Alcaldia de
Barrancabermeja

BARRANCABERMEJA ES POSIBLE
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

# ACTA DE RECIBO FINAL

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | 0498-17 |
| **ENTIDAD CONTRATANTE:** | MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA |
| **NIT.** | 890.201.900-6 |
| **CONTRATISTA:** | UNION TEMPORAL CONSTRUSEMAFOROS |
| **NIT:** | 901.057.402-1 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | ING. JORGE TRUJILLO NIÑO |
| **CC. No.** | 13.893.413 de Barrancabermeja (Santander) |
| **DIRECCIÓN** | DIAGONAL 62 # 43 – 151 BARRIO LAS GRANJAS |
| **TELÉFONO** | 6102194 |
| **FECHA DEL CONTRATO:** | 07 DE MARZO DE 2017 |
| **OBJETO:** | RENOVACIÒN DE LA RED DE SEMAFORIZACIÒN EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA |
| **VALOR:** | NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS M/CTE **($ 9.324.262.191,00)** |
| **INTERVENTORÍA:** | UNION TEMPORAL INTERCONTROL |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | ING. OLGA MARINA GOMEZ CALA |
| **NIT:** | 901.057.411 - 8 |
| **SEC DE INFRAESTRUCTURA (E):** | ING. LUIS FERNANDO SURMAI BENAVIDES |
| **ANTICIPO (30%):** | $ 2.797.278.657,30 |
| **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL** | 17-01002 DEL 22 DE FEBRERO DE 2017 |
| **REGISTRO PRESUPUESTAL** | 17-01390 DEL 16 DE MARZO DE 2017 |
| **CERTIFICADO DE APROBACION DE GARANTIAS** | 00641-2017 DEL 21 DE MARZO DE 2017 |
| **FECHA ACTA DE INICIO:** | 19 DE ABRIL DEL 2017 |
| **PLAZO INICIAL:** | DIEZ (10) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO |
| **ADICION EN TIEMPO No. 1** | CUATRO (04) MESES |
| **ADICION EN TIEMPO No. 2** | CUATRO (04) MESES |
| **ADICION EN TIEMPO No. 3** | DOS (02) MESES |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:** | 14 DE DICIEMBRE DEL 2018 |
| **FECHA DE PRÓRROGA 1 A LA SUSPENSIÓN No. 1** | 12 DE FEBRER0 DE 2019 |
| **FECHA DE PRÓRROGA 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2** | 10 DE ABRIL DE 2019 |
| **FECHA DE PRÓRROGA 1 A LA SUSPENSIÓN No. 3** | 07 DE JUNIO DE 2019 |
| **FECHA DE PRÓRROGA 1 A LA SUSPENSIÓN No. 4** | 05 DE AGOSTO DE 2019 |
| **PORCENTAJE EJECUTADO:** | 100.00% |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 10 DE OCTUBRE DEL 2019 |

En Barrancabermeja, a los Diez (10) días del mes de Octubre de 2019, se reunieron las siguientes personas: El ingeniero **LUIS FERNANDO SURMAI BENAVIDES** como Secretario de infraestructura Encargado según decreto Número 401 del 9 de Octubre de 2019, la Ingeniera. **OLGA MARINA GOMEZ CALA** representante legal de la interventoría y el Ingeniero **JORGE TRUJILLO NIÑO** representante legal del contratista de obra con el propósito de elaborar y suscribir la presente acta parcial, en los siguientes términos:

1. El Interventor certifica que revisó, verificó y constató el cumplimiento del equipo y personal mínimo en la obra con lo correspondiente a la oferta presentada por el contratista de obra.

