# INFORME AVANCE A 31.12.2025

**Contratista:** CONSORCIO TECNIEQUIPOS FUNCIONAL CESAR

**Interventoria:** CONSORCIO PLAN VIAL G3

**Contrato de obra:** 2023 04 0009

**Objeto:** MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS, EN EL MARCO DEL PACTO FUNCIONAL CESAR - GUAJIRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR GRUPO 3 LOTE 2

| Nº | ESPECIFICACIONES PARTICULARES | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No. 03 | | AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 30/11/2025 | | AVANCE CORTE 07/12/2025 | | AVANCE CORTE 14/12/2025 | | AVANCE CORTE 21/12/2025 | | AVANCE CORTE 31/12/2025 | | AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 31/12/2025 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL |
| **TRAMO.POPONTE- PTAP Y YE-C.ACOPIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15.1** | | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1 | | MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO SUELO EXISTENTE | M2 | 68.875,00 | $ 3.471,00 | $ 239.065.125,00 | 62.539,00 | $ 217.072.869,00 | 62.539,00 | $ 217.072.869,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 62.539,00 | $ 217.072.869,00 |
| 15.1.2 | | DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA BOSCOSA | HA | 1,37 | $ 2.832.803,00 | $ 3.880.940,11 | 1,79 | $ 5.070.717,37 | 1,79 | $ 5.070.717,37 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 1,79 | $ 5.070.717,37 |
| Subtotal | | | | | | **$ 242.946.065,11** | | **$ 222.143.586,37** | | **$ 222.143.586,37** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 222.143.586,37** |
| **15.2** | | **MOVIMIENTOS DE TIERRA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.2.1 | | EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS | M3 | 3.007,60 | $ 6.498,00 | $ 19.543.384,80 | 62.104,25 | $ 403.553.416,50 | 62.104,25 | $ 403.553.416,50 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 62.104,25 | $ 403.553.416,50 |
| 15.2.2 | | TERRAPLÉN (INCLUYE ADICCION DE MATERIAL DE RELLENO SELECCIONADO) (DISTANCIA ACARREO 45,9 KM) | M3 | 3.480,95 | $ 141.245,00 | $ 491.666.782,75 | 18.436,50 | $ 2.604.063.442,50 | 18.436,50 | $ 2.604.063.442,50 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 18.436,50 | $ 2.604.063.442,50 |
| 15.2.3 | | TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A 1000 M. | M3-KM | 15.639,52 | $ 1.354,00 | $ 21.175.910,08 | 322.942,10 | $ 437.263.603,40 | 322.942,10 | $ 437.263.603,40 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 322.942,10 | $ 437.263.603,40 |
| Subtotal | | | | | | **$ 532.386.077,63** | | **$ 3.444.880.462,40** | | **$ 3.444.880.462,40** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 3.444.880.462,40** |
| **15.3** | | **CAPAS GRANUALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.3.1 | | SUB BASE GRANULAR CLASE C (DISTANCIA ACARREO 45,9 KM) | M3 | 10.331,25 | $ 152.043,00 | $ 1.570.794.243,75 | 9.380,85 | $ 1.426.292.576,55 | 9.380,85 | $ 1.426.292.576,55 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 9.380,85 | $ 1.426.292.576,55 |
| Subtotal | | | | | | **$ 1.570.794.243,75** | | **$ 1.426.292.576,55** | | **$ 1.426.292.576,55** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 1.426.292.576,55** |
| **15.4** | | **PLACA HUELLA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.4.1 | | CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (CLASE D), ESPESOR 0,15 M (PARA PLACA HUELLAS) | M3 | 3.030,45 | $ 606.594,00 | $ 1.838.252.787,30 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 15.4.2 | | CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CLASE G) CICLÓPEO. (PARA PIEDRA PEGADA ESPESOR 0,15 M) | M3 | 3.030,45 | $ 414.856,00 | $ 1.257.200.365,20 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 15.4.3 | | CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (CLASE D) (PARA VIGAS RIOSTRAS) | M3 | 688,80 | $ 606.594,00 | $ 417.821.947,20 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 15.4.4 | | CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (CLASE D) (PARA BORDILLO) | M3 | 2.272,87 | $ 606.594,00 | $ 1.378.709.304,78 | 1.549,32 | $ 939.808.216,08 | 1.549,32 | $ 939.808.216,08 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 1.549,32 | $ 939.808.216,08 |
| 15.4.5 | | CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (CLASE D) (PARA CUNETA-BERMA) | M3 | 2.066,25 | $ 606.594,00 | $ 1.253.374.852,50 | 778,37 | $ 472.154.571,78 | 778,37 | $ 472.154.571,78 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 778,37 | $ 472.154.571,78 |
| 15.4.6 | | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 MPA (PARA PLACAS, RIOSTRAS Y DENTELLONES) | KL | 623.361,00 | $ 7.191,00 | $ 4.482.588.951,00 | 139.482,49 | $ 1.003.018.563,41 | 139.482,49 | $ 1.003.018.563,41 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 139.482,49 | $ 1.003.018.563,41 |
