REPUBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA-BOYACA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION

| | |
|---|---|
| CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. | 2023-215, DEL 02 DE JUNIO DE 2023 |
| OBJETO: | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL MR-6 |
| REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA: | ING. MANUEL RICARDO CASTIBLANCO CORTES |
| SUPERVISION: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA |
| | ING. MARIA ANGELICA NORATO WILCHES |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO VT-BOYACA |
| REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA: | ING. JORGE A. ROA MEJIA |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VALOR INICIAL CONTRATO: | $ 4.717.071.558,55 | FECHA DE INICIO: | TRECE (13) DE JULIO DE 2023 | PLAZO INICIAL: | CUATRO (04) MESES |
| ADICIONAL 1: | $ 650.000.000,00 | PRORROGA 1: | 7 DE NOVIEMBRE DE 2023 - 49 DIAS CALENDARIO | PRORROGA 2: | 29 DE DICIEMBRE DE 2023 - 3 MESES |
| VALOR TOTAL: | $ 5.367.071.558,55 | SUSPENSION 1: | 29 DE DICIEMBRE DE 2023 | REINICIO 1: | 01 DE FEBRERO DE 2024 |
| | | SUSPENSION 2: | 23 DE ABRIL DE 2024 | REINICIO 2: | 23 DE MAYO DE 2024 |
| | | SUSPENSION 3: | | REINICIO 3: | |

## ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 2 (RECURSOS INVIAS)

Acta Parcial No. 2 Períodos de pago:
DICIEMBRE 01 AL 29 DE 2023
FEBRERO 01 AL 22 DE ABRIL DE 2024
MAYO 23 AL 29 DE 2024