2. El Interventor certifica que revisó, verificó y constató el pago de los aportes a seguridad social y parafiscal por parte del contratista de obra, con base en los soportes presentados por éste.
3. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoría.
4. La presente acta se elabora de acuerdo a las cantidades de obra medidas y verificadas en campo por la Interventoría, quien consideró viable la cuantificación y facturación de las mismas, según ejercicio aritmético entre valores unitarios y cantidades contractuales, lo anterior acorde a sus funciones según contrato de Interventoría No. 0549 -17.
5. Que al Contratista se le han efectuado los siguientes pagos:

**RELACIÓN DE PAGOS:**

| Concepto | Fecha (dd/mm/aa) | Valores | Porcentaje ejecución | Amortización del anticipo | Valor a pagar |
|---|---|---|---|---|---|
| Anticipo | 18/04/2017 | $ 2.797.278.657,30 | 0.00% | $ 0,00 | $ 2.797.278.657,30 |
| Acta Pago Parcial No. 1 | 26/09/2017 | $ 5.515.294.151,00 | 59,15% | $ 1.654.588.245,30 | $ 3.860.705.905,70 |
| Acta Pago parcial No. 2 | 16/07/2018 | $ 2.876.503.897,08 | 30,85% | $ 862.951.169,12 | $ 2.013.552.727,96 |
| Presente Acta Pago Final | 10/10/19 | $ 932.453.604,09 | 10,00% | $ 279.739.242,88 | $ 652.714.361,21 |
| **TOTALES** | | | **100,00%** | **$2.797.278.657,30** | **$ 9.324.251.652,42** |

Que a la fecha de la presente acta, se considera procedente, autorizar el pago, por valor de **SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS CON VEINTIUN CENTAVOS ($652.714.361,21) M/CTE**, a la Empresa **UNION TEMPORAL CONSTRUSEMAFOROS** con NIT. 901.057.402-1.

Para constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, el día 10 de Octubre de 2019.

JGE

OLGA MARINA GOMEZ CALA

CONTRATISTA
**Nombre: Ing. JORGE TRUJILLO NIÑO**
REP. LEGAL: U.T. CONSTRUSEMAFOROS
NIT. 901.057.402-1

INTERVENTOR
**Nombre: Ing. OLGA MARINA GOMEZ CALA**
REP. LEGAL: U.T.INTERCONTROL
NIT: 901.057.411 - 8

LUIS SURMAI

**Nombre: Ing. LUIS FERNANDO SURMAI BENAVIDES**
Cargo: Secretario de Infraestructura Municipal (E)
Decreto de Encargo No. 401 del 9 de Octubre de 2019

| | NOMBRE FUNCIONARIO | FIRMA | FECHA |
|---|---|---|---|
| Proyectó: | LUIS FERNANDO SURMAI BENAVIDES | | 10/10/2019 |
| Elaboró: | | | 10/10/2019 |
| Revisó.- Aprobó: | | | 10/10/2019 |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentam para firma. | | | |

Alcaldía Municipio de Barrancabermeja

# ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL**
**ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA**
**PERIODOS COMPRENDIDO DEL 04/07/2018 AL 10/10/19**
**CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 0498-17**

BARRANCABERMEJA ES POSIBLE — SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATANTE:** | **MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA** | **NIT. No:** | 890.201.900-6 | **REPRESENTANTE LEGAL:** | ING. JORGE TRUJILLO NIÑO |
| **CONTRATISTA:** | **UNION TEMPORAL CONSTRUSEMAFOROS** | **NIT. No:** | 901.057.402-1 | **TOTAL PRESENTE ACTA:** | $ 932.453.604,09 |
| **RENOVACION DE LA RED DE SEMAFORIZACION EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA** | | **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | $9.324.262.191,00 | **ACUMULADO ANTERIOR ACTA:** | $ 8.391.798.048,33 |
| | | **VALOR TOTAL DEL CONTRATO:** | $9.324.251.652,42 | **VALOR POR EJECUTAR:** | $ 0,00 |
| | | **ANTICIPO (30%):** | $2.797.278.657,30 | **AVANCE DE OBRA EJECUTADA:** | 100,00% |
| | | **DURACIÓN:** | DIECIOCHO (18) MESES | **SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA (E)** | ING. LUIS FERNANDO SURMAI BENAVIDES |
| | | **FECHA DE INICIACION:** | 19 Abril del 2017 | **REP. LEGAL DE LA INTERVENTORÍA:** | ING. OLGA MARINA GOMEZ CALA |
| | | **FECHA DE TERMINACIÓN ESTIMADO:** | 10 Octubre del 2019 | | |

