# CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

# ACTA DE OBRA No. 02

# PREACTA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MINISTERIO DE TRANSPORTES | | FECHA DE ELAB | | |
| | INSTITUCION NACIONAL DE VIAS - INVIAS | | PAGINA | | |
| | PREACTA DE OBRA No. | 1 | VERSION | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO TVG | | INTERVENTOR | CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION | |
| PERIODO | SEPTIEMBRE 2022 | | | | |
| OBJETO | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0 | | | | |

**TRAMO 1 : LA CABUYA - SARAVENA**

| Nº | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EXPLANACIONES** | | | | | | |
| 1 | 200.2 | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | Ha | 0,00 | $ 1.188.899,00 | $ 0,00 |
| 2 | 201.7 | Demolición de Estructuras | m3 | 0,00 | $ 112.050,00 | $ 0,00 |
| 3 | 201.15 | Remoción de alcantarillas | m | 0,00 | $ 67.459,00 | $ 0,00 |
| 4 | 210.1.1 | Excavación sin clasificar e la explanación y canales | m3 | 0,00 | $ 10.685,00 | $ 0,00 |
| 5 | 210.1.2 | Excavación sin clasificar de préstamos | m3 | 0,00 | $ 12.612,00 | $ 0,00 |
| 6 | 211.1 | Remoción de Derrumbes | m3 | 0,00 | $ 9.819,00 | $ 0,00 |
| 7 | 220.1 | Terraplenes | m3 | 0,00 | $ 13.170,00 | $ 0,00 |
| 8 | 230.1P | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material) | m3 | 0,00 | $ 90.000,00 | $ 0,00 |
| 9 | 231.1 | Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares | m2 | 0,00 | $ 7.610,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS TRAMO LA CABUYA - SARAVENA** | | | | | | |
| 10 | 320.1 | Subbase Granular clase A | m3 | 0,00 | $ 130.000,00 | $ 0,00 |
| 11 | 330.1 | Base granular clase A | m3 | 0,00 | $ 169.998,00 | $ 0,00 |
| 12 | 330.4 | Base granular para bacheo clase A | m3 | 0,00 | $ 185.564,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **PAVIMENTOS ASFALTICOS TRAMO LA CABUYA - SARAVENA** | | | | | | |
| 13 | 420.2 | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 | m2 | 0,00 | $ 2.921,00 | $ 0,00 |
| 14 | 421.1 | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | m2 | 0,00 | $ 1.865,00 | $ 0,00 |
| 15 | 450.2P | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 | m3 | 0,00 | $ 877.928,00 | $ 0,00 |
| 16 | 450.9P | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos | m3 | 0,00 | $ 906.881,00 | $ 0,00 |
| 17 | 460.1P | Fresado de pavimento asfaltico | m3 | 0,00 | $ 69.997,00 | $ 0,00 |
| 18 | 465.1 | Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes. | m3 | 0,00 | $ 76.269,00 | $ 0,00 |
| 19 | 466.1 | Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo | m | 0,00 | $ 4.205,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **ESTRUCTURAS Y DRENAJES** | | | | | | |
| 20 | 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 0,00 | $ 29.753,00 | $ 0,00 |
| 21 | 610.1 | Rellenos para Estructuras con suelo | m3 | 0,00 | $ 76.890,00 | $ 0,00 |
| 22 | 610.2 | Relleno para estructuras con recebo | m3 | 0,00 | $ 102.240,00 | $ 0,00 |
| 23 | 610.3 | Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG. | m3 | 0,00 | $ 175.045,00 | $ 0,00 |
| 24 | 630.3 | Concreto clase 28 MPA | m3 | 0,00 | $ 867.426,00 | $ 0,00 |
| 25 | 630.4 | Concreto clase 21 MPA | m3 | 0,00 | $ 681.276,00 | $ 0,00 |
| 26 | 630.6 | Concreto clase 14 MPA | m3 | 0,00 | $ 488.230,00 | $ 0,00 |
| 27 | 640.1 | Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. | kg | 0,00 | $ 6.623,00 | $ 0,00 |
| 28 | 661.1 | Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior | m | 0,00 | $ 626.762,00 | $ 0,00 |
| 29 | 671.1 | Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo | m3 | 0,00 | $ 595.249,00 | $ 0,00 |
| 30 | 673.1 | Geotextil Tipo II no tejido | m2 | 0,00 | $ 7.777,00 | $ 0,00 |
| 31 | 673.2 | Material granular drenante | m3 | 0,00 | $ 138.313,00 | $ 0,00 |
| 32 | 673.3 | Material de cobertura tipo SBG | m3 | 0,00 | $ 182.187,00 | $ 0,00 |
| 33 | 681.1 | Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado) | m3 | 0,00 | $ 259.317,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | | | | | | |
| 34 | 1P | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos | m | 0,00 | $ 1.991,00 | $ 0,00 |
| 35 | 2P | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío | m2 | 0,00 | $ 24.098,00 | $ 0,00 |
| 36 | 4P | Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales | u | 0,00 | $ 8.377,00 | $ 0,00 |
| 37 | 5P | Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva | u | 0,00 | $ 402.358,00 | $ 0,00 |
| 38 | 6P | Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm | u | 0,00 | $ 327.677,00 | $ 0,00 |
| 39 | 730.1 | Defensa metalica | m | 0,00 | $ 300.790,00 | $ 0,00 |
| 40 | 730.2 | Sección final | u | 0,00 | $ 103.783,00 | $ 0,00 |
| 41 | 740.1 | Captafaros | u | 0,00 | $ 9.793,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **OBRAS VARIAS** | | | | | | |
| 42 | 800.1 | Cerca de Alambre de Púas con postes de madera | m | 0,00 | $ 18.621,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **TRANSPORTES** | | | | | | |
| 43 | 900.2 | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m) | m3-km | 0,00 | $ 1.175,00 | $ 0,00 |
| 44 | 900.3 | Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m) | m3-km | 0,00 | $ 1.175,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| | | | | | **SUBTOTAL OBRAS CABUYA SARAVENA** | **$ -** |