**FECHA ACTA PARCIAL DE OBRA No 2 : 09 DE JULIO DE 2024**

| PORCENTAJE DE EJECUCION: | 30,41% |
|---|---|

| | | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | CONDICIONES MODIFICADAS SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | ACTA No 1 | | PRESENTE ACTA No 2 | | | | ACUMULADO TOTAL | | ACUMULADO RECURSOS INVIAS | | ACUMULADO RECURSOS MUNICIPIO | |
| | | | | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA RECURSOS INVIAS | | PRESENTE ACTA RECURSOS MUNICIPIO | | | | | | | |
| ITEM | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES GENERAL | ESPECIFICACIONES PARTICULAR | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y SEÑALIZACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 600.1.1 | 00-22 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | M3 | 5.320,00 | $ 20.913,56 | $ 111.260.139,00 | 6.657,38 | $ 20.913,56 | $ 139.229.516,00 | 1.488,96 | $ 31.139.454,00 | 756,48 | $ 15.820.690,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2.245,44 | $ 46.960.144,00 | 2.245,44 | $ 46.960.144,00 | | |
| 2 | 610.3 | 10-22 | | Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG | M3 | 319,00 | $ 145.395,06 | $ 46.381.024,00 | 566,89 | $ 145.395,06 | $ 82.423.006,00 | 142,80 | $ 20.762.415,00 | 297,59 | $ 43.268.116,00 | 0,00 | $ 0,00 | 440,39 | $ 64.030.531,00 | 440,39 | $ 64.030.530,00 | | |
| 3 | 320.3 | 20-22 | | Subbase Granular Clase C | M3 | 2.028,00 | $ 138.230,07 | $ 280.330.582,00 | 2.689,73 | $ 138.230,07 | $ 371.801.566,00 | 613,62 | $ 84.821.358,00 | 540,36 | $ 74.694.001,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1.153,98 | $ 159.515.359,00 | 1.153,98 | $ 159.515.359,00 | | |
| 4 | 630.4.1 | 30-22 | | Concreto clase 21 MPa para placa huella | M3 | 2.100,00 | $ 849.008,43 | $ 1.782.917.703,00 | 2.293,97 | $ 849.008,43 | $ 1.947.599.868,00 | 305,41 | $ 259.295.665,00 | 259,83 | $ 220.597.860,00 | 0,00 | $ 0,00 | 565,24 | $ 479.893.525,00 | 565,24 | $ 479.893.525,00 | | |
| 5 | 640.1 | 40-22 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 155.345,00 | $ 7.635,39 | $ 1.186.119.660,00 | 147.930,10 | $ 7.635,39 | $ 1.129.504.006,00 | 25.966,88 | $ 198.267.256,00 | 15.519,80 | $ 118.499.726,00 | 0,00 | $ 0,00 | 41.486,68 | $ 316.766.982,00 | 41.486,68 | $ 316.766.982,00 | | |
| 6 | 630.7 | 30-22 | | Concreto clase 14 Mpa (60% concreto + 40% Piedra para placa huella (Piedra pegada) | M3 | 690,00 | $ 353.517,80 | $ 243.927.282,00 | 425,10 | $ 353.517,80 | $ 150.280.417,00 | 2,27 | $ 801.778,00 | 48,54 | $ 17.159.754,00 | 0,00 | $ 0,00 | 50,81 | $ 17.961.532,00 | 50,81 | $ 17.961.532,00 | | |
| 7 | 710.1 | 10-22 | | Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75 ) cm | UN | 48,00 | $ 651.722,87 | $ 31.282.698,00 | 60,00 | $ 651.722,87 | $ 39.103.372,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | | $ 3.682.219.088,00 | | | $ 3.859.941.751,00 | | $ 595.087.926,00 | | $ 490.040.147,00 | | $ 0,00 | | $ 1.085.128.073,00 | | $ 1.085.128.072,00 | | |
| ALCANTARILLAS VIALES L = 6m D = 36" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 201.7 | 00-22 | | Demolición de estructuras | M3 | 6,00 | $ 161.923,93 | $ 971.544,00 | 221,27 | $ 161.923,93 | $ 35.828.908,00 | 25,72 | $ 4.164.036,00 | 31,14 | $ 5.042.311,00 | 0,00 | $ 0,00 | 56,86 | $ 9.206.347,00 | 56,86 | $ 9.206.347,00 | | |
| 9 | 600.1.1 | 00-22 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | M3 | 1.575,92 | $ 20.913,56 | $ 32.958.097,00 | 1.216,90 | $ 20.913,56 | $ 25.449.711,00 | 259,39 | $ 5.424.768,00 | 177,42 | $ 3.710.484,00 | 0,00 | $ 0,00 | 436,81 | $ 9.135.252,00 | 436,81 | $ 9.135.252,00 | | |
| 10 | 610.3 | 10-22 | | Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG | M3 | 1.034,29 | $ 145.395,06 | $ 150.380.657,00 | 490,57 | $ 145.395,06 | $ 71.326.455,00 | 38,95 | $ 5.663.138,00 | 54,19 | $ 7.878.958,00 | 0,00 | $ 0,00 | 93,14 | $ 13.542.096,00 | 93,14 | $ 13.542.096,00 | | |
| 11 | 630.4.1 | 30-22 | | Concreto clase 21 MPa | M3 | 225,63 | $ 849.008,43 | $ 191.561.772,00 | 32,20 | $ 849.008,43 | $ 27.338.071,00 | 5,14 | $ 4.363.903,00 | 4,83 | $ 4.100.711,00 | 0,00 | $ 0,00 | 9,97 | $ 8.464.614,00 | 9,97 | $ 8.464.614,00 | | |
| 12 | 630.6.1 | 30-22 | | Concreto clase 14 MPa | M3 | 48,55 | $ 475.018,79 | $ 23.062.162,00 | 155,52 | $ 475.018,79 | $ 73.874.922,00 | 14,79 | $ 7.025.528,00 | 21,26 | $ 10.098.899,00 | 0,00 | $ 0,00 | 36,05 | $ 17.124.427,00 | 36,05 | $ 17.124.427,00 | | |
| 13 | 661.3 | 61-22 | | Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de (900mm) de diámetro interior | ML | 153,00 | $ 711.326,65 | $ 108.832.977,00 | 126,00 | $ 711.326,65 | $ 89.627.158,00 | 22,00 | $ 15.649.186,00 | 19,00 | $ 13.515.206,00 | 0,00 | $ 0,00 | 41,00 | $ 29.164.392,00 | 41,00 | $ 29.164.393,00 | | |