| NP-1 | | PAVIMENTO DE CONCRETO - MR 42 FIBRA, PARA LOSAS REGULARES. NO INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, SELLOS NI ACERO DE REFUERZO | M3 | 0,00 | $ 976.380,60 | $ 0,00 | 4.365,06 | $ 4.261.959.901,84 | 4.365,06 | $ 4.261.959.901,84 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 4.365,06 | $ 4.261.959.901,84 |
| NP-2 | | PAVIMENTO DE CONCRETO - MR 42 FIBRA, PARA LOSAS IRREGULARES. NO INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, SELLOS NI ACERO DE REFUERZO | M3 | 0,00 | $ 1.095.239,60 | $ 0,00 | 770,30 | $ 843.663.063,88 | 770,30 | $ 843.663.063,88 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 770,30 | $ 843.663.063,88 |
| NP-3 | | JUNTA DE DILATACION CON SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA DE Ø 10 MM - INCL CORTE | M3 | 0,00 | $ 16.960,00 | $ 0,00 | 24.548,00 | $ 416.334.080,00 | 24.548,00 | $ 416.334.080,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 24.548,00 | $ 416.334.080,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 10.627.948.207,98** | | **$ 7.936.938.396,99** | | **$ 7.936.938.396,99** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 7.936.938.396,99** |
| **15.5** | | **OBRAS HIDRAULICAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15.5.1** | | **ALCANTARILLAS EN CONCRETO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.5.1.1 | | EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA ALCANTARILLA | M3 | 2.170,01 | $ 6.498,00 | $ 14.100.724,98 | 2.170,01 | $ 14.100.724,98 | 2.170,01 | $ 14.100.724,98 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 2.170,01 | $ 14.100.724,98 |
| 15.5.1.2 | | CONCRETO DE RESISTENCIA 14 Mpa CLASE G CICLÓPEO (PARA ATRAQUES DE TUBERÍA ) | M3 | 35,86 | $ 414.856,00 | $ 14.876.736,16 | 35,86 | $ 14.876.736,16 | 35,86 | $ 14.876.736,16 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 35,86 | $ 14.876.736,16 |
| 15.5.1.3 | | CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa (CLASE D) (PARA CAJA DE ALCANTARILLAS) | M3 | 129,44 | $ 606.594,00 | $ 78.517.527,36 | 129,44 | $ 78.517.527,36 | 109,87 | $ 66.645.187,11 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 109,87 | $ 66.645.187,11 |
| 15.5.1.4 | | ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM² (60.000 PSI ) (PARA CAJA DE ALCANTARILLA) | KL | 11.095,00 | $ 7.191,00 | $ 79.784.145,00 | 11.095,00 | $ 79.784.145,00 | 9.522,58 | $ 68.476.857,90 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 9.522,58 | $ 68.476.857,90 |
| 15.5.1.5 | | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (4,5 M * 2,1 M * 1,6 M PARA CABEZALES DE ALCANTARILLA) | M3 | 922,32 | $ 6.498,00 | $ 5.993.235,36 | 922,32 | $ 5.993.235,36 | 922,32 | $ 5.993.235,36 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 922,32 | $ 5.993.235,36 |
| 15.5.1.6 | | CONCRETO RESISTENCIA 14 Mpa CLASE F (PARA SOLADOS EN MUROS Y CABEZALES) | M3 | 31,11 | $ 554.040,00 | $ 17.236.184,40 | 31,11 | $ 17.236.184,40 | 29,74 | $ 16.477.149,60 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 29,74 | $ 16.477.149,60 |
| 15.5.1.7 | | CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa PARA MUROS Y CABEZALES. | M3 | 185,89 | $ 606.594,00 | $ 112.759.758,66 | 185,89 | $ 112.759.758,66 | 185,89 | $ 112.759.758,66 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 185,89 | $ 112.759.758,66 |
| 15.5.1.8 | | ACERO DE REFUERZO DE 4.200 Mpa PARA CABEZAL | KG | 6.713,00 | $ 7.191,00 | $ 48.273.183,00 | 6.713,00 | $ 48.273.183,00 | 6.713,00 | $ 48.273.183,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 6.713,00 | $ 48.273.183,00 |
| 15.5.1.9 | | TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=900MM (TIPO 1) | ML | 366,00 | $ 705.144,00 | $ 258.082.704,00 | 366,00 | $ 258.082.704,00 | 366,00 | $ 258.082.704,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 366,00 | $ 258.082.704,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 629.624.198,92** | | **$ 629.624.198,92** | | **$ 605.685.536,77** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 605.685.536,77** |
| **15.5.2** | | **ALIVIADEROS EN CONCRETO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.5.2.1 | | EXCAVACIÓN MANUAL PARA ALIVIADEROS | M3 | 191,10 | $ 40.219,00 | $ 7.685.850,90 | 191,10 | $ 7.685.850,90 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 15.5.2.2 | | CONCRETO DE RESISTENCIA 14 Mpa (CLASE F) (PARA SOLADOS) | M3 | 26,75 | $ 554.040,00 | $ 14.820.570,00 | 26,75 | $ 14.822.786,16 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 15.5.2.3 | | CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa (CLASE D) (PARA PANTALLA) | M3 | 27,30 | $ 606.594,00 | $ 16.560.016,20 | 27,30 | $ 16.560.016,20 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 15.5.2.4 | | ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM² (60.000 PSI ) (PARA PANTALLA Y LOSA) | KG | 8.817,00 | $ 7.191,00 | $ 63.403.047,00 | 8817,00 | $ 63.403.047,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 15.5.2.5 | | CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa PARA LOSA. | M3 | 27,30 | $ 606.594,00 | $ 16.560.016,20 | 27,30 | $ 16.560.016,20 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 119.029.500,30** | | **$ 119.031.716,46** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** |