**TRAMO 2: YOPAL - PAZ DE ARIPORO**

| Nº | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EXPLANACIONES** | | | | | | |
| 45 | 200.2. | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | Ha | 0,00 | $ 1.188.899,00 | $ 0,00 |
| 46 | 201.7. | Demolición de Estructuras | m3 | 0,00 | $ 112.050,00 | $ 0,00 |
| 47 | 201.15. | Remoción de alcantarillas | m | 0,00 | $ 67.459,00 | $ 0,00 |
| 48 | 210.1.1. | Excavación sin clasificar e la explanación y canales | m3 | 0,00 | $ 10.685,00 | $ 0,00 |
| 49 | 210.1.2. | Excavación sin clasificar de préstamos | m3 | 0,00 | $ 12.612,00 | $ 0,00 |
| 50 | 211.1. | Remoción de Derrumbes | m3 | 0,00 | $ 9.819,00 | $ 0,00 |
| 51 | 220.1. | Terraplenes | m3 | 0,00 | $ 13.170,00 | $ 0,00 |
| 52 | 230.1P. | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material) | m3 | 0,00 | $ 90.000,00 | $ 0,00 |
| 53 | 231.1. | Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares | m2 | 0,00 | $ 7.610,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS** | | | | | | |
| 54 | 320.1. | Subbase Granular clase A | m3 | 0,00 | $ 110.000,00 | $ 0,00 |
| 55 | 330.1. | Base granular clase A | m3 | 0,00 | $ 162.359,00 | $ 0,00 |
| 56 | 330.4. | Base granular para bacheo clase A | m3 | 0,00 | $ 177.926,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **PAVIMENTOS ASFALTICOS** | | | | | | |
| 57 | 420.2. | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 | m2 | 0,00 | $ 2.921,00 | $ 0,00 |
| 58 | 421.1. | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | m2 | 0,00 | $ 1.865,00 | $ 0,00 |
| 59 | 450.2P. | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 | m3 | 0,00 | $ 870.583,00 | $ 0,00 |
| 60 | 450.9P. | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos | m3 | 0,00 | $ 899.536,00 | $ 0,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 460.1P. | Fresado de pavimento asfaltico | m3 | 0,00 | $ 69.997,00 | $ 0,00 |
| 62 | 465.1. | Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes. | m3 | 0,00 | $ 76.269,00 | $ 0,00 |
| 63 | 466.1. | Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo | m | 0,00 | $ 4.205,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **ESTRUCTURAS Y DRENAJES** | | | | | | |
| 64 | 600.1.1. | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 0,00 | $ 29.753,00 | $ 0,00 |
| 65 | 610.1. | Rellenos para Estructuras con suelo | m3 | 0,00 | $ 76.890,00 | $ 0,00 |
| 66 | 610.2. | Relleno para estructuras con recebo | m3 | 0,00 | $ 102.240,00 | $ 0,00 |
| 67 | 610.3. | Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG. | m3 | 0,00 | $ 167.406,00 | $ 0,00 |
| 68 | 630.3. | Concreto clase 28 MPA | m3 | 0,00 | $ 858.953,00 | $ 0,00 |
| 69 | 630.4. | Concreto clase 21 MPA | m3 | 0,00 | $ 672.682,00 | $ 0,00 |
| 70 | 630.6. | Concreto clase 14 MPA | m3 | 0,00 | $ 479.592,00 | $ 0,00 |
| 71 | 640.1. | Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. | kg | 0,00 | $ 6.623,00 | $ 0,00 |
| 72 | 661.1. | Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior | m | 0,00 | $ 626.762,00 | $ 0,00 |
| 73 | 671.1. | Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo | m3 | 0,00 | $ 595.249,00 | $ 0,00 |
| 74 | 673.1. | Geotextil Tipo II no tejido | m2 | 0,00 | $ 7.777,00 | $ 0,00 |
| 75 | 673.2. | Material granular drenante | m3 | 0,00 | $ 131.850,00 | $ 0,00 |
| 76 | 673.3. | Material de cobertura tipo SBG | m3 | 0,00 | $ 174.549,00 | $ 0,00 |
| 77 | 681.1. | Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado) | m3 | 0,00 | $ 253.147,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | | | | | | |
| 78 | 1P. | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos | m | 72.250,00 | $ 1.991,00 | $ 143.849.750,00 |
| 79 | 2P. | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío | m2 | 0,00 | $ 24.098,00 | $ 0,00 |
| 80 | 4P. | Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales | u | 0,00 | $ 8.377,00 | $ 0,00 |
| 81 | 5P. | Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva | u | 0,00 | $ 401.969,00 | $ 0,00 |
| 82 | 6P. | Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm | u | 0,00 | $ 327.288,00 | $ 0,00 |
| 83 | 730.1. | Defensa metalica | m | 0,00 | $ 300.790,00 | $ 0,00 |
| 84 | 730.2. | Sección final | u | 0,00 | $ 103.783,00 | $ 0,00 |
| 85 | 740.1. | Captafaros | u | 0,00 | $ 9.793,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 143.849.750,00** |
| **OBRAS VARIAS** | | | | | | |
| 86 | 800.1. | Cerca de Alambre de Púas con postes de madera | m | 0,00 | $ 18.621,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **TRANSPORTES** | | | | | | |
| 87 | 900.2. | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m) | m3-km | 0,00 | $ 1.175,00 | $ 0,00 |
| 88 | 900.3. | Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m) | m3-km | 0,00 | $ 1.175,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| | | | | | **SUBTOTAL OBRAS YOPAL - PAZ DE ARIPORO** | **$ 143.849.750,00** |

**TRAMO 3: TAME-ARAUCA**

| Nº | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EXPLANACIONES** | | | | | | |
| 89 | 200.2.. | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | Ha | 0,00 | $ 1.188.899,00 | $ 0,00 |
| 90 | 201.7.. | Demolición de Estructuras | m3 | 0,00 | $ 112.050,00 | $ 0,00 |
| 91 | 201.15.. | Remoción de alcantarillas | m | 0,00 | $ 67.459,00 | $ 0,00 |
| 92 | 210.1.1.. | Excavación sin clasificar e la explanación y canales | m3 | 102,90 | $ 10.685,00 | $ 1.099.486,50 |
| 93 | 210.1.2.. | Excavación sin clasificar de préstamos | m3 | 0,00 | $ 12.612,00 | $ 0,00 |
| 94 | 220.1.. | Terraplenes | m3 | 0,00 | $ 13.170,00 | $ 0,00 |
| 95 | 230.1P.. | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material) | m3 | 632,40 | $ 150.000,00 | $ 94.860.000,00 |
| 96 | 231.1.. | Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares | m2 | 0,00 | $ 7.610,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 95.959.486,50** |
| **BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS** | | | | | | |
| 97 | 320.1.. | Subbase Granular clase A | m3 | 89,90 | $ 176.000,00 | $ 15.822.400,00 |
| 98 | 330.1.. | Base granular clase A | m3 | 0,00 | $ 223.469,00 | $ 0,00 |
| 99 | 330.4.. | Base granular para bacheo clase A | m3 | 0,00 | $ 239.036,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 15.822.400,00** |
| **PAVIMENTOS ASFALTICOS** | | | | | | |
| 100 | 420.2.. | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 | m2 | 0,00 | $ 2.921,00 | $ 0,00 |
| 101 | 421.1.. | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | m2 | 0,00 | $ 1.865,00 | $ 0,00 |
| 102 | 450.2P.. | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 | m3 | 0,00 | $ 929.343,00 | $ 0,00 |
| 103 | 450.9P.. | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos | m3 | 0,00 | $ 958.296,00 | $ 0,00 |
| 104 | 460.1P.. | Fresado de pavimento asfaltico | m3 | 0,00 | $ 69.997,00 | $ 0,00 |
| 105 | 465.1.. | Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes. | m3 | 0,00 | $ 76.269,00 | $ 0,00 |
| 106 | 466.1.. | Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo | m | 0,00 | $ 4.205,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **ESTRUCTURAS Y DRENAJES** | | | | | | |
| 107 | 600.1.1.. | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 399,50 | $ 29.753,00 | $ 11.886.323,50 |
| 108 | 610.1.. | Rellenos para Estructuras con suelo | m3 | 317,90 | $ 43.279,00 | $ 13.758.394,10 |
| 109 | 610.2.. | Relleno para estructuras con recebo | m3 | 0,00 | $ 117.517,00 | $ 0,00 |
| 110 | 610.3.. | Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG. | m3 | 0,00 | $ 228.517,00 | $ 0,00 |
| 111 | 630.3.. | Concreto clase 28 MPA | m3 | 0,00 | $ 926.738,00 | $ 0,00 |
| 112 | 630.4.. | Concreto clase 21 MPA | m3 | 0,00 | $ 741.436,00 | $ 0,00 |
| 113 | 630.6.. | Concreto clase 14 MPA | m3 | 0,00 | $ 548.694,00 | $ 0,00 |
| 114 | 640.1.. | Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. | kg | 0,00 | $ 6.623,00 | $ 0,00 |
| 115 | 661.1.. | Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior | m | 0,00 | $ 626.762,00 | $ 0,00 |
| 116 | 671.1.. | Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo | m3 | 0,00 | $ 655.713,00 | $ 0,00 |
| 117 | 673.1.. | Geotextil Tipo II no tejido | m2 | 0,00 | $ 7.777,00 | $ 0,00 |
| 118 | 673.2.. | Material granular drenante | m3 | 0,00 | $ 183.559,00 | $ 0,00 |
| 119 | 673.3.. | Material de cobertura tipo SBG | m3 | 0,00 | $ 235.659,00 | $ 0,00 |
| 120 | 681.1.. | Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado) | m3 | 0,00 | $ 302.506,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 25.644.717,60** |
| **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | | | | | | |
| 121 | 1P.. | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos | m | 0,00 | $ 1.991,00 | $ 0,00 |
| 122 | 2P.. | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío | m2 | 0,00 | $ 24.098,00 | $ 0,00 |
| 123 | 4P.. | Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales | u | 0,00 | $ 8.377,00 | $ 0,00 |
| 124 | 5P.. | Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva | u | 0,00 | $ 405.079,00 | $ 0,00 |
| 125 | 6P.. | Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm | u | 0,00 | $ 330.398,00 | $ 0,00 |
| 126 | 730.1.. | Defensa metalica | m | 0,00 | $ 300.790,00 | $ 0,00 |
| 127 | 730.2.. | Sección final | u | 0,00 | $ 103.783,00 | $ 0,00 |
| 128 | 740.1.. | Captafaros | u | 0,00 | $ 9.793,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **OBRAS VARIAS** | | | | | | |
| 129 | 800.1.. | Cerca de Alambre de Púas con postes de madera | m | 0,00 | $ 18.621,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| **TRANSPORTES** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 | 900.2.. | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m) | m3-km | 0,00 | $ 1.175,00 | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** |
| | | | | | **SUBTOTAL OBRAS TAME -ARAUCA** | **$ 137.426.604,00** |
| | | | | | | |
| | | | | | **SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)** | **$ 281.276.354,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | | | |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES | | | $ 281.276.354,00 |
| VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) | | | $ 2.055.481,00 |
| **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) = (A)** | | | **$ 283.331.835,00** |
| REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1) | | | |
| IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1) * 19% = (2) | 19,00% | | |
| **VALOR BASICA TOTAL PRESENTE PREACTA DE OBRA** | | | **$ 283.331.845,00** |