| 5 | 640.1 | 40-22 | | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | KG | 0,00 | $ 7.635,39 | | 18.232,42 | $ 7.635,39 | $ 139.211.626,00 | 1.742,22 | $ 13.302.529,00 | 1.238,89 | $ 9.459.408,00 | 0,00 | $ 0,00 | 2.981,11 | $ 22.761.937,00 | 2.981,11 | $ 22.761.937,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | | $ 507.767.209,00 | | | $ 462.656.851,00 | | $ 55.593.088,00 | | $ 53.805.977,00 | | $ 0,00 | | $ 109.399.065,00 | | $ 109.399.066,00 | | |
| SUBDRÉN TIPO FILTRO CON TUBERÍA PERFORADA D = 4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 600.1.1 | 00-22 | | Excavaciones Varias sin Clasificar | M3 | 2.220,00 | $ 20.913,56 | $ 46.428.103,00 | 657,00 | $ 20.913,56 | $ 13.740.209,00 | 0,00 | $ 0,00 | 70,95 | $ 1.483.817,00 | 0,00 | $ 0,00 | 70,95 | $ 1.483.817,00 | 70,95 | $ 1.483.817,00 | | |
| 15 | 663.1P | 663 | | Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm | ML | 2.135,00 | $ 28.548,09 | $ 60.950.172,00 | 855,00 | $ 28.548,09 | $ 24.408.617,00 | 0,00 | $ 0,00 | 107,50 | $ 3.068.920,00 | 0,00 | $ 0,00 | 107,50 | $ 3.068.920,00 | 107,50 | $ 3.068.920,00 | | |
| 16 | 673.1.2 | 73-22 | | Geotextil Tipo 2500 no tejido | M2 | 10.189,20 | $ 9.903,43 | $ 100.908.029,00 | 2.907,00 | $ 9.903,43 | $ 28.789.271,00 | 0,00 | $ 0,00 | 413,88 | $ 4.098.832,00 | 0,00 | $ 0,00 | 413,88 | $ 4.098.832,00 | 413,88 | $ 4.098.832,00 | | |
| 17 | 673.2 | 73-22 | | Material granular drenante | M3 | 1.752,00 | $ 111.876,25 | $ 196.007.190,00 | 513,00 | $ 111.876,25 | $ 57.392.516,00 | 0,00 | $ 0,00 | 70,95 | $ 7.937.620,00 | 0,00 | $ 0,00 | 70,95 | $ 7.937.620,00 | 70,95 | $ 7.937.620,00 | | |
| 18 | 673.3 | 73-22 | | Material de Cobertura Tipo Sub - Base CBR=20% | M3 | 248,00 | $ 125.168,46 | $ 31.041.778,00 | 102,60 | $ 125.168,46 | $ 12.842.284,00 | 0,00 | $ 0,00 | 9,68 | $ 1.211.631,00 | 0,00 | $ 0,00 | 9,68 | $ 1.211.631,00 | 9,68 | $ 1.211.631,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | | $ 435.335.272,00 | | | $ 137.172.897,00 | | $ 0,00 | | $ 17.800.820,00 | | $ 0,00 | | $ 17.800.820,00 | | $ 17.800.820,00 | | |
| NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP1 | NP 1 | | | Excavacion manual en material comun (incluye retiro) | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 435,59 | $ 70.040,00 | $ 30.508.724,00 | 88,51 | $ 6.199.240,00 | 77,99 | $ 5.462.420,00 | 0,00 | $ 0,00 | 166,50 | $ 11.661.660,00 | 166,50 | $ 11.661.660,00 | | |
| NP2 | NP2 | | | Conformación de la calzada existente | M2 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 19.600,26 | $ 1.312,91 | $ 25.733.377,00 | 5.008,75 | $ 6.576.038,00 | 3.421,46 | $ 4.492.069,00 | 0,00 | $ 0,00 | 8.430,21 | $ 11.068.107,00 | 8.430,21 | $ 11.068.107,00 | | |
| NP3 | NP 3 | | | Suministro e instalacion de concreto simple de 21 mpa (3000 psi) para elevaciones, h<3.0 mts | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 108,60 | $ 1.100.065,01 | $ 119.467.060,00 | 14,80 | $ 16.280.962,00 | 12,69 | $ 13.959.825,00 | 0,00 | $ 0,00 | 27,49 | $ 30.240.787,00 | 27,49 | $ 30.240.787,00 | | |
| NP4 | NP4 | | | Relleno con material seleccionado proveniente de excavación | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 34,82 | $ 31.343,46 | $ 1.091.379,00 | 34,82 | $ 1.091.379,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 34,82 | $ 1.091.379,00 | 34,82 | $ 1.091.379,00 | | |
| NP5 | NP5 | | | Concreto clase 20 Mpa (60% concreto + 40% Piedra para placa huella (Piedra pegada) | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 235,73 | $ 401.059,59 | $ 94.541.777,00 | 86,19 | $ 34.567.326,00 | 10,48 | $ 4.203.105,00 | 0,00 | $ 0,00 | 96,67 | $ 38.770.431,00 | 96,67 | $ 38.770.431,00 | | |
| NP6 | NP6 | | | Gaviones o colchogaviones de malla de alambre de acero entrelazado estilo 1: recubrimiento de zinc (galvanizado) (analizado para gavión de vol. 2m3 (2 módulo de celda de 1 mt x 1mt x 1mt)) | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 117,00 | $ 313.189,46 | $ 36.643.167,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | |
| NP7 | NP7 | | | Rellenos respaldo entre bordillos construidos y el pie del talud natural en los nueve tramos de placa huella | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 2.707,98 | $ 31.343,46 | $ 84.877.598,00 | 0,00 | $ 0,00 | 99,95 | $ 3.132.779,00 | 0,00 | $ 0,00 | 99,95 | $ 3.132.779,00 | 99,95 | $ 3.132.779,00 | | |
| Subtotal | | | | | | | | $ 0,00 | | | $ 392.863.082,00 | | $ 64.714.945,00 | | $ 31.250.198,00 | | $ 0,00 | | $ 95.965.143,00 | | $ 95.965.143,00 | | |
| SUBTOTAL OBRAS 1 | | | | | | | | $ 4.625.321.569,00 | | | $ 4.852.634.581,00 | | $ 715.395.959,00 | | $ 592.897.142,00 | | $ - | | $ 1.308.293.101,00 | | $ 1.308.293.101,00 | | |

