **SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL** | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | AIM 2025 | 11070506 | Señal vertical reglamentaria (SR) circulo Ø 75 CM paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" Suministro e instalación | U | 2,00 | $ 469.687,21 | $ 939.374,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | $ 939.374,00 |
| 2.5.2 | AIM 2025 | 11070509 | Señal vertical reglamentaria SR-1 (PARE) octágono altura 75 CM con paral en ángulo 2"X2" DE 1/4" suministro e instalación | U | 2,00 | $ 555.398,37 | $ 1.110.797,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | $ 1.110.797,00 |
| 2.5.3 | AIM 2025 | 11070502 | Señal vertical preventiva (SP) cuadrado de 75 X 75 CM con paral en ángulo 2"X2" de 1/4". Suministro e instalación | U | 1,00 | $ 479.210,66 | $ 479.211,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | $ 479.211,00 |
| 2.5.4 | AIM 2025 | 11070511 | Señal vertical informativa (SI) rectángulo de 60 X 75 CM paral en ángulo 2"X2" de 1/4" suministro e instalación | U | 6,00 | $ 479.210,66 | $ 2.875.264,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | $ 2.875.264,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 5.404.646,00** | | | **Subtotal:** | **$ 5.404.646,00** |
| | | | | | | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO II:** | **$ 739.882.332,00** | | | | **$ 899.490.768,00** |
| **3** | **TRAMO 3 DESDE LA INTERSECCIÓN No 1 HACIA LA COMUNIDAD SARABIA EN EL KM 0+000 HASTA EL KM 1+400 LA COMUNIDAD SARABIA** | | | | | | | | | | |
| **3,1** | **PREELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 1,40 | $ 2.930.028,05 | $ 4.102.039,00 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | $ 4.102.039,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 4.102.039,00** | | | **Subtotal:** | **$ 4.102.039,00** |
| **3,2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 64.452,83 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |

**ACTA MODIFICATORIA No.02**

| | | |
|---|---|---|
| **ORDEN DE ASISTENCIA** Nº 1825 | | ***PLAZO INICIAL:*** *Doce (12) meses* |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META | ***ACTA DE INICIO :*** *08 de mayo 2025*<br>***FECHA DE TERMINACIÓN:*** *07 de julio 2026*<br>***ACTA DE SUSPENSIÓN*** *: 11 de julio 2025*<br>***ACTA DE REINICIO:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.01:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.02:*** *01 de junio 2026* |
| **DESIGNADO** | INGCO S.A.S. | ***VALOR INICIAL:*** *$11.619.004.340,00* |
| **SUPERVISOR** | CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN | ***VALOR MOD No.01:*** *$11.619.004.340,00* |
| **LA ASOCIACION: ASOMUNICIPIOS EAT** | | ***VALOR MOD No.02:*** *$11.619.004.340,00* |

Puerto Gaitán- Meta - orden de asistencia No. M1825, 01 de junio del 2026, se reunieron, CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN Director ejecutivo de ASOMUNICIPIOS EAT , designado de obra, JORGE LUIS OTERO RIOS , en calidad de Representante legal de INGCO S.A.S. designado de interventoria, IVANA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ, en calidad de Representante legal de Grupo Corban S.A.S., con el fin de pactar, viabilizar y fijar los precios unitarios de los items no previstos. Dichos precios unitarios corresponden a:

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICATORIA No.01 | | | | MODIFICATORIA No.02 A CEROS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA | CODIGO | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYOR CANTIDAD | MENOR CANTIDAD | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR TOTAL |
| 3.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 168,90 | $ 34.135,78 | $ 5.765.532,00 | 0,00 | 0,00 | 168,90 | $ 5.765.532,00 |
| 3.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 274,15 | $ 99.689,52 | $ 27.329.882,00 | **229,85** | 0,00 | 504,00 | $ 50.243.518,00 |
| 3.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 0,00 | $ 72.558,76 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 1.646,02 | $ 7.597,29 | $ 12.505.291,00 | **9,15** | 0,00 | 1.655,17 | $ 12.574.822,00 |
| 3.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 1.217,23 | $ 1.723,11 | $ 2.097.421,00 | **1.020,53** | 0,00 | 2.237,76 | $ 3.855.907,00 |
| 3.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 4,00 | $ 249.610,15 | $ 998.441,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | $ 998.441,00 |
| N.P.09 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 629,12 | $ 39.070,68 | $ 24.580.147,00 | 0,00 | 0,00 | 629,12 | $ 24.580.147,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 73.276.714,00** | | | **Subtotal:** | **$ 98.018.367,00** |
| **3,3** | **CONCRETOS** | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 0,00 | $ 864.924,58 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.3.2 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 0,00 | $ 1.567.506,17 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 3.3.3 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 0,00 | $ 882.621,72 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** |
| **3,4** | **ACEROS** | | | | | | | | | | |
| 3.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 0,00 | $ 10.359,26 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** |
| | | | | | | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO III:** | **$ 77.378.753,00** | | | | **$ 102.120.406,00** |
| **4** | **TRAMO 4 DESDE LA INTERSECCION No 2 HACIA LA COMUNIDAD SARABIA EN EL K0+000 HASTA EL KM 1+165 EN LA COMUNIDAD SARABIA** | | | | | | | | | | |
| **4,1** | **PREELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | AIM 2025 | 11010202 | Localización, trazado y replanteo topográfico vías incluye equipo automático de precisión, cartera y planos | KM | 1,17 | $ 2.930.028,05 | $ 3.428.133,00 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | $ 3.428.133,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 3.428.133,00** | | | **Subtotal:** | **$ 3.428.133,00** |
| **4,2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | AIM 2025 | 11020404 | Excavacion mecanica para cajas vias incluye cargue | M3 | 0,00 | $ 64.452,83 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 4.2.2 | AIM 2025 | 11060202 | Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación mecánica | M3 | 415,49 | $ 34.135,78 | $ 14.183.073,00 | 0,00 | 0,00 | 415,49 | $ 14.183.073,00 |
| 4.2.3 | AIM 2025 | 11030301 | Material de préstamo y/o arrecife clasificado tam max 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación | M3 | 550,49 | $ 99.689,52 | $ 54.878.084,00 | 0,00 | **-27,29** | 523,20 | $ 52.157.557,00 |