| **15.6** | | **OBRAS DE SEÑALIZACION VIAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.6.1 | | SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75 ) CM | UND | 48,00 | $ 553.275,00 | $ 26.557.200,00 | 48,00 | $ 26.557.200,00 | 48,00 | $ 26.557.200,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 48,00 | $ 26.557.200,00 |
| 15.6.2 | | SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 2 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO (1.20X0.40 M). | UND | 12,00 | $ 553.275,00 | $ 6.639.300,00 | 12,00 | $ 6.639.300,00 | 12,00 | $ 6.639.300,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 12,00 | $ 6.639.300,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 33.196.500,00** | | **$ 33.196.500,00** | | **$ 33.196.500,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 33.196.500,00** |
| **15.7** | | **PLAN DE MANEJO AMBIENTAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.7.1 | | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | GL | 1,00 | $ 282.065.892,00 | $ 282.065.892,00 | 1,00 | $ 282.065.892,00 | 0,70 | $ 197.446.124,40 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,70 | $ 197.446.124,40 |
| Subtotal | | | | | | **$ 282.065.892,00** | | **$ 282.065.892,00** | | **$ 197.446.124,40** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 197.446.124,40** |
| **15.8** | | **PLAN DE MANEJO DE TRAFICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.8.1 | | PLAN DE MANEJO DE TRAFICO | GL | 1,00 | $ 75.417.246,00 | $ 75.417.246,00 | 1,00 | $ 75.417.246,00 | 0,80 | $ 60.333.796,80 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,80 | $ 60.333.796,80 |
| Subtotal | | | | | | **$ 75.417.246,00** | | **$ 75.417.246,00** | | **$ 60.333.796,80** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 60.333.796,80** |
| **15.9** | | **PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.9.1 | | PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19 | GL | 1,00 | $ 54.918.150,00 | $ 54.918.150,00 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 54.918.150,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** |
| **15.10** | | **CARACTERIZACION VIAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.10.1 | | CARACTERIZACION VIAL | KM | 13,775 | $ 999.600,00 | $ 13.769.490,00 | 12,510 | $ 12.504.996,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 13.769.490,00** | | **$ 12.504.996,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** |
| **SUBTOTAL POPONTE- PTAP Y YE-C.ACOPIO** | | | | | | **$ 14.182.095.571,69** | | **$ 14.182.095.571,69** | **98,20%** | **$ 13.926.916.980,28** | **0,00%** | **$ -** | **0,00%** | **$ -** | **0,00%** | **$ -** | **0,00%** | **$ -** | **98,20%** | **$ 13.926.916.980,28** |

| Nº | ESPECIFICACIONE PARTICULAR | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No. 03 | | AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 30/11/2025 | | AVANCE CORTE 07/12/2025 | | AVANCE CORTE 14/12/2025 | | AVANCE CORTE 21/12/2025 | | AVANCE CORTE 31/12/2025 | | AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 31/12/2025 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL |
| **TRAMO.SABANA - CHAMPAN Y LINEA FERREA GUAYMARAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16.1** | | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.1 | | MEJORAMIENTO DE LA SUB-RASANTE INVOLUCRANDO SUELO EXISTENTE. | M2 | 76.939,20 | $ 3.471,00 | $ 267.055.963,20 | 60.977,00 | $ 211.651.167,00 | 60.977,00 | $ 211.651.167,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 60.977,00 | $ 211.651.167,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 267.055.963,20** | | **$ 211.651.167,00** | | **$ 211.651.167,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 211.651.167,00** |
| **16.2** | | **DEMOLICIONES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2.1 | | DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA BOSCOSA | HA | 1,01 | $ 2.815.967,00 | $ 2.844.126,67 | 1,52 | $ 4.280.269,84 | 1,52 | $ 4.280.269,84 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 1,52 | $ 4.280.269,84 |
| 16.2.2 | | REMOCION DE ALCANTARILLAS | ML | 18,00 | $ 44.596,00 | $ 802.728,00 | 18,00 | $ 802.728,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 3.646.854,67** | | **$ 5.082.997,84** | | **$ 4.280.269,84** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 4.280.269,84** |
| **16.3** | | **EXCAVACIONES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.3.1 | | EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS | M3 | 7.623,62 | $ 6.498,00 | $ 49.538.282,76 | 40.254,14 | $ 261.571.401,72 | 40.254,14 | $ 261.571.401,72 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 40.254,14 | $ 261.571.401,72 |