REPUBLICA DE COLOMBIA

MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA-BOYACA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.** | 2023-215, DEL 02 DE JUNIO DE 2023 | **VALOR INICIAL CONTRATO:** | $ 4.717.071.558,55 | **FECHA DE INICIO:** | TRECE (13) DE JULIO DE 2023 | **PLAZO INICIAL:** | CUATRO (04) MESES |
| **OBJETO:** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" | **ADICIONAL 1:** | $ 650.000.000,00 | **PRORROGA 1:** | 7 DE NOVIEMBRE DE 2023 - 49 DIAS CALENDARIO | **PRORROGA 2:** | 29 DE DICIEMBRE DE 2023 - 3 MESES |
| **CONTRATISTA:** | UNION TEMPORAL MR-6 | **VALOR TOTAL:** | $ 5.367.071.558,55 | **SUSPENSION 1:** | 29 DE DICIEMBRE DE 2023 | **REINICIO 1:** | 01 DE FEBRERO DE 2024 |
| **REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA:** | ING. MANUEL RICARDO CASTIBLANCO CORTES | | | **SUSPENSION 2:** | 23 DE ABRIL DE 2024 | **REINICIO 2:** | 23 DE MAYO DE 2024 |
| **SUPERVISION:** | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA | | | **SUSPENSION 3:** | | **REINICIO 3:** | |
| **INTERVENTORIA:** | ING. MARIA ANGELICA NORATO WILCHES<br>CONSORCIO VT-BOYACA | | | | | | |
| **REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA:** | ING. JORGE A. ROA MEJIA | | | | | | |

## ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 2 (RECURSOS INVIAS)

Acta Parcial No. 2 Períodos de pago:
DICIEMBRE 01 AL 29 DE 2023
FEBRERO 01 AL 22 DE ABRIL DE 2024
MAYO 23 AL 29 DE 2024

