# ANEXO 12

# ACTA PARCIAL N° 2

| | | |
|---|---|---|
| MUNICIPIO DE EL BAGRE | FECHA DE INICIO | FECHA PRESENTA AC |
| CONTRATO 046-2024 | 08 DE NOVIEMBRE DE 2024 | 18-dic-24 |

**"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS DE UCURÚ MEDIO, EL PERICO Y LA CABECERA MUNICIPAL, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".**

En el Municipio de El Bagre, el dia **veintiseis (26) del mes de Febrero de 2025** se reunieron en las oficinas de la **EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE – EDTB,** por parte del contratista **JM CIVILCONS S.A.S** . Representado **JOSE ANGEL M BETTIN** y como SUPERVISOR, el ING. **DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ**, Director Tecnico; con el fin de elaborar el **ACTA PARCIAL N°2,** segun avance de obra ejecutada a la fecha por el contratista y recibido a satisfacion por parte de la interventoria y/o supervisio siguientes especificaciones y cantidades, segun lo estipulado en el contrato de la referencia.

| PRESUPUESTO INICIAL DE OBRA | | | | | | BALANCE Menores y Mayores cantidades (11 Diciembre 2024) | | | | | | | ACTA PARCIAL N° : (18 de Diciembre de 2( | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | DESCRIPCION | UNID | Cant, | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | Cant, | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Cant, | VALOR PARCIAL |
| | **I. PRESUPUESTO PLACA HUELLA TIPO INVIAS** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Localización, trazado y replanteo de via con equipo de precisión. | m2 | 1880.00 | $ 4.706.00 | $ 8.847.280 | 156.45 | $ 736.254.00 | | | 2036.45 | $ 4.706.00 | $ 9.583.533.70 | 863.00 | $ 4.061.278.0 |
| 2 | Excavaciones varias en material común en seco prof. 0 -0.4 m | m3 | 425.000 | $ 49.946.00 | $ 21.227.050 | | | 425.00 | $ 21.227.050.00 | | $ 49.946.00 | $ - | 0.00 | $ - |
| 3 | Excavaciones varias en material común en seco para taludes | m3 | 281.09 | $ 49.946.00 | $ 14.039.071 | 649.82 | $ 32.455.930.00 | | | 930.91 | $ 49.946.00 | $ 46.495.001.17 | 592.45 | $ 29.590.574.4 |
| 4 | Conformación de la calzada existente | m2 | 1880.00 | $ 19.164.00 | $ 36.028.320 | 156.45 | $ 2.998.208.00 | | | 2036.45 | $ 19.164.00 | $ 39.026.527.80 | 835.75 | $ 16.016.313.0 |
| 5 | Subbase Granular Clase C. | m3 | 282.75 | $ 258.707.00 | $ 73.149.404 | 22.72 | $ 5.877.176.00 | | | 305.47 | $ 258.707.00 | $ 79.026.580.52 | 125.36 | $ 32.432.156.2 |
| 6 | Material granular de adición | m3 | 124.50 | $ 201.880.00 | $ 25.134.060 | | | 124.50 | $ 25.134.060.00 | | $ 201.880.00 | $ - | | $ - |
| 7 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA | m3 | 98.26 | $ 1.235.306.00 | $ 121.376.226 | 43.06 | $ 53.192.894.00 | | | 141.32 | $ 1.235.306.00 | $ 174.569.120.35 | 52.94 | $ 65.390.923.1 |
| 8 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS | m3 | 31.50 | $ 1.235.306.00 | $ 38.912.139 | | | 0.21 | $ 265.591.00 | 31.29 | $ 1.235.306.00 | $ 38.646.548.21 | 10.19 | $ 12.587.768.1 |
| 9 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS | m3 | 92.74 | $ 1.235.306.00 | $ 114.564.749 | | | 12.31 | $ 15.207.235.00 | 80.43 | $ 1.235.306.00 | $ 99.357.514.54 | 28.07 | $ 34.678.127.6 |
| 10 | Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo) | m3 | 95.26 | $ 984.442.00 | $ 93.774.007 | | | 35.48 | $ 34.931.940.00 | 59.77 | $ 984.442.00 | $ 58.842.067.22 | 45.56 | $ 44.849.777.9 |
| 11 | Sello de juntas | ml | 1240.00 | $ 15.742.00 | $ 19.520.080 | | | 1240.00 | $ 19.520.080.00 | | $ 15.742.00 | $ - | | |
| 12 | Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI). | kg | 8633.65 | $ 11.798.00 | $ 101.859.811 | 2365.25 | $ 27.905.259.00 | | | 10998.90 | $ 11.798.00 | $ 129.765.069.39 | 5200.27 | $ 61.352.744.4 |
| | | | | **Subtotal** | **$ 668.432.197** | **SUB-TOTAL** | **$ 123.165.721.00** | **SUB-TOTAL** | **$ 116.285.956.00** | | | **$ 675.311.962.90** | | **$ 300.959.663.1** |