| Subtotal | | | | | | **$ 49.538.282,76** | | **$ 261.571.401,72** | | **$ 261.571.401,72** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 261.571.401,72** |
| **16.4** | | **RETIRO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.4.1 | | TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M) | M3-KM | 218.035,53 | $ 1.354,00 | $ 295.220.107,62 | 1.151.268,49 | $ 1.558.817.535,46 | 1.151.268,49 | $ 1.558.817.535,46 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 1.151.268,49 | $ 1.558.817.535,46 |
| Subtotal | | | | | | **$ 295.220.107,62** | | **$ 1.558.817.535,46** | | **$ 1.558.817.535,46** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 1.558.817.535,46** |
| **16.5** | | **RELLENO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.5.1 | | RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO | M3 | 151,20 | $ 113.413,00 | $ 17.148.045,60 | 151,20 | $ 17.148.045,60 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.5.2 | | TERRAPLEN | M3 | 44.656,80 | $ 127.945,00 | $ 5.713.614.276,00 | 109.163,34 | $ 13.966.903.536,30 | 109.163,34 | $ 13.966.903.536,30 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 109.163,34 | $ 13.966.903.536,30 |
| Subtotal | | | | | | **$ 5.730.762.321,60** | | **$ 13.984.051.581,90** | - | **$ 13.966.903.536,30** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | - | **$ 13.966.903.536,30** |
| **16.6** | | **SUB-BASE Y BASE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.6.1 | | SUB-BASE GRANULAR TIPO 1 | M3 | 15.387,84 | $ 141.716,00 | $ 2.180.703.133,44 | 15.387,24 | $ 2.180.618.103,84 | 15.387,24 | $ 2.180.618.103,84 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 15.387,24 | $ 2.180.618.103,84 |
| 16.6.2 | | BASE GRANULAR TIPO 1 | M3 | 14.173,01 | $ 168.256,00 | $ 2.384.693.970,56 | 13.117,45 | $ 2.207.089.667,20 | 13.117,45 | $ 2.207.089.667,20 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 13.117,45 | $ 2.207.089.667,20 |
| Subtotal | | | | | | **$ 4.565.397.104,00** | | **$ 4.387.707.771,04** | | **$ 4.387.707.771,04** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 4.387.707.771,04** |
| **16.7** | | **PAVIMENTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.7.1 | | RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 | M2 | 60.741,48 | $ 3.573,00 | $ 217.029.308,04 | 59.414,34 | $ 212.287.436,82 | 47.560,78 | $ 169.934.668,63 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 47.560,78 | $ 169.934.668,63 |
| 16.7.2 | | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 COMPRADA EN PLANTA | M3 | 4.859,31 | $ 682.202,00 | $ 3.315.031.000,62 | 4.691,42 | $ 3.200.496.106,84 | 3.730,74 | $ 2.545.120.841,63 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 3.730,74 | $ 2.545.120.841,63 |
| NP-1 | | PAVIMENTO DE CONCRETO - MR 42 FIBRA, PARA LOSAS REGULARES. NO INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, SELLOS NI ACERO DE REFUERZO | M3 | 0,00 | $ 976.380,60 | $ 0,00 | 479,40 | $ 468.076.859,64 | 479,40 | $ 468.076.859,64 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 479,40 | $ 468.076.859,64 |
| IC-1 | | ACERO DE REFUERZO FY = 4200 MPA (PARA PLACAS, RIOSTRAS Y DENTELLONES) | KL | 0,00 | $ 7.191,00 | $ 0,00 | 6.736,08 | $ 48.439.171,41 | 6.736,08 | $ 48.439.171,41 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 6.736,08 | $ 48.439.171,41 |
| IC-3 | | CORTE PARA LOSAS DE CONCRETO HIDRAULIO Y SELLO PARA JUNTAS | ML | 0,00 | $ 16.960,00 | $ 0,00 | 1.750,00 | $ 29.680.000,00 | 1.750,00 | $ 29.680.000,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 1.750,00 | $ 29.680.000,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 3.532.060.308,66** | | **$ 3.958.979.574,71** | | **$ 3.261.251.541,32** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 3.261.251.541,32** |
| **16.8** | | **OBRAS HIDRAULICAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16.8.1** | | **ALCANTARILLAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.8.1.1 | | CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | M3 | 135,25 | $ 559.597,00 | $ 75.685.494,25 | 135,25 | $ 75.685.494,25 | 134,34 | $ 75.176.260,98 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 134,34 | $ 75.176.260,98 |
| 16.8.1.2 | | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA | KG | 3.895,00 | $ 7.168,00 | $ 27.919.360,00 | 3.895,00 | $ 27.919.360,00 | 3.414,23 | $ 24.473.230,75 | 173,40 | $ 1.242.931,20 | 89,44 | $ 641.105,92 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 3.677,07 | $ 26.357.267,87 |
| 16.8.1.3 | | TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=900MM (TIPO 2) | ML | 232,00 | $ 687.233,00 | $ 159.438.056,00 | 232,00 | $ 159.438.056,00 | 207,75 | $ 142.772.655,75 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 207,75 | $ 142.772.655,75 |