**FECHA ACTA PARCIAL DE OBRA No 2 : 09 DE JULIO DE 2024**

| PORCENTAJE DE EJECUCION: | **30,41%** |
|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONDICIONES ORIGINALES** | | | | | | | | **CONDICIONES MODIFICADAS SEGÚN MODIFICATORIA No. 2** | | | **OBRA EJECUTADA** | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | **ACTA No 1** | | **PRESENTE ACTA No 2** | | | | **ACUMULADO TOTAL** | | **ACUMULADO RECURSOS INVIAS** | | **ACUMULADO RECURSOS MUNICIPIO** | |
| | | | | | | | | | | | | | **PRESENTE ACTA RECURSOS INVIAS** | | **PRESENTE ACTA RECURSOS MUNICIPIO** | | | | | | | |
| **ITEM** | **ÍTEM DE PAGO** | **ESPECIFICACIONES** | | **DESCRIPCIÓN** | **UND.** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** | **CANTIDAD ACTUALIZADA** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VALOR TOTAL** |
| | | **GENERAL** | **PARTICULAR** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS, ABSCISAS K00+000 - K00+260** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP8 | NP8 | | | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm. | ML | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 233,20 | $ 1.381,02 | $ 322.054,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 220,68 | $ 304.763,00 | 220,68 | $ 304.763,00 | | $ 0,00 | 220,68 | $ 304.763,00 |
| NP9 | NP9 | | | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 146,38 | $ 67.526,65 | $ 9.884.551,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 146,38 | $ 9.884.551,00 | 146,38 | $ 9.884.551,00 | | $ 0,00 | 146,38 | $ 9.884.551,00 |
| NP10 | NP10 | | | EXCAVACIONES MECANICA VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 297,40 | $ 21.358,39 | $ 6.351.985,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 292,69 | $ 6.251.387,00 | 292,69 | $ 6.251.387,00 | | $ 0,00 | 292,69 | $ 6.251.387,00 |
| NP11 | NP11 | | | RELLENO CON MATERIAL TIPO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 366,27 | $ 138.230,07 | $ 50.629.345,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 366,27 | $ 50.629.528,00 | 366,27 | $ 50.629.528,00 | | $ 0,00 | 366,27 | $ 50.629.528,00 |
| NP12 | NP12 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8" | ML | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 233,20 | $ 111.493,23 | $ 26.000.220,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 219,18 | $ 24.437.085,00 | 219,18 | $ 24.437.085,00 | | $ 0,00 | 219,18 | $ 24.437.085,00 |
| NP13 | NP13 | | | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO). | M3-KM | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 8.897,26 | $ 1.795,32 | $ 15.973.434,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 7.004,93 | $ 12.576.091,00 | 7.004,93 | $ 12.576.091,00 | | $ 0,00 | 7.004,93 | $ 12.576.091,00 |
| NP14 | NP14 | | | CONEXIÓN DOMILICIARIA ALCANTARILLADO INC. TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERÍA | UN | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 18,00 | $ 561.453,96 | $ 10.106.171,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 18,00 | $ 10.106.171,00 | 18,00 | $ 10.106.171,00 | | $ 0,00 | 18,00 | $ 10.106.171,00 |
| NP15 | NP15 | | | POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00 | UN | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 4,00 | $ 3.216.007,28 | $ 12.864.029,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 12.864.029,00 | 4,00 | $ 12.864.029,00 | | $ 0,00 | 4,00 | $ 12.864.029,00 |
| NP16 | NP16 | | | PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCION DIAMETRO=1.70 M | UN | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 4,00 | $ 1.147.199,77 | $ 4.588.799,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 4.588.799,00 | 4,00 | $ 4.588.799,00 | | $ 0,00 | 4,00 | $ 4.588.799,00 |
| NP17 | NP17 | | | PLACA EN CONCRETO DE 21 MPa PARA CUBIERTA POZO DE INSPECCION D=1.2 M | UN | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 4,00 | $ 901.272,10 | $ 3.605.088,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 3.605.088,00 | 4,00 | $ 3.605.088,00 | | $ 0,00 | 4,00 | $ 3.605.088,00 |
| NP18 | NP18 | | | CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO | UN | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 18,00 | $ 780.771,13 | $ 14.053.880,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 18,00 | $ 14.053.880,00 | 18,00 | $ 14.053.880,00 | | $ 0,00 | 18,00 | $ 14.053.880,00 |
| NP19 | NP19 | | | RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 15,47 | $ 179.491,22 | $ 2.776.729,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 15,47 | $ 2.776.729,00 | 15,47 | $ 2.776.729,00 | | $ 0,00 | 15,47 | $ 2.776.729,00 |
| **Subtotal** | | | | | | | | **$ -** | | | **$ 157.156.285,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 152.078.101,00** | | **$ 152.078.101,00** | | **$ -** | | **$ 152.078.101,00** |