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

FIRMA:

NOMBRE: ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA

CARGO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTORIA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

FIRMA:

NOMBRE: ING. ROSIO GARCIA

CARGO: INGENERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

# PRE ACTA DE OBRA

| | |
|---|---|
| OBJETO | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0. |

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

RUTA 6513

| ARTICULO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PREACTA | PERIODO | | FECHA DE ELABORACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1P. | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos | ml | 72.250,00 | 2 | 1-sep.-22 | 30-sep.-22 | 30 de septiembre de 2022 |

| DESCRIPCIÓN | | | | | PUNTO DE REFERENCIA | | DIMENSIONES | | | | | | ACLARACIONES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA No. | ACTIVIDAD | RUTA | MARGEN | SECTOR | INICIAL | FINAL | L | A | H1 | H2 | CANT | TOTAL | SUB ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
| 1 | DEMARCACION HORIZONTAL | 6513 | | CENTRO | PR 4 + 000,00 | PR 16 + 000,00 | 12000,00 | | | | | | | |
| 1 | DEMARCACION HORIZONTAL | 6513 | | CENTRO SEGMENTAD | PR 4 + 000,00 | PR 16 + 000,00 | 11000,00 | | | | | | | |
| 1 | DEMARCACION HORIZONTAL | 6513 | | BORDE DERECHO | PR 4 + 000,00 | PR 10 + 000,00 | 6000,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | DEMARCACION HORIZONTAL | 6513 | | CENTRO | K16+000 | K29+500 | 20250,00 | | | | | | | |
| 2 | DEMARCACION HORIZONTAL | 6513 | | BORDE DERECHO | K10+000 | K29+500 | 19500,00 | | | | | | | |
| 2 | DEMARCACION HORIZONTAL | 6513 | | BORDE IZQUIERDO | K4+000 | K8+000 | 4000,00 | | | | | | | |
| 2 | K+0 | 6513 | | BORDE IZQUIERDO | K21+000 | K29+500 | 8500,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | DEMARCACION HORIZONTAL | 6513 | | CENTRO | K36+000 | K56+000 | 20000,00 | | | | | | | |
| 2 | DEMARCACION HORIZONTAL | 6513 | | BORDE DERECHO | K36+000 | K56+000 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL PRE ACTA | | | | | | | | | | | | 72.250,00 | | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

**ING. ROSIO GARCIA**
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

# PRE ACTA DE OBRA

| | |
|---|---|
| OBJETO | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0. |

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

RUTA 6513

| ARTICULO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PREACTA | PERIODO | | FECHA DE ELABORACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | Excavación sin clasificar e la explanación y canales | m3 | 102,90 | 2 | 1-sep.-22 | 30-sep.-22 | 30 de septiembre de 2022 |

| DESCRIPCIÓN | | | | | PUNTO DE REFERENCIA | | DIMENSIONES | | | | | | ACLARACIONES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA No. | ACTIVIDAD | RUTA | MARGEN | SECTOR | INICIAL | FINAL | L | A | H1 | H2 | CANT | TOTAL | SUB ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 000,25 | | | | | | 43,50 | | |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 000,25 | | | | | | 12,39 | | |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 000,25 | | | | | | 19,39 | | VER CARTERA ANEXA |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 000,25 | | | | | | 6,08 | | |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 000,25 | | | | | | 21,58 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL PRE ACTA | | | | | | | | | | | | 102,90 | | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

**ING. ROSIO GARCIA**
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

# PRE ACTA DE OBRA

| | |
|---|---|
| OBJETO | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0. |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO TVG |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION |
| RUTA | 6513 |

| ARTICULO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PREACTA | PERIODO | | FECHA DE ELABORACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1P. | Subbase Granular clase A | m3 | 89,90 | 2 | 1-sep.-22 | 30-sep.-22 | 30 de septiembre de 2022 |

| DESCRIPCIÓN | | | | | PUNTO DE REFERENCIA | | DIMENSIONES | | | | | | ACLARACIONES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA No. | ACTIVIDAD | RUTA | MARGEN | SECTOR | INICIAL | FINAL | L | A | H1 | H2 | CANT | TOTAL | SUB ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
| 2 | Subbase Granular clase A | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 003,88 | | | | | | 38,50 | | |
| | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 000,90 | | | | | | 9,47 | | |
| | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 001,90 | | | | | | 13,28 | | VER CARTERA ANEXA "ALCANTARILLA PR64+168 |
| | | | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 001,10 | | | | | | 4,29 | | |
| | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 002,90 | | | | | | 24,32 | | |
| | | 6513 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL PRE ACTA | | | | | | | | | | | | 89,90 | | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