| 16.8.1.4 | | CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO | M3 | 3.619,17 | $ 596.758,00 | $ 2.159.768.650,86 | 1.708,80 | $ 1.019.740.070,40 | 220,50 | $ 131.585.139,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 220,50 | $ 131.585.139,00 |
| IC-4 | | CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA A LA VISTA E=0.15M (CONCRETO CLASE G) | M2 | 0,00 | $ 110.220,00 | $ 0,00 | 5.500,00 | $ 606.210.000,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 2.422.811.561,11** | | **$ 1.888.992.980,65** | | **$ 374.007.286,48** | | **$ 1.242.931,20** | | **$ 641.105,92** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 375.891.323,60** |
| **16.8.2** | | **BOX CULVERT DE 1.5m X 1.5m** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.8.2.1 | | CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 O 3000PSI) | M3 | 107,28 | $ 559.597,00 | $ 60.033.566,16 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.2.2 | | CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 O 2000PSI) | M3 | 4,47 | $ 506.636,00 | $ 2.264.662,92 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.2.3 | | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA | KG | 6.326,70 | $ 7.168,00 | $ 45.349.785,60 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.2.4 | | EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | M3 | 198,45 | $ 26.267,00 | $ 5.212.686,15 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.2.5 | | RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO | M3 | 105,30 | $ 113.413,00 | $ 11.942.388,90 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.2.6 | | TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M) | M3-KM | 5.675,67 | $ 1.354,00 | $ 7.684.857,18 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 132.487.946,91** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** |
| **NP** | | **BOX CULVERT DE 2 m X 2 m y 1.20 x 0.80** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IC-5 | | CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 O 3000PSI) | M3 | 0,00 | $ 559.597,00 | $ 0,00 | 75,14 | $ 42.049.797,37 | 71,67 | $ 40.108.779,22 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 71,67 | $ 40.108.779,22 |
| IC-6 | | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA | KG | 0,00 | $ 7.168,00 | $ 0,00 | 7.347,56 | $ 52.667.281,41 | 7.036,44 | $ 50.437.187,58 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 56,66 | $ 406.138,88 | 56,66 | $ 406.138,88 | 7.149,76 | $ 51.249.465,34 |
| IC-7 | | EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | M3 | - | $ 26.267,00 | $ 0,00 | 845,68 | $ 22.213.476,56 | 670,91 | $ 17.622.691,40 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 670,91 | $ 17.622.691,40 |
| IC-8 | | TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M) | M3-KM | 0,00 | $ 1.354,00 | $ 0,00 | 10.804,03 | $ 14.628.652,51 | 8.664,83 | $ 11.732.179,32 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 8.664,83 | $ 11.732.179,32 |
| IC-9 | | RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO | M3 | 0,00 | $ 113.413,00 | $ 0,00 | 8,19 | $ 928.739,06 | 6,55 | $ 742.991,25 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 6,55 | $ 742.991,25 |
| Subtotal | | | | | | **$ 0,00** | | **$ 132.487.946,91** | | **$ 120.643.828,77** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 406.138,88** | | **$ 406.138,88** | | **$ 121.456.106,53** |
| **16.8.3** | | **PUENTE VEHICULAR DE 15 M DE LONGITUD** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.8.3.1 | | EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS | M3 | 71,40 | $ 6.553,00 | $ 467.884,20 | 71,40 | $ 467.884,20 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.2 | | RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO | M3 | 712,00 | $ 115.096,00 | $ 81.948.352,00 | 712,00 | $ 81.948.352,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.3 | | CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 O 2000PSI) | M3 | 73,97 | $ 508.540,00 | $ 37.616.703,80 | 73,97 | $ 37.616.703,80 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.4 | | CONCRETO CLASE C (246 kg/cm2 ó 3500 PSI) , PARA ZAPATAS ESTRIBOS Y ALETAS | M3 | 311,21 | $ 1.150.060,00 | $ 357.910.172,60 | 311,21 | $ 357.910.172,60 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.5 | | CONCRETO CLASE C (246 kg/cm2 ó 3500 PSI) , PARA VIGAS Y RIOSTRAS | M3 | 28,97 | $ 1.087.084,00 | $ 31.492.823,48 | 28,97 | $ 31.492.823,48 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.6 | | CONCRETO CLASE C (246 kg/cm2 ó 3500 PSI) , PARA LOSA Y ANDEN | M3 | 55,60 | $ 1.087.084,00 | $ 60.441.870,40 | 55,60 | $ 60.441.870,40 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.7 | | APOYO NEOPRENO, DUREZA 60, DIM. 500X500X100 MM, LÁMINAS METÁLICAS 3 DE 3 MM | Un | 6,00 | $ 1.348.929,00 | $ 8.093.574,00 | 6,00 | $ 8.093.574,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.8 | | ACERO DE REFUERZO GRADO 60- PARA TODAS LAS ESTRUCTURAS | Kg | 90.492,00 | $ 7.169,00 | $ 648.737.148,00 | 90.492,00 | $ 648.737.148,00 | 14.999,36 | $ 107.530.411,84 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 14.999,36 | $ 107.530.411,84 |