| | | | | CONDICIONES ORIGINALES | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTA MODIFICATORIA No. 1 | | ACTA DE RECIBO FINAL | | ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONT. | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL | CANT. | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR PARCIAL | CANT. | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR TOTAL |
| **1** | **CONTROLADOR DE TRAFICO** | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Suministro, instalación, programación y puesta en servicio de equipo control de tráfico vial , con capacidad para ocho (8) grupos vehiculares y/o cicloruta y/o peatonales | Unidad | 32,00 | $ 62.559.286,00 | $ 2.001.897.152,00 | 33,00 | $ 2.064.456.438,00 | 37,00 | $ 2.314.693.582 | 4,00 | $ 250.237.144,00 | 37,00 | $ 2.314.693.582,00 |
| 1,2 | Suministro, instalación, programación y puesta en servicio de equipo control de tráfico vial , con capacidad para Diez y Seis (16) grupos vehiculares y/o cicloruta y/o peatonales | Unidad | 5,00 | $ 79.654.836,00 | $ 398.274.180,00 | 3,00 | $ 238.964.508,00 | 3,00 | $ 238.964.508 | | $ - | 3,00 | $ 238.964.508,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 2.400.171.332,00** | | **$ 2.303.420.946,00** | | **$ 2.553.658.090,00** | | **$ 250.237.144,00** | | **$ 2.553.658.090,00** |
| **2** | **UPS Y PUESTA TIERRA** | | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | Suministro e Instalación del sistema de Respaldo UPS de 1 KVA con autonomia de 1 hora | Unidad | 37,00 | $ 5.592.421,00 | $ 206.919.577,00 | 36,00 | $ 201.327.156,00 | 40,00 | $ 223.696.840 | 4,00 | $ 22.369.684,00 | 40,00 | $ 223.696.840,00 |
| 2,2 | Suministro e Instalación de tierra electrica de protección para sobrecargas | Unidad | 37,00 | $ 455.626,00 | $ 16.858.162,00 | 35,00 | $ 15.946.910,00 | 40,00 | $ 18.225.040,00 | 5,00 | $ 2.278.130,00 | 40,00 | $ 18.225.040,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 223.777.739,00** | | **$ 217.274.066,00** | | **$ 241.921.880,00** | | **$ 24.647.814,00** | | **$ 241.921.880,00** |
| **3** | **GABINETES** | | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | Suministro, instalación y montaje de gabinete | Unidad | 37,00 | $ 1.156.921,00 | $ 42.806.077,00 | 36,00 | $ 41.649.156,00 | 40,00 | $ 46.276.840 | 4,00 | $ 4.627.684,00 | 40,00 | $ 46.276.840,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 42.806.077,00** | | **$ 41.649.156,00** | | **$ 46.276.840,00** | | **$ 4.627.684,00** | | **$ 46.276.840,00** |
| **4** | **SEMAFOROS** | | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | Suministro e instalación semáforo vehicular tipo s1, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación mástil, tipo de iluminación a LED | Unidad | 187,00 | $ 4.095.101,00 | $ 765.783.887,00 | 169,00 | $ 692.072.069,00 | 185,00 | $ 757.593.685 | 16,00 | $ 65.521.616,00 | 185,00 | $ 757.593.685,00 |
| 4,2 | Suministro e instalación semáforo vehicular tipo s2, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación ménsula, tipo de iluminación a LED | Unidad | 151,00 | $ 4.242.861,00 | $ 640.672.011,00 | 140,00 | $ 594.000.540,00 | 156,00 | $ 661.886.316 | 16,00 | $ 67.885.776,00 | 156,00 | $ 661.886.316,00 |