**ING. ROSIO GARCIA**
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

# PRE ACTA DE OBRA

| | |
|---|---|
| OBJETO | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0. |

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

RUTA 6513

| ARTICULO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PREACTA | PERIODO | | FECHA DE ELABORACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material) | m3 | 632,40 | 2 | 1-sep.-22 | 30-sep.-22 | 30 de septiembre de 2022 |

| DESCRIPCIÓN | | | | | PUNTO DE REFERENCIA | | DIMENSIONES | | | | | | ACLARACIONES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA No. | ACTIVIDAD | RUTA | MARGEN | SECTOR | INICIAL | FINAL | L | A | H1 | H2 | CANT | TOTAL | SUB ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | | | | | | | 48,96 | | VER CARTERA ANEXA |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 005,00 | | | | | | 216,65 | | |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 002,20 | | | | | | 77,25 | | |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 002,60 | | | | | | 113,05 | | |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 001,70 | | | | | | 33,61 | | |
| 2 | | 6513 | | | PR 0 + 000,00 | PR 0 + 002,90 | | | | | | 142,91 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL PRE ACTA | | | | | | | | | | | | 632,40 | | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

**ING. ROSIO GARCIA**
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

# PRE ACTA DE OBRA

| | |
|---|---|
| OBJETO | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0. |

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

RUTA 6513

| ARTICULO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PREACTA | PERIODO | | FECHA DE ELABORACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | Rellenos para Estructuras con suelo | m3 | 317,90 | 2 | 1-sep.-22 | 30-sep.-22 | 30 de septiembre de 2022 |

| DESCRIPCIÓN | | | | | PUNTO DE REFERENCIA | | DIMENSIONES | | | | | | ACLARACIONES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA No. | ACTIVIDAD | RUTA | MARGEN | SECTOR | INICIAL | FINAL | L | A | H1 | H2 | CANT | TOTAL | SUB ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
| 2 | Rellenos para Estructuras con suelo | 6513 | | | | | | | | | | 86,46 | | |
| 2 | | 6513 | | | | | | | | | | 86,46 | | |
| 2 | | 6513 | | | | | | | | | | 72,46 | | VER CARTERA ANEXA "ALCANTARILLA PR64+168 |
| 2 | | 6513 | | | | | | | | | | 72,46 | | |
| 2 | | 6513 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 6513 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL PRE ACTA | | | | | | | | | | | | 317,90 | | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

**ING. ROSIO GARCIA**
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

# PRE ACTA DE OBRA

| | |
|---|---|
| OBJETO | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0. |

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

RUTA 6513

| ARTICULO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PREACTA | PERIODO | | FECHA DE ELABORACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 399,50 | 2 | 1-sep.-22 | 30-sep.-22 | 30 de septiembre de 2022 |

| DESCRIPCIÓN | | | | | PUNTO DE REFERENCIA | | DIMENSIONES | | | | | | ACLARACIONES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA No. | ACTIVIDAD | RUTA | MARGEN | SECTOR | INICIAL | FINAL | L | A | H1 | H2 | CANT | TOTAL | SUB ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
| 2 | PR 64+168 ALCANTARILLA DOBLE | 6513 | | | | | | | | | | 97,69 | | |
| 2 | PR 64+176,8 ALCANTARILLA DOBLE | 6513 | | | | | | | | | | 101,14 | | |
| 2 | PR 64+473,7 ALCANTARILLA DOBLE | 6513 | | | | | | | | | | 100,50 | | VER CARTERA ANEXA "ALCANTARILLA PR64+168 |
| 2 | PR 64+494,1 ALCANTARILLA DOBLE | 6513 | | | | | | | | | | 100,18 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL PRE ACTA | | | | | | | | | | | | 399,50 | | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

**ING. ROSIO GARCIA**
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

# CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

# ACTA DE OBRA No. 02

# MEMORIAS DE CANTIDADES

# MEMORIAS DE CALCULO

## ACTA DE RECIBO PARCIAL # 2

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: 30-sep-22
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513

**No. ITEM** 121

**ITEM** Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos — UNIDAD ml

| DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD | INICIA | TERMINA | ANCHO (M) | | | ESPESOR -ALTURA(M) | | | LONGITUD (M) | | | AREA (M2) | CANTIDAD ELEMENTOS | OBS | FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A1 | A2 | A. PROM | E1 | E2 | E. PROM | L1 | L2 | L. PROM | | | | |
| DEMARCACION HORIZONTAL | PR 4 + 000,00 | PR 16 + 000,00 | | | | | | | 12000,00 | | | | | CENTRO |  |
| DEMARCACION HORIZONTAL | PR 4 + 000,00 | PR 16 + 000,00 | | | | | | | 11000,00 | | | | | CENTRO SEGMENTAD | |
| DEMARCACION HORIZONTAL | PR 4 + 000,00 | PR 10 + 000,00 | | | | | | | 6000,00 | | | | | BORDE DERECHO | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEMARCACION HORIZONTAL | K16+000 | K29+500 | | | | | | | 20250,00 | | | | | CENTRO | |
| DEMARCACION HORIZONTAL | K10+000 | K29+500 | | | | | | | 19500,00 | | | | | BORDE DERECHO | |
| DEMARCACION HORIZONTAL | K4+000 | K8+000 | | | | | | | 4000,00 | | | | | BORDE IZQUIERDO | |
| K+0 | K21+000 | K29+500 | | | | | | | 8500,00 | | | | | BORDE IZQUIERDO | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEMARCACION HORIZONTAL | K36+000 | K56+000 | | | | | | | 20000,00 | | | | | CENTRO | |
| DEMARCACION HORIZONTAL | K36+000 | K56+000 | | | | | | | | | | | | BORDE DERECHO | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ACTA PARCIAL** | | | | | | | | | | | | | | **72250,00** | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

# MEMORIAS DE CALCULO

## ACTA DE RECIBO PARCIAL # 2

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: 30-sep-22
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513
TRAMO TRAMO 3: TAME-ARAUCA
**No. ITEM** 92
**ITEM** Excavación sin clasificar e la explanación y canales
UNIDAD m3

| DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD | INICIA | TERMINA | ANCHO (M) | | | ESPESOR -ALTURA(M) | | | LONGITUD (M) | | | AREA (M2) | VOLUMEN | OBS | FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A1 | A2 | A. PROM | E1 | E2 | E. PROM | L1 | L2 | L. PROM | | | | |
| Excavación sin clasificar e la explanación y canales | PR 64 + 105,00 | PR 64 + 155,00 | | | | | | | | | | | 43,50 | VER CARTERA ANEXA |  |
| | PR 64 + 245,00 | PR 64 + 266,00 | | | | | | | | | | | 12,39 | | |
| | PR 64 + 278,00 | PR 64 + 306,00 | | | | | | | | | | | 19,39 | | |
| | PR 64 + 323,00 | PR 64 + 336,00 | | | | | | | | | | | 6,08 | | |
| | PR 64 + 343,00 | PR 64 + 371,00 | | | | | | | | | | | 21,58 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ACTA PARCIAL** | | | | | | | | | | | | | | **102,90** | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