| | II. OBRA TRANSVERSAL TIPO BOX COULVERT 1X1 (L =6m, ) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS | m3 | 3.4 | $ 89.688.75 | $ 304.941.75 | | | 3.40 | $ 304.942.00 | | $ 89.688.75 | $ - | | $ |
| 14 | Excavaciones varias en material común en seco a mano. | m3 | 65.00 | $ 50.517.00 | $ 3.283.605.00 | | | 35.75 | $ 1.805.983.00 | 29.25 | $ 50.517.00 | $ 1.477.622.25 | 29.25 | $ 1.477.622.2 |
| 15 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 1.90 | $ 984.442.00 | $ 1.870.439.80 | | | 0.93 | $ 910.609.00 | 0.98 | $ 984.442.00 | $ 959.830.95 | 0.98 | $ 959.830.9 |
| 16 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 15.50 | $ 1.235.306.00 | $ 19.147.243.00 | 5.29 | $ 6.534.769.00 | | | 20.79 | $ 1.235.306.00 | $ 25.682.011.74 | 11.25 | $ 13.897.192.5 |
| 17 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 1.125.35 | $ 11.798.00 | $ 13.276.879.30 | 293.98 | $ 3.468.376.00 | | | 1419.33 | $ 11.798.00 | $ 16.745.255.34 | 858.15 | $ 10.124.453.7 |
| 18 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 33.00 | $ 103.028.00 | $ 3.399.924.00 | | | 19.50 | $ 2.009.046.00 | 13.50 | $ 103.028.00 | $ 1.390.878.00 | 13.50 | $ 1.390.878.0 |
| | | | | **Subtotal** | **$ 40.978.091.10** | **SUB-TOTAL** | **$ 10.003.145.00** | **SUB-TOTAL** | **$ 4.725.638.00** | | | **$ 46.255.598.28** | | **$ 27.849.977.4** |