| 4,3 | Suministro e instalación semáforo peatonal tipo s3, policarbonato, 2 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación mástil, tipo de iluminación a LED | Unidad | 126,00 | $ 2.940.056,00 | $ 370.447.056,00 | 130,00 | $ 382.207.280,00 | 142,00 | $ 417.487.952 | 12,00 | $ 35.280.672,00 | 142,00 | $ 417.487.952,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 1.776.902.954,00** | | **$ 1.668.279.889,00** | | **$ 1.836.967.953,00** | | **$ 168.688.064,00** | | **$ 1.836.967.953,00** |
| **5** | **POSTES** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Suministro e Instalación Poste Metálico Tipo T2 (Ménsula) Schedule 40 brazo de 4,5 m., fabricado en dos secciones con tubería A.N de 4" Y 3". | Unidad | 88,00 | $ 2.395.710,00 | $ 210.822.480,00 | 65,00 | $ 155.721.150,00 | 74,00 | $ 177.282.540 | 9,00 | $ 21.561.390,00 | 74,00 | $ 177.282.540,00 |
| 5.2 | Suministro e Instalación Poste Metálico Tipo T1 (Mástil) Schedule 40 DE 3,5 m., fabricado en una sección con tubería A.N de 4" | Unidad | 46,00 | $ 1.369.001,00 | $ 62.974.046,00 | 85,00 | $ 116.365.085,00 | 89,00 | $ 121.841.089 | 4,00 | $ 5.476.004,00 | 89,00 | $ 121.841.089,00 |
| 5.3 | Suministro e Instalación Poste Metálico tipo T2 X (Ménsula) Schedule 40 DE 5,5 m., fabricado en una sección con tubería A.N de 4" | Unidad | 63,00 | $ 2.535.539,00 | $ 159.738.957,00 | 78,00 | $ 197.772.042,00 | 80,00 | $ 202.843.120 | 2,00 | $ 5.071.078,00 | 80,00 | $ 202.843.120,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 433.535.483,00** | | **$ 469.858.277,00** | | **$ 501.966.749,00** | | **$ 32.108.472,00** | | **$ 501.966.749,00** |
| **6** | **CABLEADO Y ACOMETIDA ELECTRICA** | | | | | | | | | | | | |
| 6,1 | Suministro e instalación de cable eléctrico 4X16 AWG para control de semaforos vehiculares, marcado para evitar vandalismo | ML | 13.078,00 | $ 13.525,00 | $ 176.879.950,00 | 13.209,96 | $ 178.664.709,00 | 14.204,76 | $ 192.119.379 | 994,80 | $ 13.454.670,00 | 14.204,76 | $ 192.119.379,00 |
| 6,2 | Suministro e instalación de cable eléctrico 3X16 AWG para control de semaforos Peatonales, marcado para evitar vandalismo | ML | 3.270,00 | $ 11.090,00 | $ 36.264.300,00 | 2.325,24 | $ 25.786.911,60 | 2.533,00 | $ 28.090.970 | 207,76 | $ 2.304.058,40 | 2.533,000 | $ 28.090.970,00 |
| 6,3 | Suministro e instalación de cable eléctrico 2X8 AWG para acometida, marcado para evitar vandalismo | ML | 873,00 | $ 24.985,00 | $ 21.811.905,00 | 1.391,40 | $ 34.764.129,00 | 1.556,00 | $ 38.876.660 | 164,60 | $ 4.112.531,00 | 1.556,00 | $ 38.876.660,00 |
| 6,4 | Desmantelamiento de infraestructura existente correspondiente a semáforos vehiculares y peatonales: cables de control, interconexión, cable | Intersecciones | 37,00 | $ 4.862.779,00 | $ 179.922.823,00 | 37,00 | $ 179.922.823,00 | 37,00 | $ 179.922.823 | - | $ - | 37,00 | $ 179.922.823,00 |
| 6,5 | Bajante de acometida telecomunicaciones para el controlador de Tráfico, 1 Tubo Galv 1 1/2" x 6m | Global | 37,00 | $ 339.066,00 | $ 12.545.442,00 | 35,00 | $ 11.867.310,00 | 40,00 | $ 13.562.640 | 5,00 | $ 1.695.330,00 | 40,00 | $ 13.562.640,00 |
| | **SUBTOTAL** | | | | **$ 427.424.420,00** | | $ 431.005.882,60 | | **$ 452.572.472,00** | | $ 21.566.589,40 | | **$ 452.572.472,00** |

ALCALDÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

PERIODOS COMPRENDIDO DEL 04/07/2018 AL 10/10/19

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 0498-17

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA | NIT. No: | 890.201.900-6 | REPRESENTANTE LEGAL: | ING. JORGE TRUJILLO NIÑO |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL CONSTRUSEMAFOROS | NIT. No: | 901.057.402-1 | TOTAL PRESENTE ACTA: | $ 932.453.604,09 |
| | | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $9.324.262.191,00 | ACUMULADO ANTERIOR ACTA: | $ 8.391.798.048,33 |
| | | VALOR TOTAL DEL CONTRATO: | $9.324.251.652,42 | VALOR POR EJECUTAR: | $ 0,00 |
| | | ANTICIPO (30%): | $2.797.278.657,30 | AVANCE DE OBRA EJECUTADA: | 100,00% |
| RENOVACION DE LA RED DE SEMAFORIZACION EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA | | DURACIÓN: | DIECIOCHO (18) MESES | SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA (E) | ING. LUIS FERNANDO SURMAI BENAVIDES |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | OBRAS CIVILES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,1 | Construcción base en concreto poste tipo T1 ó T2 (Incluye: excavación, concreto 3000 psi, fundida, Armadura y curva PVC 2'). | Unidad | 197,00 | $ | 650.812,00 | $ | 128.209.964,00 | 244,00 | $ | 158.798.128,00 | 244,00 | $ | 158.798.128 | - | $ | - | 244,00 | $ | 158.798.128,00 |
| 7,2 | Construcción cajas principales o de distribución 1,0X0,8 H=1 | Unidad | 37,00 | $ | 544.397,00 | $ | 20.142.689,00 | - | $ | - | - | $ | - | - | $ | - | - | $ | - |
| 7,3 | Construcción cajas de paso 50 X 50 h=80, con marco metálico y tapa en concreto. | Unidad | 314,00 | $ | 301.168,00 | $ | 94.566.752,00 | 320,00 | $ | 96.373.760,00 | 320,00 | $ | 96.373.760 | - | $ | - | 320,00 | $ | 96.373.760,00 |
| 7,4 | Construcción pedestal en concreto de 3000 psi 30x40x100 con dos ductos de 2". | Unidad | 37,00 | $ | 517.034,00 | $ | 19.130.258,00 | 40,00 | $ | 20.681.360,00 | 40,00 | $ | 20.681.360 | - | $ | - | 40,00 | $ | 20.681.360,00 |
| 7,5 | Construcción canalización anden concreto o adoquín, concreto de 3000 PSI (e=15 cm). Incluye tubería PVC de 2". Trafico Pesado | ML | 2.104,00 | $ | 253.030,00 | $ | 532.375.120,00 | 725,20 | $ | 183.497.356,00 | 725,20 | $ | 183.497.356 | - | $ | - | 725,20 | $ | 183.497.356,00 |
| 7,6 | Perforación horizontal dirigida para tubería de 2" | ML | 1.650,00 | $ | 304.359,00 | $ | 502.192.350,00 | 1.806,93 | $ | 549.955.407,87 | 1.806,93 | $ | 549.955.408 | - | $ | - | 1.806,93 | $ | 549.955.407,87 |
| 7,7 | Valla movil de 1.2 metros (Incluye suministro y transporte). | Unidad | 10,00 | $ | 353.499,00 | $ | 3.534.990,00 | 10,00 | $ | 3.534.990,00 | 10,00 | $ | 3.534.990 | - | $ | - | 10,00 | $ | 3.534.990,00 |