# MEMORIAS DE CALCULO

## ACTA DE RECIBO PARCIAL # 2

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: 30-sep-22
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513
TRAMO TRAMO 3: TAME-ARAUCA
**No. ITEM** 95
**ITEM** Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material) UNIDAD M3

| DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD | INICIA | TERMINA | ANCHO (M) | | | ESPESOR -ALTURA(M) | | | LONGITUD (M) | | | AREA (M2) | VOLUMEN | OBS | FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A1 | A2 | A. PROM | E1 | E2 | E. PROM | L1 | L2 | L. PROM | | | | |
| Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material) | PR 64+168,8 | | | | | | | | | | | | 48,96 | VER CARTERA ANEXA "ALCANTARILLA PR64+168 |  |
| | PR 64 + 105,00 | PR 64 + 155,00 | | | | | | | | | | | 216,65 | | |
| | PR 64 + 245,00 | PR 64 + 266,20 | | | | | | | | | | | 77,25 | | |
| | PR 64 + 278,00 | PR 64 + 306,40 | | | | | | | | | | | 113,05 | | |
| | PR 64 + 323,00 | PR 64 + 336,00 | | | | | | | | | | | 33,61 | | |
| | PR 64 + 343,00 | PR 64 + 371,00 | | | | | | | | | | | 142,91 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ACTA PARCIAL** | | | | | | | | | | | | | | **632,40** | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

# MEMORIAS DE CALCULO

## ACTA DE RECIBO PARCIAL # 2

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: 30-sep-22
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513
TRAMO TRAMO 3: TAME-ARAUCA
**No. ITEM** 97
**ITEM** Subbase Granular clase A
UNIDAD m3

| DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD | INICIA | TERMINA | ANCHO (M) | | | ESPESOR -ALTURA(M) | | | LONGITUD (M) | | | AREA (M2) | VOLUMEN | OBS | FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A1 | A2 | A. PROM | E1 | E2 | E. PROM | L1 | L2 | L. PROM | | | | |
| Subbase Granular clase A | PR 64 + 105,00 | PR 64 + 155,00 | | | | | | | | | | | 38,50 | VER CARTERA ANEXA "ALCANTARILLA PR64+168 |  |
| | PR 64 + 245,00 | PR 64 + 266,20 | | | | | | | | | | | 9,47 | | |
| | PR 64 + 278,00 | PR 64 + 306,40 | | | | | | | | | | | 13,28 | | |
| | PR 64 + 323,00 | PR 64 + 336,00 | | | | | | | | | | | 4,29 | | |
| | PR 64 + 343,00 | PR 64 + 371,00 | | | | | | | | | | | 24,32 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ACTA PARCIAL** | | | | | | | | | | | | | | **89,90** | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

# MEMORIAS DE CALCULO

## ACTA DE RECIBO PARCIAL # 2

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: 30-sep-22
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513
TRAMO TRAMO 3: TAME-ARAUCA
**No. ITEM** 108
**ITEM** Rellenos para Estructuras con suelo
UNIDAD M3

| DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD | INICIA | TERMINA | ANCHO (M) | | | ESPESOR -ALTURA(M) | | | LONGITUD (M) | | | AREA (M2) | VOLUMEN | OBS | FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A1 | A2 | A. PROM | E1 | E2 | E. PROM | L1 | L2 | L. PROM | | | | |
| | PR 64+168 ALCANTARILLA DOBLE | | | | | | | | | | | | 86,46 | VER CARTERA ANEXA "ALCANTARILLA PR64+168 |   |
| | PR 64+176,8 ALCANTARILLA DOBLE | | | | | | | | | | | | 86,46 | | |
| | PR 64+473,7 ALCANTARILLA DOBLE | | | | | | | | | | | | 72,46 | | |
| | PR 64+494,1 ALCANTARILLA DOBLE | | | | | | | | | | | | 72,46 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ACTA PARCIAL** | | | | | | | | | | | | | | **317,90** | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

# MEMORIAS DE CALCULO

## ACTA DE RECIBO PARCIAL # 2

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: 30/092022
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513
TRAMO TRAMO 3: TAME-ARAUCA
**No. ITEM** 107
**ITEM** Excavaciones varias sin clasificar
UNIDAD M3

| DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD | INICIA | TERMINA | ANCHO (M) | | | ESPESOR -ALTURA(M) | | | LONGITUD (M) | | | AREA (M2) | VOLUMEN | OBS | FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A1 | A2 | A. PROM | E1 | E2 | E. PROM | L1 | L2 | L. PROM | | | | |
| Excavaciones varias sin clasificar | PR 64+168 ALCANTARILLA DOBLE | | | | | | | | | | | | 97,69 | VER CARTERA ANEXA "ALCANTARILLA PR64+168 |  |
| | PR 64+176,8 ALCANTARILLA DOBLE | | | | | | | | | | | | 101,14 | | |
| | PR 64+473,7 ALCANTARILLA DOBLE | | | | | | | | | | | | 100,50 | | |
| | PR 64+494,1 ALCANTARILLA DOBLE | | | | | | | | | | | | 100,18 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL ACTA PARCIAL** | | | | | | | | | | | | | | **399,50** | |

**ING. WILSON FERNANDO GUERRERO FAGUA**
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

# CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

# ACTA DE OBRA No. 02

# FORMATO MINFRA-N-IN-15-FR-06

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30/09/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No:** 990 DE 2022

