**DEPARTAMENTO DE CALDAS**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

**ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**

| FECHA | 15 | 11 | 2022 |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA** Secretaría de Infraestructura **DEPARTAMENTO** Caldas

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA N** 09092021-1230 **DE** 2021

**OBJETO DEL CONTRATO.** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DE OBRA RESULTANTES DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-SI-004-2021. MÓDULO 2. MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA EL DESCANSO - MAGALLANES)

**ALCANCE CONTRACTUAL**

**VALOR TOTAL DEL CONTRATO** $ 430,336,801.00

**FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO** 19 DE OCTUBRE DE 2021

**PLAZO TOTAL DEL CONTRATO** SIETE MESES ( 7 )

**FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO** 20 DE AGOSTO DE 2022

**CONTRATISTA:** CONSORCIO NP MANIZALES

**SUPERVISOR:** ING. MARIA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

**CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:**

| No. | CONTRATO No. | PLAZO | VALOR TOTAL CONTRATO | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 09092021-1230 | 5 meses | $ 286,887,217 | $ 286,887,217 |
| 2 | Prórroga No. 1 y Adición No. 1 | 0.5 meses | $ 24,297,233 | $ 311,184,450 |
| 3 | Adición No. 2 | | $ 56,679,545 | $ 367,863,995 |
| 4 | Prórroga No. 2 y Adición No. 3 | 1.5 meses | $ 62,472,806 | $ 430,336,801 |

**SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)**

| No. | | | FECHA | PERIODO | | DURACION | FECHA REANUDACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUSPENSION | REINICIO | | DESDE | HASTA | | |
| 1 | X | | MAY 5 DE 2022 | MAY 6 DE 2022 | MAY 18 DE 2022 | 13 días | MAY 19 DE 2022 |
| 2 | X | | MAY 28 DE 2022 | MAY 29 DE 2022 | JUN 12 DE 2022 | 15 días | JUN 13 DE 2022 |
| 3 | X | | JUN 12 DE 2022 | JUN 13 DE 2022 | JUN 22 DE 2022 | 10 días | JUN 23 DE 2022 |
| 4 | X | | JUN 22 DE 2022 | JUN 23 DE 2022 | JUL 7 DE 2022 | 15 días | JUL 8 DE 2022 |
| 5 | X | | JUL 7 DE 2022 | JUL 8 DE 2022 | JUL 22 DE 2022 | 15 días | MAY 21 DE 2021 |
| 6 | X | | JUL 23 DE 2022 | JUL 23 DE 2022 | AGO 16 DE 2022 | 25 días | AGO 17 DE 2021 |
| 1 | | X | | MAYO 19 DE 2022 | | | |
| 2 | | X | | AGOSTO 17 DE 2022 | | | |
| TOTAL | | | | | | 93 días | |

En la ciudad de Manizales, a los 15 días del mes de Noviembre del año 2022, se reunieron los siguientes: **MARIA CLARA POTES MAZUERA,** representante legal de la firma interventora **CONSORCIO NP MANIZALES** y el residente de interventoría: **ISAÍAS NARANJO CARDONA,** y MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA, Supervisora del contrato por la Secretaría de Infraestructura de la Gobernación de Caldas, con el fin de efectuar la entrega y el recibo definitivo del contrato de interventoría 09092021-1230

**DEPARTAMENTO DE CALDAS**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

**ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**

| FECHA | 15 | 11 | 2022 |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA** Secretaría de Infraestructura **DEPARTAMENTO** Caldas

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA N** 09092021-1230 **DE** 2021

**OBJETO DEL CONTRATO.** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DE OBRA RESULTANTES DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-SI-004-2021. MÓDULO 2. MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA EL DESCANSO - MAGALLANES)

**CARACTERÍSTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORÍA**

Mejorar la infraestructura vial del Departamento de Caldas mejorando el CORREDOR VIAL QUE COMUNICA LA CONCESIÓN VIAL PACÍFICO TRES CON LA CABECERA MUNICIPAL DE NEIRA, mejorando la transitabilidad, movilidad y conectividad de la Red Departamental y la región, en especial a la comunidad aledaña al sector intervenido, donde se inició obra en tramo comprendido del K11+000 al K13+691 realizando conformación y nivelación con subbase y base granular, imprimación y carpeta de pavimento con Tratamiento Superficial Doble. Por el trazado de la via se realizaron obras civiles para ampliación de ancho de vía. Asi mismo se realizó la construcción de obras de drenaje como son las cunetas, 15 unidades transversales y obras complementarias que se requirieron, para el buen funcionamiento de la via entregada. Se entrega via con su respectiva señalización vertical y demarcación horizontal.

**VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA:** Dos mil novecientos setenta y cuatro millones setecientos cincuenta y nueve mil ochocientos treinta y cinco pesos m/cte

| | |
|---|---|
| Valor total básico de la obra ejecutada: | $ 2,974,759,835 |
| Valor Ajustes: | $ 0 |
| Valor IVA: | $ 0 |
| Valor total de la obra : | $ 2,974,759,835 |

**CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA ( POR TRAMOS SI APLICA):**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | V. UNIT | V. TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 200.1 | Desmonte y limpieza en bosque | HA | 1.40 | $ 1,615,170 | $ 2,261,238.00 |
| 201.7 | Demolición de estructuras | M3 | 40.30 | $ 153,990 | $ 6,205,797.00 |
| 201.15 | Remoción de alcantarillas | ML | 93.50 | $ 81,530 | $ 7,623,055.00 |
| 210.2.2 | Excavación en material común de la explanación y canales | M3 | 6,063.80 | $ 10,760 | $ 65,246,488.00 |
| 211.1 | Remoción de derrumbes | M3 | 0.00 | $ 9,540 | $ 0.00 |
| 220.1 | Terraplenes | M3 | 1,069.40 | $ 12,620 | $ 13,495,828.00 |
| 320.1 | Subbase granular Clase C | M3 | 6,019.20 | $ 113,140 | $ 681,012,288.00 |
| 330.3 | Base granular Clase C | M3 | 2,417.40 | $ 122,820 | $ 296,905,068.00 |
| 420.2 | Riego De Imprimación Con Emulsión Asfáltica CRL - 1(Suministro, barrido de superficie y riego) | M2 | 16,081.98 | $ 3,490 | $ 56,126,110.00 |
| 431.1.2 | Tratamiento superficial doble con emulsión CRR-2 Tipo 2 | M2 | 16,081.98 | $ 15,880 | $ 255,381,842.00 |
| 600.2.3 | Excavaciones varias en material común en seco | M3 | 3,129.48 | $ 38,360 | $ 120,046,853.00 |
| 610.2 | Rellenos para estructuras con recebo | M3 | 0.00 | $ 63,210 | $ 0.00 |
| 610.3 | Relleno para estructuras con material granular tipo SBG | M3 | 917.73 | $ 97,800 | $ 89,753,994.00 |
| 630.3.1 | Concreto Resistencia 28MPA (C) | M3 | 5.80 | $ 699,180 | $ 4,055,244.00 |
| 630.4.1 | Concreto Resistencia 21MPA (D) | M3 | 234.00 | $ 604,570 | $ 141,469,380.00 |
| 630.5.1 | Concreto Resistencia 17.5MPA (E) | M3 | 836.60 | $ 447,290 | $ 374,202,814.00 |
| 630.6.1 | Concreto Resistencia 14MPA (F) | M3 | 25.90 | $ 412,870 | $ 10,693,333.00 |
| 663.1.5 | Tubería Novafort de diámetro D=36" | ML | 88.30 | $ 1,234,980 | $ 109,048,734.00 |
| 640.1 | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPA | KG | 19,738.50 | $ 9,470 | $ 186,923,595.00 |
| 673.1.1 | Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido | M2 | 5,204.00 | $ 8,290 | $ 43,141,160.00 |
| 673.2 | Material granular drenante | M3 | 995.10 | $ 106,440 | $ 105,918,444.00 |
| 663.1.1 | Suministro y colocación de tubería PVC diámetro de D=4" | M | 1,420.00 | $ 18,110 | $ 25,716,200.00 |
| 640.2 | Malla de refuerzo fy 4200 Mpa | KG | 272.80 | $ 9,570 | $ 2,610,696.00 |
| 600.2.3 | Excavaciones varias en material común en seco | M3 | 0.00 | $ 38,360 | $ 0.00 |
| 610.2 | Rellenos para estructuras con recebo | M3 | 0.00 | $ 63,210 | $ 0.00 |
| 630.3.1 | Concreto Resistencia 28MPA (C) | M3 | 0.00 | $ 699,180 | $ 0.00 |
| 640.1 | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPA | KG | 0.00 | $ 9,470 | $ 0.00 |
| 673.1.1 | Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido | M2 | 0.00 | $ 8,290 | $ 0.00 |
| 673.2 | Material granular drenante | M3 | 0.00 | $ 106,440 | $ 0.00 |
| ED002 | Tubería PVC de 3" para lloraderos en muros de contención | M | 0.00 | $ 17,950 | $ 0.00 |
| 810.1 | Protección de taludes con bloques de césped | M2 | 600.00 | $ 13,240 | $ 7,944,000.00 |
| 700.1 | Línea de demarcación con pintura en frío | M | 8,073.00 | $ 2,660 | $ 21,474,180.00 |
| 710.1 | Señal vertical de transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75 ) cm | U | 58.00 | $ 652,810 | $ 37,862,980.00 |
| 900.2 | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) | M3 - KM | 1,980.00 | $ 1,450 | $ 2,871,000.00 |
| NP 1 | Cerca de Malla con Postes de Concreto | M | 252.00 | $ 128,418 | $ 32,361,336.00 |
| NP 2 | Cerca de Alambre de Puas 4 Hilos con Madera | M | 240.00 | $ 31,800 | $ 7,632,000.00 |
| NP 3 | Cerca de Alambre de Puas 3 Hilos con Madera | M3 | 3,173.40 | $ 30,731 | $ 97,521,755.00 |
| NP 4 | Remoción de Cercas de Alambre | M3 | 3,724.40 | $ 2,668 | $ 9,936,699.00 |
| NP 5 | Relleno con Arena | M3 | 44.20 | $ 108,482 | $ 4,794,905.00 |
| NP 6 | Transporte de Materiales Provenientes de la Excavacion de la Explanacion, Canales y Prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia | M3 | 21,633.10 | $ 906 | $ 19,599,589.00 |
| NP 7 | Mantenimiento de Alcantarilla | M | 12.00 | $ 200,064 | $ 2,400,768.00 |
| NP 8 | Anclaje para realce | M3-Km | 537.00 | $ 40,038 | $ 21,500,406.00 |
| NP 9 | Disipadores de Energía y Sedimentadores en Concreto Ciclopeo | ml | 42.70 | $ 378,445 | $ 16,159,602.00 |
| NP 10 | Tubería Novafort de Diametro 24" | M3 | 0.00 | $ 706,039 | $ 0.00 |
| NP 11 | Tubería Novafort de Diametro 10" | M3 | 64.60 | $ 134,637 | $ 8,697,550.00 |
| NP 12 | Puente de Adherencia a Concreto Existente | M3 | 58.00 | $ 122,511 | $ 7,105,638.00 |
| | Valor Plan de Manejo de Tránsito | U | 1.00 | $ 20,429,599 | $ 20,429,599.00 |
| | Valor P.A.G.A. | U | 1.00 | $ 32,151,232 | $ 32,151,232.00 |
| | Valor Caracterización Vial | U | 1.00 | $ 26,478,435 | $ 26,478,435.00 |
| | | | | **VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA** | **$ 2,974,759,835.00** |