| | | | | **RED PLUVIAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP20 | NP20 | | | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm. | ML | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 151,80 | $ 1.381,02 | $ 209.639,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 151,80 | $ 209.639,00 | 151,80 | $ 209.639,00 | | $ 0,00 | 151,80 | $ 209.639,00 |
| NP21 | NP21 | | | EXCAVACIONES MECANICA VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 173,05 | $ 21.358,39 | $ 3.696.069,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 173,05 | $ 3.696.069,00 | 173,05 | $ 3.696.069,00 | | $ 0,00 | 173,05 | $ 3.696.069,00 |
| NP22 | NP22 | | | RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 18,22 | $ 179.491,22 | $ 3.270.330,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 18,22 | $ 3.270.330,00 | 18,22 | $ 3.270.330,00 | | $ 0,00 | 18,22 | $ 3.270.330,00 |
| NP23 | NP23 | | | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 190,83 | $ 31.343,46 | $ 5.981.179,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 181,30 | $ 5.682.569,00 | 181,30 | $ 5.682.569,00 | | $ 0,00 | 181,30 | $ 5.682.569,00 |
| NP24 | NP24 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12" | ML | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 151,80 | $ 263.569,22 | $ 40.009.808,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 151,80 | $ 40.009.808,00 | 151,80 | $ 40.009.808,00 | | $ 0,00 | 151,80 | $ 40.009.808,00 |
| NP25 | NP25 | | | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 4,70 | $ 67.526,65 | $ 317.375,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,70 | $ 317.375,00 | 4,70 | $ 317.375,00 | | $ 0,00 | 4,70 | $ 317.375,00 |
| NP26 | NP26 | | | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa | Kg | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 322,40 | $ 7.635,39 | $ 2.461.650,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 313,90 | $ 2.396.749,00 | 313,90 | $ 2.396.749,00 | | $ 0,00 | 313,90 | $ 2.396.749,00 |
| NP27 | NP27 | | | CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 1,95 | $ 1.491.565,30 | $ 2.908.552,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,95 | $ 2.908.552,00 | 1,95 | $ 2.908.552,00 | | $ 0,00 | 1,95 | $ 2.908.552,00 |
| NP28 | NP28 | | | CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 1,67 | $ 1.390.385,00 | $ 2.321.943,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,57 | $ 2.187.076,00 | 1,57 | $ 2.187.076,00 | | $ 0,00 | 1,57 | $ 2.187.076,00 |
| NP29 | NP29 | | | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO). | M3-KM | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 3.239,40 | $ 1.795,32 | $ 5.815.760,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 334,34 | $ 600.247,00 | 334,34 | $ 600.247,00 | | $ 0,00 | 334,34 | $ 600.247,00 |
| NP30 | NP30 | | | ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS | M2 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 39,00 | $ 54.653,08 | $ 2.131.470,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| NP31 | NP31 | | | TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM | CARGA | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 54,65 | $ 128.159,92 | $ 7.003.767,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 54,65 | $ 7.003.940,00 | 54,65 | $ 7.003.940,00 | | $ 0,00 | 54,65 | $ 7.003.940,00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ -** | | | **$ 76.127.542,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 68.282.354,00** | | **$ 68.282.354,00** | | **$ -** | | **$ 68.282.354,00** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.** | 2023-215, DEL 02 DE JUNIO DE 2023 | **VALOR INICIAL CONTRATO:** | $ 4.717.071.558,55 | **FECHA DE INICIO:** | TRECE (13) DE JULIO DE 2023 | **PLAZO INICIAL:** | CUATRO (04) MESES |
| **OBJETO:** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" | **ADICIONAL 1:** | $ 650.000.000,00 | **PRORROGA 1:** | 7 DE NOVIEMBRE DE 2023 - 49 DIAS CALENDARIO | **PRORROGA 2:** | 29 DE DICIEMBRE DE 2023 - 3 MESES |
| **CONTRATISTA:** | UNION TEMPORAL MR-6 | **VALOR TOTAL:** | $ 5.367.071.558,55 | **SUSPENSION 1:** | 29 DE DICIEMBRE DE 2023 | **REINICIO 1:** | 01 DE FEBRERO DE 2024 |
| **REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA:** | ING. MANUEL RICARDO CASTIBLANCO CORTES | | | **SUSPENSION 2:** | 23 DE ABRIL DE 2024 | **REINICIO 2:** | 23 DE MAYO DE 2024 |
| **SUPERVISION:** | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DE CHIQUINQUIRA<br>ING. MARIA ANGELICA NORATO WILCHES | | | **SUSPENSION 3:** | | **REINICIO 3:** | |
| **INTERVENTORIA:** | CONSORCIO VT-BOYACA | | | | | | |
| **REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA:** | ING. JORGE A. ROA MEJIA | | | | | | |