**CONTRATISTA:** CONSORCIO TVG

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-22

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 993 DE 2022

**INTERVENTOR:** CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

**NOMBRE ARL:** POSITIVA / COLPATRIA

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACASANARE / COMFIAR

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CARLOS HUMBERTO MANRIQUE | 19.477.576 | DIRECTOR DE OBRA | $ 9.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 9.000.000,00 | $ 626.400 | V | SANITAS | 9441367816 | $ 360.000 | PORVENIR | 9441367816 | $ 1.530.000 | $ 360.000 | $ - | $ - | |
| 2 | JUAN CARLOS ISAZA | 79.443.320 | RESIDENTE DE OBRA | $ 8.500.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 7.083.334,00 | $ 493.100 | V | EPS SURA | 9441367816 | $ 283.400 | COLPESIONES | 9441367816 | $ 1.204.400 | $ 283.400 | $ - | $ - | |
| 3 | WILSON GUERRERO | 7.187.048 | RESIDENTE DE OBRA | $ 6.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 5.000.000,00 | $ 348.000 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 200.000 | COLPENSIONES | 9441367816 | $ 850.000 | $ 200.000 | $ - | $ - | |
| 4 | JHON PORRAS | 7.167.157 | ING. AMBIENTAL | $ 3.500.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 3.083.334,00 | $ 214.700 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 123.400 | COLPENSIONES | 9441367816 | $ 493.400 | $ 123.400 | $ - | $ - | |
| 5 | YULIET PAOLA ARIAS | 1.098.781.018 | INGENIRO AUXILIAR | $ 2.500.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 2.500.000,00 | $ 174.000 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 100.000 | PROTECCION | 9441367816 | $ 400.000 | $ 100.000 | $ - | $ - | |
| 6 | MARTHA PERICO | 1.116.859.066 | PROFESIONAL SOCIAL | $ 3.500.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 2.916.667,00 | $ 203.100 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 116.700 | PORVENIR | 9441367816 | $ 466.700 | $ 116.700 | $ - | $ - | |
| 7 | MARIA LUISA SANTANA | 49.658.352 | TECNICO SST | $ 3.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 2.100.000,00 | $ 146.200 | V | SANITAS | 9441367816 | $ 84.000 | PORVENIR | 9441367816 | $ 336.000 | $ 84.000 | $ - | $ - | |
| 8 | JORGE CAMILO MANRIQUE | 3.273.510 | INSPECTOR DE OBRA | $ 2.500.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 2.562.500,00 | $ 178.400 | V | SANITAS | 9441367816 | $ 102.500 | PORVENIR | 9441367816 | $ 410.000 | $ 102.500 | $ - | $ - | |
| 9 | ELBA GUTIERREZ | 1.050.544.055 | AUXILIAR SST | $ 1.100.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 2.062.500,00 | $ 14.400 | V | NUEVA EPS MOVILIDAD | 9441367816 | $ 8.300 | PORVENIR | 9441367816 | $ 33.000 | $ 8.300 | $ - | $ - | |
| 10 | ANDRES MOJICA | 17.583.583 | CADENERO | $ 1.600.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 1.775.000,00 | $ 123.600 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 71.000 | COLPENSIONES | 9441367816 | $ 284.000 | $ 71.000 | $ - | $ - | |
| 11 | MONICA AMAYA | 1.006.457.127 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 833.334,00 | $ 58.100 | V | NUEVA EPS MOVILIDAD | 9441367816 | $ 33.400 | PORVENIR | 9441367816 | $ 133.400 | $ 33.400 | $ - | $ - | |
| 12 | FABIO ENRIQUE CHAPARRO GONZALES | 1118531074 | OFICIAL TECNICO | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | SOLUCIONES VIALES A&J SAS ( CONSORCIO TVG) | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | NUEVA EPS | 9441492323 | $ 40.000 | COLFONDOS | 9441492323 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 13 | OMAR GARCIA | 6.611.045 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | SOLUCIONES VIALES A&J SAS ( CONSORCIO TVG) | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | NUEVA EPS MOVILIDAD | 9441492323 | $ 40.000 | PORVENIR | 9441492323 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 14 | YERSON GUALDRON | 1.116.043.011 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | SOLUCIONES VIALES A&J SAS ( CONSORCIO TVG) | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | NUEVA EPS | 9441492323 | $ 40.000 | PORVENIR | 9441492323 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 15 | ALEXANDE4R NAVARRO | 74.770.549 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | SOLUCIONES VIALES A&J SAS ( CONSORCIO TVG) | $ 1.000.000,00 | $ 69.600 | V | SANITAS | 9441492323 | $ 40.000 | PORVENIR | 9441492323 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | |
| 16 | LEONARDO PAEZ | 17.547.527 | MAESTRO | $ 2.400.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 2.675.000 | $ 186.200 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 107.000 | PORVENIR | 9441367816 | $ 428.000 | $ 107.000 | $ - | $ - | |
| 17 | LUIS CARLOS LOPEZ CORDERO | 17.329.398 | OFICIAL | $ 1.500.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 1.671.876 | $ 116.400 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 66.900 | PORVENIR | 9441367816 | $ 267.600 | $ 66.900 | $ - | $ - | |
| 18 | GUSTAVO ADOLFO BLANCO RAMIREZ | 1.119.181.786 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 833.334 | $ 58.100 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 33.400 | COLPENSIONES | 9441367816 | $ 133.400 | $ 33.400 | $ - | $ - | |
| 19 | RAMIRO GELVEZ JERONIMO | 88.261.911 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 1.088.542 | $ 75.800 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 43.600 | PORVENIR | 9441367816 | $ 174.200 | $ 43.600 | $ - | $ - | |
| 20 | HULPIO ABRIL RUBIANO | 9.654.976 | OPERADOR | $ 1.100.000 | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 915.521 | $ 63.800 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 36.700 | COLPENSIONES | 9441367816 | $ 146.500 | $ 36.700 | $ - | $ - | |
| 21 | JENNY PAOLA SANCHEZ VILAMIZAR | 1.090.387.634 | CONTROLADOR VIAL | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 1.104.166 | $ 76.900 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 44.200 | PORVENIR | 9441367816 | $ 176.700 | $ 44.200 | $ - | $ - | |
| 22 | PAUL Y YARLENY GELVEZ GARCIAL | 1.127.920.544 | CONTROLADOR VIAL | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 1.104.166 | $ 76.900 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 44.200 | PORVENIR | 9441367816 | $ 176.700 | $ 44.200 | $ - | $ - | |
| 23 | JHON JAIRO MARTINEZ RAMIREZ | 1.093.745.173 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 375.001 | $ 26.200 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 15.100 | PORVENIR | 9441367816 | $ 60.100 | $ 15.100 | $ - | $ - | |
| 24 | EDUARDO RAMIREZ ALMEIDA | 91.349.785 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 187.501 | $ 13.100 | V | SANITAS | 9441367816 | $ 7.600 | PORVENIR | 9441367816 | $ 30.100 | $ 7.600 | $ - | $ - | |
| 25 | LUIS ERNESTO RODRIGUEZ ROLON | 1.005.340.067 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 187.501 | $ 13.100 | V | NUEVA EPS | 9441367816 | $ 7.600 | PORVENIR | 9441367816 | $ 30.100 | $ 7.600 | $ - | $ - | |
| 26 | JHON MARTINEZ | 1.093.745.173 | AYUDANTE | $ 1.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | CONSORCIO TVG | $ 375.001 | $ 26.200 | V | NUEVA EPS MOVILIDAD | 9441367816 | $ 15.100 | PORVENIR | 9441367816 | $ 60.100 | $ 15.100 | $ - | $ - | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contratista adjunta la certificación de fecha del **30 de Septiembre de 2022** a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

Nombre: **CARLOS HUMBERTO MANRIQUE**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202 - 23151 CND

Firma

Nombre: **NEVIS ELENA RODRIGUEZ YANEZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-80118 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 1/09/2022
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** Subdireccion Gestion Integral de Carreteras Nacionales

**DIRECCION TERRITORIAL:** Casanare

**CONTRATO DE OBRA No:** 990 del 23/05/2022

**CONTRATISTA:** CONSORCIO TVG

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE 2022

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE: YOPAL- PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 993 del 26/05/2022