| | III. OBRAS HIDRAULICAS - ALCANTARILLA DE 36", CANAL HIDRAULICO | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Excavaciones varias en material común en seco a mano. | M3 | 132.0 | $ 50.517.00 | $ 6.668.244.00 | | | 14.57 | $ 735.810.00 | 117.43 | $ 50.517.00 | $ 5.932.433.58 | 117.43 | $ 5.932.433.5 |
| 20 | CONCRETO CLASE F PARA SOLADOS EN MUROS Y CABEZALES, ATRAQUES, | M3 | 2.4 | $ 984.442.00 | $ 2.362.660.80 | | | 0.96 | $ 941.402.00 | 1.44 | $ 984.442.00 | $ 1.421.258.60 | 1.44 | $ 1.421.258.6 |
| 21 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | M3 | 7.8 | $ 1.235.306.00 | $ 9.635.386.80 | 7.83 | $ 9.676.152.00 | | | 15.63 | $ 1.235.306.00 | $ 19.311.538.70 | 15.63 | $ 19.311.538.7 |
| 22 | ACERO DE REFUERZO Fy= 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI) BOX | KG | 1.736.7 | $ 11.798.00 | $ 20.489.586.60 | | | 574.35 | $ 6.776.195.00 | 1162.35 | $ 11.798.00 | $ 13.713.392.09 | 1162.35 | $ 13.713.392.0 |
| 23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EN PEAD DE 36" | ML | 18.0 | $ 1.983.560.00 | $ 35.704.080.00 | | | 18.00 | $ 35.704.080.00 | | $ 1.983.560.00 | $ - | | |
| 24 | Relleno para Estructuras con recebo | M3 | 42.0 | $ 103.028.00 | $ 4.327.176.00 | | | 14.35 | $ 1.478.658.00 | 27.65 | $ 103.028.00 | $ 2.848.518.14 | 27.65 | $ 2.848.518.1 |
| | | | | **Subtotal** | **$ 79.187.134.20** | **SUB-TOTAL** | **$ 9.676.152.00** | **SUB-TOTAL** | **$ 45.636.145.00** | | | **$ 43.227.141.12** | | **$ 43.227.141.1** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **III. SEÑALIZACION VERTICAL** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75 ) cm | UND | 13.0.00 | $ 530.836.00 | $ 6.900.868 | | | | | 13.00 | $ 530.836.00 | $ 6.900.868.00 | | $ - |
| | | | | **Subtotal** | **$ 6.900.868** | **SUB-TOTAL** | **$ -** | **SUB-TOTAL** | **$ -** | | | **$ 6.900.868** | | **$** |
| **IV. ITEM NO PREVISTO** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Suministro e instalacion de tuberia sanitaria de 36" | ML | 0 | 1.983.560 | | | $ 12.00 | ########## | | 12.00 | $ 1.983.560 | $ 23.802.720.00 | 12.00 | $ 23.802.720.0 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL** | ########## | **SUB-TOTAL** | | **SUB-TOTAL** | **$ 23.802.720** | | **$ 23.802.72** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA | $ 795.498.290.30 | SUB-TOTAL | $ 142.845.018.00 | SUB-TOTAL | $ 166.647.739.00 | $ 795.498.290.30 | $ | 395.839.50 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA) | $ 14.250.000.00 | | | | | $ 14.250.000.00 | $ | 4.750.00 |
| PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) | $ 19.480.000.00 | | | | | $ 19.480.000.00 | $ | 6.493.33 |
| HONORARIOS ENTIDAD EJECUTORA | $ 24.876.848.71 | | | | | $ 24.876.848.71 | $ | - |
| VALOR TOTAL OBRA (A) | $ 854.105.139.01 | | | | | $ 854.105.139.01 | $ | 407.082.835.0 |

| | | |
|---|---|---|
| VALOR TOTAL DE OBRA | $ 854.105.139.01 | 100.00% |
| VALOR TOTAL EJECUTADO ACTA PARCIAL Nº2 | $ 407.082.835.00 | 47.66% |
| ANTICIPO | $ - | 0.00% |
| VALOR A AMORTIZAR PRESENTE ACTA | $ - | 0.00% |
| TOTAL PAGADO EN ACTA PARCIAL N° 1 | $ 257.164.411.00 | 30.11% |
| TOTAL PAGADO EN ACTA PARCIAL N° 2 | $ 407.082.835.00 | 47.66% |

Porcentaje de Avance (%)

**VALOR EN LETRA PRESENTE ACTA:**

**Cuatrocientos Siete Millones Ochenta Y Dos Mil Ochocientos Treinta Y Seis Pesos M/C**

Firma:
Nombre: JOSE ANGEL BIZGER BETTIN
JM CIVILCONS SAS
CONTRATISTA DE OBRA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Firma:
Nombre: DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
**Supervicion obra**
**Aprobó - Director Tecnico**
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE

Firma:
Nombre: **JORGE ELIECER MORALES ALEMAN**
**INGENIERIA SOLUCIONES Y CONSTRUCCIONES ISC SAS**
**CONTRATISTA DE INTERVENTORIA**
Representante Legal del Contratista o su Apoderado