**REPUBLICA DE COLOMBIA**

MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA-BOYACA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION

## ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 2 (RECURSOS INVIAS)

Acta Parcial No. 2 Períodos de pago:
DICIEMBRE 01 AL 29 DE 2023
FEBRERO 01 AL 22 DE ABRIL DE 2024
MAYO 23 AL 29 DE 2024

**FECHA ACTA PARCIAL DE OBRA No 2 : 09 DE JULIO DE 2024**

| PORCENTAJE DE EJECUCION: | 30,41% |
|---|---|

| | | | | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | CONDICIONES MODIFICADAS SEGÚN MODIFICATORIA No. 2 | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | ACTA No 1 | | PRESENTE ACTA No 2 | | | | ACUMULADO TOTAL | | ACUMULADO RECURSOS INVIAS | | ACUMULADO RECURSOS MUNICIPIO | |
| | | | | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA RECURSOS INVIAS | | PRESENTE ACTA RECURSOS MUNICIPIO | | | | | | | |
| ITEM | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD ACTUALIZADA | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **RED ACUEDUCTO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP32 | | | | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm. | ML | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 213,00 | $ 1.381,02 | $ 294.156,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 213,00 | $ 294.156,00 | 213,00 | $ 294.156,00 | | $ 0,00 | 213,00 | $ 294.156,00 |
| NP33 | | | | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO) | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 73,50 | $ 67.526,65 | $ 4.963.209,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 73,50 | $ 4.963.209,00 | 73,50 | $ 4.963.209,00 | | $ 0,00 | 73,50 | $ 4.963.209,00 |
| NP34 | | | | RELLLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDICIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 6,39 | $ 149.916,08 | $ 957.964,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 6,39 | $ 957.964,00 | 6,39 | $ 957.964,00 | | $ 0,00 | 6,39 | $ 957.964,00 |
| NP35 | | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 E.L | ML | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 213,00 | $ 40.842,78 | $ 8.699.512,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 213,00 | $ 8.699.512,00 | 213,00 | $ 8.699.512,00 | | $ 0,00 | 213,00 | $ 8.699.512,00 |
| NP36 | | | | RELLENO CON MATERIAL TIPO SUBBASE GRANULAR CLASE C COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR | M3 | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 66,67 | $ 138.230,07 | $ 9.215.799,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 65,68 | $ 9.078.951,00 | 65,68 | $ 9.078.951,00 | | $ 0,00 | 65,68 | $ 9.078.951,00 |
| NP37 | | | | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO). | M3-KM | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 1.461,20 | $ 1.795,32 | $ 2.623.322,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1.205,23 | $ 2.163.774,00 | 1.205,23 | $ 2.163.774,00 | | $ 0,00 | 1.205,23 | $ 2.163.774,00 |
| NP38 | | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D =2" EN HIERRO DÚCTIL | UN | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 1,00 | $ 790.505,65 | $ 790.506,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 1,00 | $ 790.506,00 | 1,00 | $ 790.506,00 | | $ 0,00 | 1,00 | $ 790.506,00 |
| NP39 | | | | CONEXIONES DOMICILIARIAS PVC 1/2", INCLUYE CAJA Y MEDIDOR | UN | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 15,00 | $ 427.340,21 | $ 6.410.103,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 15,00 | $ 6.410.103,00 | 15,00 | $ 6.410.103,00 | | $ 0,00 | 15,00 | $ 6.410.103,00 |
| NP40 | | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN. | UN | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 15,00 | $ 156.401,62 | $ 2.346.024,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 15,00 | $ 2.346.024,00 | 15,00 | $ 2.346.024,00 | | $ 0,00 | 15,00 | $ 2.346.024,00 |
| Subtotal | | | | | | | | $ - | | | $ 36.300.595,00 | | $ - | | $ - | | $ 35.704.199,00 | | $ 35.704.199,00 | | $ - | | $ 35.704.199,00 |
| | | | | **SOBRE ACARREO DE MATERIALES GRANULARES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP41 | NP41 | | | Sobre acarreo de Rellenos para Estructuras con Material Granular Tipo SBG | M3 - KM | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 13.831,01 | $ 1.795,32 | $ 24.831.084,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 2.931,49 | $ 5.262.960,00 | 2.931,49 | $ 5.262.960,00 | | $ 0,00 | 2.931,49 | $ 5.262.960,00 |