**INTERVENTOR:** CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

**NOMBRE ARL:** POSITIVA

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACASANARE

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | FREDDY GUALDRON | 7366283 | SUP. OPERATIVO | $ 1.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X | 0 | X | X | X | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | SOLVIAL SAS | 1.000.000 | $ 69.600 | V | NUEVA EPS | 9439997382 | $ 40.000 | COLPENSIONES | 9439997382 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | N/A |
| 2 | JULIAN GOMEZ | 1007450022 | AUX. OPERATIVO | $ 1.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X | 0 | X | X | X | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | SOLVIAL SAS | 1.000.000 | $ 69.600 | V | SANITAS | 9439997382 | $ 40.000 | PORVENIR | 9439997382 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | N/A |
| 3 | JOSE NEHIL DOMINGUEZ | 17592244 | DIRECTOR OPERATIVO | $ 1.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X | 0 | X | X | X | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | SOLVIAL SAS | 1.000.000 | $ 69.600 | V | SANITAS | 9440315026 | $ 40.000 | COLPENSIONES | 9440315026 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | N/A |
| 4 | ANDERSSON GARCIA | 9434734 | DIRECTOR OPERATIVO | $ 1.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X | 0 | X | X | X | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | SOLVIAL SAS | 1.000.000 | $ 69.600 | V | NUEVA EPS | 9440315026 | $ 40.000 | COLPENSIONES | 9440315026 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ - | $ - | N/A |
| 5 | ACEVEDO CARDENAS CESAR FEDERICO | 9431214 | COORDINADOR | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 0 | ingenieria y soluciones ac sas | 1.000.000 | $ 69.600 | V | nueva eps | 9440068694 | $ 125.000 | PORVENIR | 9440068694 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ 20.000 | $ 30.000 | N/A |
| 6 | ACEVEDO MARTINEZ GUSTAVO ALFONSO | 1052398707 | AYUDANTE OBRA | $ 1.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X | X | X | X | X | X | 0 | ingenieria y soluciones ac sas | 1.000.000 | $ 20.900 | V | nueva eps | 9440068694 | $ 37.500 | PORVENIR | 9440068694 | $ 48.000 | $ 12.000 | $ 6.000 | $ 9.000 | N/A |
| 7 | AVILA MOLINA JOSE LUIS | 1118570884 | OBRERO | $ 1.000.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 0 | ingenieria y soluciones ac sas | 1.000.000 | $ 32.500 | V | coosLUD MOVILIDAD | 9440068694 | $ 58.400 | PORVENIR | 9440068694 | $ 74.700 | $ 18.700 | $ 9.400 | $ 14.100 | N/A |
| 8 | GONZALEZ PEREZ JOSUE | 9434415 | OBRERO | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 0 | ingenieria y soluciones ac sas | 1.000.000 | $ 69.600 | V | NUEVA EPS | 9440068694 | $ 125.000 | PORVENIR | 9440068694 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ 20.000 | $ 30.000 | N/A |
| 9 | JIMENEZ MUNEVAR LUIS ANTONIO | 1055206035 | OBRERO | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 0 | ingenieria y soluciones ac sas | 1.000.000 | $ 69.600 | V | NUEVA EPS | 9440068694 | $ 125.000 | PORVENIR | 9440068694 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ 20.000 | $ 30.000 | N/A |
| 10 | SANCHEZ ACEVEDO JONATAN JAVIER | 1116546231 | COORD. ALTURAS | $ 1.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 0 | ingenieria y soluciones ac sas | 1.000.000 | $ 69.600 | V | NUEVA EPS | 9440068694 | $ 125.000 | PORVENIR | 9440068694 | $ 160.000 | $ 40.000 | $ 20.000 | $ 30.000 | N/A |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contratista adjunta la certificación de fecha 8/09/2022- 29/09/20 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: **CARLOS HUMBERTO MANRIQUE**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202 - 23151 CND

Firma
Nombre: **NEVIS ELENA RODRIGUEZ YANEZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

# ACTA DE OBRA No. 02

# PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901577851 | 6 | CONSORCIO TVG | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | CASANARE | calle 46 29 50 | YOPAL-CASANARE | 3124337305 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2022-09 | 2022-10 | 1711318377 | 9441367816 | E | 2022/10/13 | 2022/10/18 | BANCOLOMBIA | | $14,900,300 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 9654976 | ABRIL HUILPIO | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | 25-14 | 22 | $915,521 | $146,500 | EPS037 | 22 | $915,521 | $36,700 | CCF67 | 22 | $915,521 | $36,700 | 14-4 | 22 | $915,521 | 6.960% | $63,800 | 22 | $0 | $0 | Si | $283,700 |
| 2 | CC | 1006457127 | AMAYA MONICA | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 25 | $833,334 | $133,400 | EPS041 | 25 | $833,334 | $33,400 | CCF67 | 25 | $833,334 | $33,400 | 14-4 | 25 | $833,334 | 6.960% | $58,100 | 25 | $0 | $0 | Si | $258,300 |
| 3 | CC | 1098781018 | ARIAS YULIET | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230201 | 30 | $2,500,000 | $400,000 | EPS037 | 30 | $2,500,000 | $100,000 | CCF67 | 30 | $2,500,000 | $100,000 | 14-4 | 30 | $2,500,000 | 6.960% | $174,000 | 30 | $0 | $0 | Si | $774,000 |
| 4 | CC | 1119181786 | BLANCO GUSTAVO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 25 | $833,334 | $133,400 | EPS041 | 25 | $833,334 | $33,400 | CCF67 | 25 | $833,334 | $33,400 | 14-4 | 25 | $833,334 | 6.960% | $58,100 | 25 | $0 | $0 | Si | $258,300 |
| 5 | CC | 1127920544 | GELVEZ PAULY | | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,104,166 | $176,700 | EPS037 | 30 | $1,104,166 | $44,200 | CCF67 | 30 | $1,104,166 | $44,200 | 14-4 | 30 | $1,104,166 | 6.960% | $76,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $342,000 |
| 6 | CC | 88261911 | GELVEZ RAMIRO | | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,088,542 | $174,200 | EPS041 | 30 | $1,088,542 | $43,600 | CCF67 | 30 | $1,088,542 | $43,600 | 14-4 | 30 | $1,088,542 | 6.960% | $75,800 | 30 | $0 | $0 | Si | $337,200 |
| 7 | CC | 7187048 | GUERRERO WILSON | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 25 | $5,000,000 | $850,000 | EPS037 | 25 | $5,000,000 | $200,000 | CCF69 | 25 | $5,000,000 | $200,000 | 14-4 | 25 | $5,000,000 | 6.960% | $348,000 | 25 | $0 | $0 | Si | $1,598,000 |
| 8 | CC | 1050544055 | GUTIERREZ ELBA | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 5 | $206,250 | $33,000 | EPS041 | 5 | $206,250 | $8,300 | CCF67 | 5 | $206,250 | $8,300 | 14-4 | 5 | $206,250 | 6.960% | $14,400 | 5 | $0 | $0 | Si | $64,000 |
| 9 | CC | 79443320 | ISAZA JUAN | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 25 | $7,083,334 | $1,204,400 | EPS010 | 25 | $7,083,334 | $283,400 | CCF24 | 25 | $7,083,334 | $283,400 | 14-4 | 25 | $7,083,334 | 6.960% | $493,100 | 25 | $0 | $0 | Si | $2,264,300 |
| 10 | CC | 17329398 | LOPEZ LUIS | | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,671,876 | $267,600 | EPS037 | 30 | $1,671,876 | $66,900 | CCF67 | 30 | $1,671,876 | $66,900 | 14-4 | 30 | $1,671,876 | 6.960% | $116,400 | 30 | $0 | $0 | Si | $517,800 |
| 11 | CC | 19477576 | MANRIQUE CARLOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $9,000,000 | $1,530,000 | EPS005 | 30 | $9,000,000 | $360,000 | CCF67 | 30 | $9,000,000 | $360,000 | 14-4 | 30 | $9,000,000 | 6.960% | $626,400 | 30 | $0 | $0 | Si | $2,876,400 |
| 12 | CC | 3273510 | MANRIQUE JORGE | | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 30 | $2,562,500 | $410,000 | EPS005 | 30 | $2,562,500 | $102,500 | CCF67 | 30 | $2,562,500 | $102,500 | 14-4 | 30 | $2,562,500 | 6.960% | $178,400 | 30 | $0 | $0 | Si | $793,400 |
| 13 | CC | 1093745173 | MARTINEZ JHON | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 10 | $375,001 | $60,100 | EPS041 | 10 | $375,001 | $15,100 | CCF67 | 10 | $375,001 | $15,100 | 14-4 | 10 | $375,001 | 6.960% | $26,200 | 10 | $0 | $0 | Si | $116,500 |
| 14 | CC | 17583583 | MOJICA ANDRES | | | | | | | | | X | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $1,775,000 | $284,000 | EPS037 | 30 | $1,775,000 | $71,000 | CCF67 | 30 | $1,775,000 | $71,000 | 14-4 | 30 | $1,775,000 | 6.960% | $123,600 | 30 | $0 | $0 | Si | $549,600 |
| 15 | CC | 17547527 | PAEZ LEONARDO | | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 30 | $2,675,000 | $428,000 | EPS037 | 30 | $2,675,000 | $107,000 | CCF67 | 30 | $2,675,000 | $107,000 | 14-4 | 30 | $2,675,000 | 6.960% | $186,200 | 30 | $0 | $0 | Si | $828,200 |
| 16 | CC | 1116859066 | PERICO MARTHA | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 25 | $2,916,667 | $466,700 | EPS037 | 25 | $2,916,667 | $116,700 | CCF67 | 25 | $2,916,667 | $116,700 | 14-4 | 25 | $2,916,667 | 6.960% | $203,100 | 25 | $0 | $0 | Si | $903,200 |
| 17 | CC | 7167157 | PORRAS JOHN | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 25 | $3,083,334 | $493,400 | EPS037 | 25 | $3,083,334 | $123,400 | CCF67 | 25 | $3,083,334 | $123,400 | 14-4 | 25 | $3,083,334 | 6.960% | $214,700 | 25 | $0 | $0 | Si | $954,900 |
| 18 | CC | 91349785 | RAMIREZ EDUARDO | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 5 | $187,501 | $30,100 | EPS005 | 5 | $187,501 | $7,600 | CCF67 | 5 | $187,501 | $7,600 | 14-4 | 5 | $187,501 | 6.960% | $13,100 | 5 | $0 | $0 | Si | $58,400 |
| 19 | CC | 1005340067 | RODRIGUEZ LUIS | X | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 5 | $187,501 | $30,100 | EPS041 | 5 | $187,501 | $7,600 | CCF67 | 5 | $187,501 | $7,600 | 14-4 | 5 | $187,501 | 6.960% | $13,100 | 5 | $0 | $0 | Si | $58,400 |
| 20 | CC | 1090387634 | SANCHEZ JENNY | | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,104,166 | $176,700 | EPS041 | 30 | $1,104,166 | $44,200 | CCF67 | 30 | $1,104,166 | $44,200 | 14-4 | 30 | $1,104,166 | 6.960% | $76,900 | 30 | $0 | $0 | Si | $342,000 |
| 21 | CC | 49658352 | SANTANA MARIA | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 21 | $2,100,000 | $336,000 | EPS005 | 21 | $2,100,000 | $84,000 | CCF69 | 21 | $2,100,000 | $84,000 | 14-4 | 21 | $2,100,000 | 6.960% | $146,200 | 21 | $0 | $0 | Si | $650,200 |
| **Total** | **Afiliados( 21)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $47,203,027 | $7,764,300 | | | $47,203,027 | $1,889,000 | | | $47,203,027 | $1,889,000 | | | $47,203,027 | | $3,286,500 | | $0 | $0 | | $14,828,800 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO |
|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 21 | $7,764,300 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 5 | $2,978,300 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 15 | $4,386,000 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $400,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 21 | $3,286,500 |
| COLPATRIA ARP | 14-4 | 860,002,183 | 9 | 21 | $3,286,500 |