**ACTA MODIFICATORIA No.02**

| | | |
|---|---|---|
| **ORDEN DE ASISTENCIA** Nº 1825 | | ***PLAZO INICIAL:*** *Doce (12) meses* |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META | ***ACTA DE INICIO :*** *08 de mayo 2025*<br>***FECHA DE TERMINACIÓN:*** *07 de julio 2026*<br>***ACTA DE SUSPENSIÓN*** *: 11 de julio 2025*<br>***ACTA DE REINICIO:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.01:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.02:*** *01 de junio 2026* |
| **DESIGNADO** | INGCO S.A.S. | ***VALOR INICIAL:*** *$11.619.004.340,00* |
| **SUPERVISOR** | CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN | ***VALOR MOD No.01:*** *$11.619.004.340,00* |
| **LA ASOCIACION: ASOMUNICIPIOS EAT** | | ***VALOR MOD No.02:*** *$11.619.004.340,00* |

Puerto Gaitán- Meta - orden de asistencia No. M1825, 01 de junio del 2026, se reunieron, CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN Director ejecutivo de ASOMUNICIPIOS EAT , designado de obra, JORGE LUIS OTERO RIOS , en calidad de Representante legal de INGCO S.A.S. designado de interventoria, IVANA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ, en calidad de Representante legal de Grupo Corban S.A.S., con el fin de pactar, viabilizar y fijar los precios unitarios de los items no previstos. Dichos precios unitarios corresponden a:

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICATORIA No.01 | | | | MODIFICATORIA No.02 A CEROS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA | CODIGO | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYOR CANTIDAD | MENOR CANTIDAD | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR TOTAL |
| 4.2.4 | AIM 2025 | 11060204 | Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max. 3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual con equipo liviano | M3 | 0,00 | $ 72.558,76 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 4.2.5 | 11090205 | 11090204 | Transporte disposición final de escombros y sobrantes | VJ - KM | 0,00 | $ 7.597,29 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 4.2.6 | AIM 2025 | 11090201 | Transporte de material granular | M3-KM | 2.368,21 | $ 1.723,11 | $ 4.080.686,00 | 0,00 | -117,40 | 2250,81 | $ 3.878.393,00 |
| 4.2.7 | AIM 2025 | 11010303 | Manejo agua con motobomba 4" 11 hp autocebante a gasolina | DIA | 3,00 | $ 249.610,15 | $ 748.830,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | $ 748.830,00 |
| N.P.10 | AIM 2025 | 11020402 | Excavación mecánica en material común incluye cargue | M3 | 309,68 | $ 39.070,68 | $ 12.099.438,00 | 0,00 | 0,00 | 309,68 | $ 12.099.408,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 85.990.111,00** | | | **Subtotal:** | **$ 83.067.261,00** |
| **4,3** | **CONCRETOS** | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | AIM 2025 | 11063302 | Solado, limpieza en concreto 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 0,00 | $ 864.924,58 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 4.3.2 | AIM 2025 | 11060821 | Box, aletas, muros armados concreto 27.6 MPa (4000 PSI) suministro y construcción | M3 | 0,00 | $ 1.567.506,17 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| 4.3.3 | AIM 2025 | 11060801 | Concreto ciclópeo 3000 PSI - 20.7 MPa Piedra proporción 60C/40P Mezcla en obra | M3 | 0,00 | $ 882.621,72 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** |
| **4,4** | **ACEROS** | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | AIM 2025 | 17010201 | Acero de refuerzo fy=420 MPa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, Figurado, armado, colocación y amarre | KG | 0,00 | $ 10.359,26 | $ 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | | | | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** | | | **Subtotal:** | **$ 0,00** |
| | | | | | | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO TRAMO IV:** | **$ 89.418.244,00** | | | | **$ 86.495.394,00** |
| | | | | | | **COSTOS DIRECTOS** | **$ 8.349.129.060,00** | | | **COSTOS DIRECTOS** | **$ 8.349.129.060,00** |
| | | | Administración | | 29,00% | $ 2.421.247.427,40 | | | | 29,00% | $ 2.421.247.427,40 |
| | | | Imprevistos | | 1,00% | $ 83.491.290,60 | | | | 1,00% | $ 83.491.290,60 |
| | | | Utilidad | | 4,00% | $ 333.965.162,40 | | | | 4,00% | $ 333.965.162,40 |
| | | | | | | **TOTAL COSTOS INDIRECTOS** | **$ 2.838.703.880,00** | | | **TOTAL COSTOS INDIRECTOS** | **$ 2.838.703.880,00** |
| | | | | | | **VALOR TOTAL DE OBRA** | **$ 11.187.832.940,00** | | | **VALOR TOTAL DE OBRA** | **$ 11.187.832.940,00** |

