



CORTE DE OBRA

F-AV-003
VERSION: 03
04/05/15

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO

| | |
|---------------|--|
| CONTRATO No | 090-2017 |
| CONTRATISTA | CONSTRUCTORA MARTINEZ SUAREZ S.A.S |
| FECHA INICIAL | 18/05/2017 |
| FECHA FINAL | 03/06/2017 |
| OBJETO | Ejecución de trabajos de reconstrucción de las obras civiles de la estructura del puente localizado en el K13+367 de la vía Don Diego - Rionegro - Marinilla, sector Tutucan en el municipio de Rionegro |

Acta No. 01 - FINAL

Periodo de
Facturación:Fecha Inicio Corte:
Fecha Final Corte:19/05/2017
03/06/2017

| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor total | Cantidad | Valor Total | Cantidad | Valor Total | Cantidad | Valor Total | Saldo por Ejecutar |
|--------------------|---|--------|----------|------------------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Cerramiento de obra | ml | | \$ 11.522,00 | | 80,00 | \$ 921.760,00 | 80,00 | \$ 921.760,00 | - | \$ - | - |
| 2 | Corte de Pavimento | ml | | \$ 23.617,00 | | 6,38 | \$ 150.676,00 | 6,38 | \$ 150.676,00 | - | \$ - | - |
| 3 | Demolición de concreto existente (incluye cargue y botada) | m3 | | \$ 127.619,00 | | 19,74 | \$ 2.519.199,00 | 19,74 | \$ 2.519.199,00 | - | \$ - | - |
| 4 | Excavaciones varias en material común (incluye cargue y botada) | m3 | | \$ 49.286,00 | | 24,23 | \$ 1.194.200,00 | 24,23 | \$ 1.194.200,00 | - | \$ - | - |
| 5 | Excavaciones varias en roca bajo agua (incluye cargue y botada) | m3 | | \$ 219.286,00 | | 7,98 | \$ 1.749.902,00 | 7,98 | \$ 1.749.902,00 | - | \$ - | - |
| 6 | Estructura temporal para manejo del cauce de la quebrada Para ejecutar trabajos | Global | | \$ 24.207.500,00 | | 1,00 | \$ 24.207.500,00 | 1,00 | \$ 24.207.500,00 | - | \$ - | - |
| 7 | Base granular (sin suministro) | m3 | | \$ 37.500,00 | | 18,49 | \$ 693.375,00 | 18,49 | \$ 693.375,00 | - | \$ - | - |
| 8 | Acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm2 (incluye figurada) | Kg | | \$ 3.495,00 | | 1.379,04 | \$ 4.819.745,00 | 1.379,04 | \$ 4.819.745,00 | - | \$ - | - |
| 9 | Suministro y colocación de concreto clase A de F'c= 35 Mpa Para viga de fundación | m3 | | \$ 705.610,00 | | 3,04 | \$ 2.145.054,00 | 3,04 | \$ 2.145.054,00 | - | \$ - | - |
| 10 | Suministro y colocación de concreto clase A de F'c= 35 Mpa Para muro pantalla | m3 | | \$ 740.478,00 | | 9,80 | \$ 7.256.684,00 | 9,80 | \$ 7.256.684,00 | - | \$ - | - |
| 11 | Suministro y colocación de concreto clase A de F'c= 35 Mpa Para losa del canal | m3 | | \$ 717.185,00 | | 8,24 | \$ 5.909.604,00 | 8,24 | \$ 5.909.604,00 | - | \$ - | - |
| 12 | Suministro y colocación de concreto clase F de F'c= 14 Mpa | m3 | | \$ 286.760,00 | | 1,03 | \$ 295.363,00 | 1,03 | \$ 295.363,00 | - | \$ - | - |
| 13 | Suministro y colocación de concreto clase G de F'c= 14 Mpa (CICLOPEC) | m3 | | \$ 411.442,00 | | 95,02 | \$ 39.095.219,00 | 95,02 | \$ 39.095.219,00 | - | \$ - | - |
| 14 | Suministro e instalación de columnas y vigas IPE 360 (incluye soldaduras, uniones, tratamiento anticorrosivo y elementos de fijación) | Kg | | \$ 13.350,00 | | 773,13 | \$ 10.321.286,00 | 773,13 | \$ 10.321.286,00 | - | \$ - | - |
| 15 | Reparación pared de canal en piedra pegada | m2 | | \$ 32.488,00 | | 50,97 | \$ 1.655.913,00 | 50,97 | \$ 1.655.913,00 | - | \$ - | - |
| 16 | Andajes con anclorfix (long. 20 cm) | Und | | \$ 13.900,00 | | 66,00 | \$ 917.400,00 | 66,00 | \$ 917.400,00 | - | \$ - | - |
| 17 | Platina de 1/2 con perno de 5/8 (incluye perforaciones, tuercas, varillas de 3/4" rosca) | Und | | \$ 354.500,00 | | 3,00 | \$ 1.063.500,00 | 3,00 | \$ 1.063.500,00 | - | \$ - | - |
| SUBTOTAL | | | | | \$ 165.357.586,00 | | \$ 104.916.380,00 | | \$ 104.916.380,00 | | \$ 60.441.206,00 | |
| ADMINISTRACIÓN | | | | 15% | \$ 24.803.638,00 | | \$ 15.737.457,00 | | \$ 15.737.457,00 | | \$ 9.066.181,00 | |
| UTILIDAD | | | | 5% | \$ 8.267.879,00 | | \$ 5.245.819,00 | | \$ 5.245.819,00 | | \$ 3.022.060,00 | |
| IVA SOBRE UTILIDAD | | | | 19% | \$ 1.570.897,00 | | \$ 996.706,00 | | \$ 996.706,00 | | \$ 574.191,00 | |
| GRAN TOTAL | | | | | \$ 200.000.000,00 | | \$ 126.896.362,00 | | \$ 126.896.362,00 | | \$ 73.103.639,00 | |

| | |
|------|------------|
| % | MUNICIPIOS |
| 100% | RIONEGRO |

4

Henry Alexander Carmona Vargas

Alcides Martinez S.

Vob SUBDIRECTOR TRAMOS 3 Y 4
Nombre: ING. YONY ALEXANDER CARMONA VARGASVob DIRECTOR DE OPERACIÓN Y MTTO
Nombre: ING. HENRY MESAVob CONTRATISTA
Nombre: Alcides Martinez S.