# Planilla Resumen

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CCF (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 21 | $1,889,000 |
| COMFACASANARE | CCF69 | 844,003,392 | 8 | 2 | $284,000 |
| COMFIAR | CCF67 | 800,219,488 | 4 | 18 | $1,321,600 |
| COMPENSAR | CCF24 | 860,066,942 | 7 | 1 | $283,400 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 21 | $1,889,000 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $283,400 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 9 | $865,900 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 7 | $185,600 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 4 | $554,100 |
| **TOTAL** | | | | **21** | **$14,828,800** |

aportes en línea

# Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901254640 | 2 | SOLUCIONES VIALES A&J SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | SOLUCIONES VIALES | CRA 7 N 25-23 | YOPAL-CASANARE | 6332314 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2022-09 | 2022-10 | 1713709667 | 9441492323 | E | 2022/10/11 | 2022/10/19 | BANCOLOMBIA | 8 | $1,248,400 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| 1 | CC | 1118531074 | CHAPARRO FABIO | 231001 | 30 | $1,000,000 | $160,000 | EPS037 | 30 | $1,000,000 | $40,000 | CCF69 | 30 | $1,000,000 | $40,000 | 14-23 | 30 | $1,000,000 | $69,600 | 30 | $0 | $0 |
| 2 | CC | 6611045 | GARCIA OMAR | 230301 | 30 | $1,000,000 | $160,000 | EPS041 | 30 | $1,000,000 | $40,000 | CCF69 | 30 | $1,000,000 | $40,000 | 14-23 | 30 | $1,000,000 | $69,600 | 30 | $0 | $0 |
| 3 | CC | 1116043011 | GUALDRON YERSON | 230301 | 30 | $1,000,000 | $160,000 | EPS037 | 30 | $1,000,000 | $40,000 | CCF69 | 30 | $1,000,000 | $40,000 | 14-23 | 30 | $1,000,000 | $69,600 | 30 | $0 | $0 |
| 4 | CC | 74770549 | NAVARRO ALEXANDER | 230301 | 30 | $1,000,000 | $160,000 | EPS005 | 30 | $1,000,000 | $40,000 | CCF69 | 30 | $1,000,000 | $40,000 | 14-23 | 30 | $1,000,000 | $69,600 | 30 | $0 | $0 |
| **Total** | **Afiliados( 4)** | | | | | $4,000,000 | $640,000 | | | $4,000,000 | $160,000 | | | $4,000,000 | $160,000 | | | $4,000,000 | $278,400 | | $0 | $0 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 4 | $640,000 | $5,000 | $0 | $645,000 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $160,000 | $1,300 | $0 | $161,300 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 3 | $480,000 | $3,700 | $0 | $483,700 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $278,400 | $2,200 | $0 | $280,600 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 4 | $278,400 | $2,200 | $0 | $280,600 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $160,000 | $1,300 | $0 | $161,300 |
| COMFACASANARE | CCF69 | 844,003,392 | 8 | 4 | $160,000 | $1,300 | $0 | $161,300 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 4 | $160,000 | $1,500 | $0 | $161,500 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 2 | $80,000 | $700 | $0 | $80,700 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $40,000 | $400 | $0 | $40,400 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $40,000 | $400 | $0 | $40,400 |
| TOTAL | | | | 4 | $1,238,400 | $10,000 | $0 | $1,248,400 |



2022/10/19 04:47 PM