| 16.8.3.9 | | JUNTA ELASTOMÉRICA PARA PUENTES, (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE) | Ml | 23,00 | $ 2.635.909,00 | $ 60.625.907,00 | 23,00 | $ 60.625.907,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.10 | 3P | SUMINISTRO ACERO ESTRUCTURAL, INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE, LIMPIEZA Y PINTURA (BARANDA PEATONAL) | Ml | 30,00 | $ 740.328,00 | $ 22.209.840,00 | 30,00 | $ 22.209.840,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.11 | | TERRAPLEN | M3 | 320,00 | $ 127.945,00 | $ 40.942.400,00 | 320,00 | $ 40.942.400,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.12 | | DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN GAVIONES DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO) | M3 | 32,00 | $ 493.174,00 | $ 15.781.568,00 | 32,00 | $ 15.781.568,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.13 | | PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 M | Ml | 14,80 | $ 5.429.476,00 | $ 80.356.244,80 | 14,80 | $ 80.356.244,80 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.8.3.14 | | TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M) | M3-KM | 2.042,04 | $ 1.354,00 | $ 2.764.922,16 | 2.042,04 | $ 2.764.922,16 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | **$ 1.449.389.410,44** | | **$ 1.449.389.410,44** | | **$ 107.530.411,84** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 0,00** | | **$ 107.530.411,84** |
| **16.9** | | **OBRAS DE SEÑALIZACION VIAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.9.1 | | LINEA DE DEMARCACION CONTINUA CON RESINA TERMOPLASTICA BLANCA | ML | 20.247,16 | $ 1.723,00 | $ 34.885.856,68 | 20.247,16 | $ 34.885.856,68 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.9.2 | | LINEA DE DEMARCACION DISCONTINUA CON RESINA TERMOPLASTICA AMARILLA | ML | 6.610,00 | $ 1.447,00 | $ 9.564.670,00 | 6.610,00 | $ 9.564.670,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.9.3 | | LINEA DE DEMARCACION CONTINUA CON RESINA TERMOPLASTICA AMARILLA | ML | 12.320,00 | $ 1.723,00 | $ 21.227.360,00 | 12.320,00 | $ 21.227.360,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.9.4 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES SP,SR Y SI DE 75 CM X 75 CM SP-01 | UND | 77,00 | $ 553.275,00 | $ 42.602.175,00 | 77,00 | $ 42.602.175,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| 16.9.5 | | DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL | UND | 76,00 | $ 51.768,00 | $ 3.934.368,00 | 76,00 | $ 3.934.368,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |

| Nº | ESPECIFICACIONES PARTICULARES | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No. 03 | | AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 30/11/2025 | | AVANCE CORTE 07/12/2025 | | AVANCE CORTE 14/12/2025 | | AVANCE CORTE 21/12/2025 | | AVANCE CORTE 31/12/2025 | | AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 31/12/2025 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL |
| Subtotal | | | | | | $ 112.214.429,68 | | $ 112.214.429,68 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 16.10 | | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.10.1 | | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | GL | 1,00 | $ 190.169.514,00 | $ 190.169.514,00 | 1,00 | $ 190.169.514,00 | 0,35 | $ 66.559.329,90 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,35 | $ 66.559.329,90 |
| Subtotal | | | | | | $ 190.169.514,00 | | $ 190.169.514,00 | | $ 66.559.329,90 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 66.559.329,90 |
| 16.11 | | PLAN DE MANEJO DE TRAFICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.11.1 | | PLAN DE MANEJO DE TRAFICO | GL | 1,00 | $ 48.175.359,00 | $ 48.175.359,00 | 1,00 | $ 48.175.359,00 | 0,50 | $ 24.087.679,50 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,50 | $ 24.087.679,50 |
| Subtotal | | | | | | $ 48.175.359,00 | | $ 48.175.359,00 | | $ 24.087.679,50 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 24.087.679,50 |