| 7,8 | Botada de material (Incluye Acopio y transorte) | Unidad | 37,00 | $ | 444.564,00 | $ | 16.448.868,00 | 46,00 | $ | 20.449.944,00 | 46,00 | $ | 20.449.944 | - | $ | - | 46,00 | $ | 20.449.944,00 |
| 7,9 | Señalización Horizontal en Intersección semaforizada lineas de pare carriles y pasos peatonales | M2 | 2.959,00 | $ | 40.594,00 | $ | 120.117.646,00 | - | $ | - | 2.799,00 | $ | 113.622.606 | 2.799,00 | $ | 113.622.606,00 | 2.799,00 | $ | 113.622.606,00 |
| 7,10 | Señalización Vertical en las Intersección semaforizadas de 60 x 60 cms | Unidad | 196,00 | $ | 268.940,00 | $ | 52.712.240,00 | 191,00 | $ | 51.367.540,00 | 191,00 | $ | 51.367.540 | - | $ | - | 191,00 | $ | 51.367.540,00 |
| | SUBTOTAL | | | | | $ | 1.489.430.877,00 | | $ | 1.084.658.485,87 | | $ | 1.198.281.091,87 | | $ | 113.622.606,00 | | $ | 1.198.281.091,87 |
| 8 | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,1 | Servicio de operación y mantenimiento del sistema y redes de semaforización del Municipio de Barrancabermeja. | Meses | 6,00 | $ | 18.802.000,00 | $ | 112.812.000,00 | - | $ | - | 4,00 | $ | 75.208.000 | 4,00 | $ | 75.208.000,00 | 4,00 | $ | 75.208.000,00 |
| | SUBTOTAL | | | | | $ | 112.812.000,00 | | $ | - | | $ | 75.208.000,00 | | $ | 75.208.000,00 | | $ | 75.208.000,00 |
| | *TOTAL COSTO DIRECTO* | | | | | $ | 6.906.860.882,00 | | $ | 6.216.146.702,47 | | $ | 6.906.853.075,87 | | $ | 690.706.373,40 | | $ | 6.906.853.075,87 |
| | *A.I.U* | | *35,0%* | | | $ | 2.417.401.309,00 | | $ | 2.175.651.345,86 | | $ | 2.417.398.576,55 | | $ | 241.747.230,69 | | $ | 2.417.398.576,55 |
| | *ADMINISTRACION* | | *29,0%* | | | $ | 2.002.989.656,00 | | $ | 1.802.682.543,72 | | $ | 2.002.987.392,00 | | $ | 200.304.848,29 | | $ | 2.002.987.392,00 |
| | *IMPREVISTO* | | *1%* | | | $ | 69.068.609,00 | | $ | 62.161.467,02 | | $ | 69.068.530,76 | | $ | 6.907.063,73 | | $ | 69.068.530,76 |
| | *UTILIDAD* | | *5%* | | | $ | 345.343.044,00 | | $ | 310.807.335,12 | | $ | 345.342.653,79 | | $ | 34.535.318,67 | | $ | 345.342.653,79 |
| | *COSTO TOTAL* | | | | | $ | 9.324.262.191,00 | | $ | 8.391.798.048,33 | | $ | 9.324.251.652,42 | | $ | 932.453.604,09 | | $ | 9.324.251.652,42 |
| | AMORTIZACION DEL ANTICIPO | | | | 30% | | | | $ | 2.517.539.414,42 | | | | | $ | 279.739.242,88 | | |
| | VALOR A PAGAR | | | | | | | | $ | 5.874.258.633,91 | | | | | $ | 652.714.361,21 | | |

JORGE TRUJILLO NIÑO
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA 498-17

LUIS FERNANDO SURMAI BENAVIDES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA (E)
DECRETO DE ENCARGO No. 401 DEL 9 DE OCTUBRE DE 2019

OLGA MARINA GOMEZ CALA
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORÍA 549-17