**ACTA MODIFICATORIA No.02**

| | | |
|---|---|---|
| **ORDEN DE ASISTENCIA** Nº 1825 | | ***PLAZO INICIAL:*** *Doce (12) meses* |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META UNUMA, VEREDA PORVENIR (RUBIALES) Y LA VÍA QUE COMUNICA EL LIMITE DE CUMARIBO - VICHADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META | ***ACTA DE INICIO :*** *08 de mayo 2025*<br>***FECHA DE TERMINACIÓN:*** *07 de julio 2026*<br>***ACTA DE SUSPENSIÓN*** *: 11 de julio 2025*<br>***ACTA DE REINICIO:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.01:*** *12 de septiembre 2025*<br>***ACTA DE MOD No.02:*** *01 de junio 2026* |
| **DESIGNADO** | INGCO S.A.S. | ***VALOR INICIAL:*** *$11.619.004.340,00* |
| **SUPERVISOR** | CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN | ***VALOR MOD No.01:*** *$11.619.004.340,00* |
| **LA ASOCIACION: ASOMUNICIPIOS EAT** | | ***VALOR MOD No.02:*** *$11.619.004.340,00* |

Puerto Gaitán- Meta - orden de asistencia No. M1825, 01 de junio del 2026, se reunieron, CARLOS ALFREDY PULIDO MICAN Director ejecutivo de ASOMUNICIPIOS EAT , designado de obra, JORGE LUIS OTERO RIOS , en calidad de Representante legal de INGCO S.A.S. designado de interventoria, IVANA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ, en calidad de Representante legal de Grupo Corban S.A.S., con el fin de pactar, viabilizar y fijar los precios unitarios de los items no previstos. Dichos precios unitarios corresponden a:

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICATORIA No.01 | | | | MODIFICATORIA No.02 A CEROS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFERENCIA | CODIGO | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYOR CANTIDAD | MENOR CANTIDAD | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR TOTAL |
| **5** | **CARACTERIZACION VIAL** | | | | | | | | | | |
| 5,1 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO I | KM | 60,46 | $ 2.735.441,70 | $ 165.384.805,00 | 0,00 | 0,00 | 60,46 | $ 165.384.805,00 |
| 5,2 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO II | KM | 3,67 | $ 2.770.746,40 | $ 10.168.639,00 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | $ 10.168.639,00 |
| 5,3 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO III | KM | 1,40 | $ 2.735.441,70 | $ 3.829.618,00 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | $ 3.829.618,00 |
| 5,4 | AIM 2025 | INSUMOS | CARACTERIZACION TRAMO IV | KM | 1,17 | $ 2.735.441,70 | $ 3.200.467,00 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | $ 3.200.467,00 |
| | | | | | | **CARACTERIZACION VIAL** | **$ 182.583.529,00** | | | | **$ 182.583.529,00** |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | VALOR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) | $ 149.905.133,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 149.905.133,00 |
| | | | | | | VALOR PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL (PAGA) | $ 98.682.738,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 98.682.738,00 |
| | | | | | | **VALOR TOTAL PROYECTO DE OBRA** | **$ 11.619.004.340,00** | | | | **$ 11.619.004.340,00** |

Revisado y aprobado por el designado de interventoria Grupo Corban S.A.S.

**NOTA**

1. Las modificaciones plasmadas en el presente documento NO afectan el alcance objeto del proyecto.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente acta se soporten en los informes presentados y avalados por el designado de obra, interventoria, apoyo a la supervision y gerencia del proyecto.

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR, FIRMAN Y APRUEBAN LA PRESENTE ACTA LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON AL PRIMER (01) DIA DEL MES DE JUNIO DEL 2026

**ING. MARTIN OMAR GUTIÉRREZ VEGA**
Director de obra
**INGCO S.A.S.**

**JORGE LUIS OTERO RIOS**
Representante Legal
**INGCO S.A.S.**

**ING. JHON JAIRO ROMERO ALVAREZ**
Director de interventoría
**GRUPO CORBAN S.A.S.**

**IVANA DURLEY BRICEÑO RAMIREZ**
Representante Legal
**GRUPO CORBAN S.A.S.**