| 16.12 | | PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.12.1 | | PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19 | GL | 1,00 | $ 32.341.750,00 | $ 32.341.750,00 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | $ 32.341.750,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 16.13 | | CARACTERIZACION VIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.13.1 | | CARACTERIZACION VIAL | KM | 10,123 | $ 999.600,00 | $ 10.118.950,80 | 10,123 | $ 10.118.950,80 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | $ 10.118.950,80 | | $ 10.118.950,80 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| SUBTOTAL SABANA - CHAMPAN Y LINEA FERREA GUAYMARAL | | | | | | $ 18.841.389.864,45 | | $ 28.199.410.621,15 | 86,33% | $ 24.345.011.759,16 | 0,00% | $ 1.242.931,20 | 0,00% | $ 641.105,92 | 0,00% | $ 406.138,88 | 0,00% | $ 406.138,88 | 86,34% | $ 24.347.708.074,04 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRAMO.EL COPEY – VEREDAS PEKIN Y LA CAMPANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | | EXPLANACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1.1 | | EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS | M3 | 36.084,00 | $ 6.498,00 | $ 234.473.832,00 | 81.843,15 | $ 531.816.788,70 | 81.843,15 | $ 531.816.788,70 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 81.843,15 | $ 531.816.788,70 |
| 17.1.2 | | CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE | M2 | 120.280,00 | $ 3.471,00 | $ 417.491.880,00 | 89.450,75 | $ 310.483.553,25 | 89.450,75 | $ 310.483.553,25 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 89.450,75 | $ 310.483.553,25 |
| 17.1.3 | | RELLENO SELECCIONADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACION | M3 | 16.237,80 | $ 99.996,00 | $ 1.623.715.048,80 | 31.128,86 | $ 3.112.761.484,56 | 31.128,86 | $ 3.112.761.484,56 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 31.128,86 | $ 3.112.761.484,56 |
| 17.1.4 | | SUBBASE GRANULAR (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN). | M3 | 24.056,00 | $ 113.768,00 | $ 2.736.803.008,00 | 20.752,57 | $ 2.360.978.383,76 | 20.752,57 | $ 2.360.978.383,76 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 20.752,57 | $ 2.360.978.383,76 |
| Subtotal | | | | | | $ 5.012.483.768,80 | | $ 6.316.040.210,27 | | $ 6.316.040.210,27 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 6.316.040.210,27 |
| 17.2 | | PAVIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.2.1 | | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO | M3 | 22.504,00 | $ 654.339,00 | $ 14.725.244.856,00 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| NP-1 | | PAVIMENTO DE CONCRETO - MR 42 FIBRA, PARA LOSAS REGULARES. NO INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, SELLOS NI ACERO DE REFUERZO | M3 | | $ 976.380,60 | $ 0,00 | 14.993,73 | $ 14.639.587.093,64 | 13.355,37 | $ 13.039.921.923,09 | 132,20 | $ 129.077.515,32 | 132,20 | $ 129.077.515,32 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 13.619,77 | $ 13.298.076.953,73 |
| NP-2 | | PAVIMENTO DE CONCRETO - MR 42 FIBRA, PARA LOSAS IRREGULARES. NO INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, SELLOS NI ACERO DE REFUERZO | M3 | | $ 1.095.239,60 | $ 0,00 | 2.645,95 | $ 2.897.949.219,62 | 2.049,73 | $ 2.244.941.798,48 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 2.049,73 | $ 2.244.941.798,48 |
| IC | | CORTE PARA LOSAS DE CONCRETO HIDRAULIO Y SELLO | ML | | $ 16.960,00 | $ 0,00 | 50.714,15 | $ 860.111.984,00 | 38.538,80 | $ 653.618.040,37 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 38.538,80 | $ 653.618.040,37 |
| 17.2.2 | | ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) | KL | 261.987,96 | $ 7.191,00 | $ 1.883.955.420,36 | 370.660,52 | $ 2.665.419.799,32 | 325.128,44 | $ 2.337.998.614,06 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 1.745,40 | $ 12.551.171,40 | 1.745,40 | $ 12.551.171,40 | 328.619,24 | $ 2.363.100.956,86 |
| 17.2.3 | | CONSTRUCCION DE BORDILLOS (DIMENSIONES0,15 M X 0,15 M) CONCRETO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) | M3 | 436,50 | $ 595.431,00 | $ 259.905.631,50 | 805,06 | $ 479.357.680,86 | 590,81 | $ 351.784.003,46 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 590,81 | $ 351.784.003,46 |
| Subtotal | | | | | | $ 16.869.105.907,86 | | $ 21.542.425.777,44 | | $ 18.628.264.379,46 | | $ 129.077.515,32 | | $ 129.077.515,32 | | $ 12.551.171,40 | | $ 12.551.171,40 | | $ 18.911.521.752,90 |
| 17.3 | | OBRAS DE SEÑALIZACION VIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.3.1 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES DE TRANSITO DE .75 x .75 EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, FONDO REFLECTIVO Y LOS SIMBOLOS DE ACUERDO AL COLOR DE LA SEÑAL INDICADA, PARAL VERTICAL EN ANGULO DE HIERRO DE 2X1/4" | UND | 300,00 | $ 553.275,00 | $ 165.982.500,00 | 300,00 | $ 165.982.500,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| IC-10 | | LINEA DE DEMARCACION CONTINUA CON RESINA TERMOPLASTICA BLANCA | ML | | $ 1.723,00 | $ 0,00 | 52.794,42 | $ 90.964.789,11 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | $ 165.982.500,00 | | $ 256.947.289,11 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 17.4 | | RETIRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.4.1 | | TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A 1000 M. | M3-KM | 1.095.047,37 | $ 1.354,00 | $ 1.482.694.138,98 | 2.489.903,36 | $ 3.371.329.149,44 | 2.489.903,36 | $ 3.371.329.149,44 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 2.489.903,36 | $ 3.371.329.149,44 |