| NP42 | NP42 | | | Sobre acarreo de Subbase granular clase C | M3 - KM | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 24.360,23 | $ 1.795,32 | $ 43.734.404,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 4.635,20 | $ 8.321.668,00 | 4.635,20 | $ 8.321.668,00 | | $ 0,00 | 4.635,20 | $ 8.321.668,00 |
| NP43 | NP43 | | | Sobre acarrreo de Material granular para concreto clase 21 MPa para placa huella y concreto 14 Mpa | M3 - KM | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 29.663,40 | $ 1.795,32 | $ 53.255.296,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 2.920,40 | $ 5.243.044,00 | 2.920,40 | $ 5.243.044,00 | | $ 0,00 | 2.920,40 | $ 5.243.044,00 |
| NP44 | NP44 | | | Sobre acarreo de Material drenante para filtro | M3 - KM | 0,00 | $ - | $ 0,00 | 10.066,61 | $ 1.795,32 | $ 18.072.782,00 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 800,66 | $ 1.437.441,00 | 800,66 | $ 1.437.441,00 | | $ 0,00 | 800,66 | $ 1.437.441,00 |
| Subtotal | | | | | | | | $ - | | | $ 139.893.566,00 | | $ - | | $ - | | $ 20.265.113,00 | | $ 20.265.113,00 | | $ - | | $ 20.265.113,00 |
| **SUBTOTAL OBRAS 2** | | | | | | | | $ - | | | $ 409.477.988,00 | | $ - | | $ - | | $ 276.329.767,00 | | $ 276.329.767,00 | | $ - | | $ 276.329.767,00 |
| PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | | | | | | | | $ 12.477.989,55 | | | $ 12.477.989,55 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| **TOTAL DE OBRAS** | | | | | | | | $ 4.637.799.558,55 | | | $ 5.274.590.558,55 | | $ 715.395.959,00 | | $ 592.897.142,00 | | $ 276.329.767,00 | | $ 1.584.622.868,00 | | $ 1.308.293.101,00 | | $ 276.329.767,00 |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) = (A) | | | | | | | | $ 4.637.799.558,55 | | | $ 5.274.590.558,55 | | $ 715.395.959,00 | | $ 592.897.142,00 | | $ 276.329.767,00 | | $ 1.584.622.868,00 | | $ 1.308.293.101,00 | | $ 276.329.767,00 |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DE PAVIEMNTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUTURA VIAL = (1) | | | | | | | | $ 28.800.000,00 | | | $ 28.800.000,00 | | $ 28.800.000,00 | | $ - | | $ - | | $ 28.800.000,00 | | $ 28.800.000,00 | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS. ABSCISAS K00+000 - K00+260 =(3) | | | | | | | | | | | $ 11.100.000,00 | | $ - | | $ - | | $ 11.100.000,00 | | $ 11.100.000,00 | | | | $ 11.100.000,00 |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL = (2) | | | | | | | | $ 5.472.000,00 | | | $ 5.472.000,00 | | $ 5.472.000,00 | | $ - | | $ - | | $ 5.472.000,00 | | $ 5.472.000,00 | | |
| IVA - ESTUDIOS Y DISEÑOS ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS. ABSCISAS K00+000 - K00+260 = (4) | | | | | | | | | | | $ 2.109.000,00 | | $ - | | $ - | | $ 2.109.000,00 | | $ 2.109.000,00 | | | | $ 2.109.000,00 |
| TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL = (1) + (2) = (B) | | | | | | | | $ 34.272.000,00 | | | $ 34.272.000,00 | | $ 34.272.000,00 | | $ - | | $ - | | $ 34.272.000,00 | | $ 34.272.000,00 | | $ - |
| TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO VEREDA RESGUARDO SECTOR ASPRODIS. ABSCISAS K00+000 - K00+260 =(3)+(4)=(D) | | | | | | | | | | | $ 13.209.000,00 | | $ - | | $ - | | $ 13.209.000,00 | | $ 13.209.000,00 | | | | $ 13.209.000,00 |
| GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%) = C | | | | | | | | $ 45.000.000,00 | | | $ 45.000.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| **VALOR TOTAL DE OBRAS =(A) +(B) +(C)+(D)** | | | | | | | | **$ 4.717.071.558,55** | | | **$ 5.367.071.558,55** | | **$ 749.667.959,00** | | **$ 592.897.142,00** | | **$ 289.538.767,00** | | **$ 1.632.103.868,00** | | **$ 1.342.565.101,00** | | **$ 289.538.767,00** |
| **VALORES A PAGAR PRESENTE ACTA No 2** | | | | | | | | | | | | | | | **$ 592.897.142,00** | | **$ 289.538.767,00** | | | | | | |

RECURSOS INVIAS CONVENIO No 1305 de 2022 SON: QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($592.897.142,00)

RECURSOS MUNICIPIO ADICION No 1 SON: DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($289.538.767,00)

**UNION TEMPORAL MR-6**
Representante Legal: ING. MANUEL RICARDO CASTIBLANCO CORTES
Contratista

**CONSORCIO VT BOYACA**
Representante Legal: ING. JORGE A. ROA MEJIA
Interventor

**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION**
ING. MARIA ANGELICA NORATO WILCHES
Supervisor