**DEPARTAMENTO DE CALDAS**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

**ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**

| FECHA | 15 | 11 | 2022 |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA** Secretaría de Infraestructura **DEPARTAMENTO** Caldas

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA N** 09092021-1230 **DE** 2021

**OBJETO DEL CONTRATO.** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DE OBRA RESULTANTES DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-SI-004-2021. MÓDULO 2. MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA EL DESCANSO - MAGALLANES)

**VALOR TOTAL DE INTERVENTORÍA REALIZADA:**

Valor total por actas: $ 361,622,522.00

Valor IVA: $ 68,708,279.00

Valor total de la interventoría: $ 430,330,801.00

**ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO**

Valor total concedido: $ 0.00

Valor total amortizado y/o legalizado: $ 0.00

**RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO**

| ACTA DE COSTOS No. | MES | VR BASICO | VR IVA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIC-2021 | $ 16,194,952.00 | $ 3,077,040.88 | $ 19,271,993.00 |
| 2 | ENE-2022 | $ 16,194,952.00 | $ 3,077,040.88 | $ 19,271,993.00 |
| 3 | FEB-2022 | $ 76,947,539.50 | $ 14,620,032.51 | $ 91,567,572.00 |
| 4 | MAR-2022 | $ 49,435,342.86 | $ 9,392,715.14 | $ 58,828,058.00 |
| 5 | ABR-2022 | $ 12,900,495.80 | $ 2,451,094.20 | $ 15,351,590.00 |
| 6 | MAY-2022 | $ 51,477,252.10 | $ 9,780,677.90 | $ 61,257,930.00 |
| 7 | JUN-2022 | $ 74,326,314.29 | $ 14,121,999.72 | $ 88,448,314.00 |
| 8 | JUL-2022 | $ 27,972,866.39 | $ 5,314,844.61 | $ 33,287,711.00 |
| 9 y FINAL | JUL-2022 | $ 36,172,806.72 | $ 6,872,833.28 | $ 43,045,640.00 |
| **TOTALES** | | $ 361,622,522.00 | $ 68,708,279.00 | **$ 430,330,801.00** |

**VALOR CONTRATADO** $ 430,330,801.00
**VALOR EJECUTADO** $ 430,330,801.00
**SALDO DEL CONTRATO** $ 0.00

Mediante la suscripción del Acta de recibo definitivo de la Interventoría, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuantoa calidad del servicio prestado; en consecuencia el interventor se obliga aproporcionar a la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA la información referente al contrato de obra cuando la entidad lo solicite hasta la liquidación de éste; igualmente apoyará a la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA para soportar técnica y administrativamente los requerimientos que se deban adelantar al contratista de obra cuando se presentaren fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra..

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los 15 días del mes de Noviembre de 2022.

Firma

Nombre: Maria Clara Potes Mazuera
Representante legal o apoderado
CONSORCIO NP MANIZALES
Interventoría
Matrícula No.: 17202-130146 CLD

Firma

Nombre: María del Pilar Gómez Valencia
Supervisor Contrato
Secretaría de Infraestructura
Matrícula No.: 17202-313208 CLD

Original : Archivo de Gestión Contractual
Copias : Unidad Ejecutora ,Contratista, Interventor