| Subtotal | | | | | | $ 1.482.694.138,98 | | $ 3.371.329.149,44 | | $ 3.371.329.149,44 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 3.371.329.149,44 |
| 17.5 | | ALCANTARILLAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.5.1 | | REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS | ML | 180,00 | $ 74.149,00 | $ 13.346.820,00 | 180,00 | $ 13.346.820,00 | 120,00 | $ 8.897.880,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 120,00 | $ 8.897.880,00 |
| 17.5.2 | | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO | M3 | 3.277,87 | $ 6.498,00 | $ 21.299.599,26 | 3.277,87 | $ 21.299.599,50 | 1.986,76 | $ 12.909.934,15 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 1.986,76 | $ 12.909.934,15 |
| 17.5.3 | | RELLENO SELECCIONADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACION | M3 | 1.515,90 | $ 99.996,00 | $ 151.583.936,40 | 1.515,90 | $ 151.583.936,40 | 454,77 | $ 45.475.180,92 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 454,77 | $ 45.475.180,92 |
| 17.5.4 | | CONCRETO CLASE D (f'c 21 Mpa) | M3 | 687,36 | $ 595.431,00 | $ 409.275.452,16 | 687,36 | $ 409.275.452,16 | 528,00 | $ 314.387.825,23 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 528,00 | $ 314.387.825,23 |
| 17.5.5 | | TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA CLASE II 900MM | ML | 396,00 | $ 708.418,00 | $ 280.533.528,00 | 396,00 | $ 280.533.528,00 | 280,00 | $ 198.357.040,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 280,00 | $ 198.357.040,00 |
| 17.5.6 | | ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI) | KG | 59.415,37 | $ 7.191,00 | $ 427.255.925,67 | 59.415,37 | $ 427.255.925,67 | 30.911,04 | $ 222.281.295,60 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 30.911,04 | $ 222.281.295,60 |
| Subtotal | | | | | | $ 1.303.295.261,49 | | $ 1.303.295.261,73 | | $ 802.309.155,89 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 802.309.155,89 |
| 17.6 | | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.6.1 | | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | GL | 1,00 | $ 145.783.850,00 | $ 145.783.850,00 | 1,00 | $ 145.783.850,00 | 0,35 | $ 50.951.455,58 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,35 | $ 50.951.455,58 |
| Subtotal | | | | | | $ 145.783.850,00 | | $ 145.783.850,00 | | $ 50.951.455,58 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 50.951.455,58 |
| 17.7 | | PLAN DE MANEJO DE TRAFICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.7.1 | | PLAN DE MANEJO DE TRAFICO | GL | 1,00 | $ 213.193.838,00 | $ 213.193.838,00 | 1,00 | $ 213.193.838,00 | 0,30 | $ 63.958.151,40 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,30 | $ 63.958.151,40 |
| Subtotal | | | | | | $ 213.193.838,00 | | $ 213.193.838,00 | | $ 63.958.151,40 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 63.958.151,40 |
| 17.8 | | PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.8.1 | | PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19 | GL | 1,00 | $ 189.486.886,00 | $ 189.486.886,00 | 0,00 | $ 0,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | $ 189.486.886,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| 17.9 | | CARACTERIZACION VIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.9.1 | | CARACTERIZACION VIAL | KM | 19,400 | $ 999.600,00 | $ 19.392.240,00 | 19,400 | $ 19.392.240,00 | - | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | - | $ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | $ 19.392.240,00 | | $ 19.392.240,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 |
| SUBTOTAL EL COPEY – VEREDAS PEKIN Y LA CAMPANA | | | | | | $ 25.401.418.391,13 | | $ 33.168.407.615,99 | 88,13% | $ 29.232.852.802,04 | 0,39% | $ 129.077.515,32 | 0,39% | $ 129.077.515,32 | 0,04% | $ 12.551.171,40 | 0,04% | $ 12.551.171,40 | 88,99% | $ 29.516.109.875,48 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO TOTAL DEL PROYECTO | | | | | | $ 58.424.903.827,27 | | $ 75.549.913.808,83 | 89,35% | $ 67.504.781.241,48 | 0,17% | $ 130.320.446,52 | 0,17% | $ 129.718.621,24 | 0,02% | $ 12.957.310,28 | 0,02% | $ 12.957.310,28 | 89,73% | $ 67.790.734.929,80 |

**RESUMEN LOTE 1**

| TRAMO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO | VALOR PROGRAMADO | % PROGRAMADO |
|---|---|---|---|---|
| TRAMO.POPONTE- PTAP Y YE-C.ACOPIO | $13.926.916.980,28 | 98,20% | $14.182.095.571,69 | 100,00% |
| TRAMO.SABANA - CHAMPAN Y LINEA FERREA GUAYMARAL | $24.347.708.074,04 | 86,34% | $23.737.818.336,95 | 84,18% |
| TRAMO.EL COPEY – VEREDAS PEKIN Y LA CAMPANA | $29.516.109.875,48 | 88,99% | $29.638.904.448,01 | 89,36% |
| **TOTAL LOTE 1** | **$67.790.734.929,80** | **89,73%** | **$67.558.818.356,65** | **89,42%** |

**MARYURIS ARAUJO DIAZ**
REP. LEGAL
CONSORCIO TECNIEQUIPOS

**IVAN PEREZ MARTINEZ**
REP. LEGAL Y DIRECTOR INTERVENTORÍA
CONSORCIO PLAN VIAL G3
INTERVENTORÍA