

**RESUMEN DE EVALUACIÓN DEFINITIVA DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL**  
**LPA No. 135964-001-2026 | P.A. MEJORAMIENTO VÍA URBANIZACIÓN LOS LAURELES, ARAUCA**  
**OBJETO: INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA EN LA URBANIZACIÓN LAURELES DEL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA".**

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

| No . | Proponente                         | Verificación aritmética   | Rango Salarial | Firma    | Verificación de Presupuesto | Verificación del Factor multiplicador | Diligenciamiento del formato Oferta | Salarios de especialistas | Resultado    | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------|---------------------------|----------------|----------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Consorcio Provial 2027             | 2 diferencia en operación | Correcto       | Correcto | Correcto                    | Correcto                              | Correcto                            | Diligenciado              | <b>HÁBIL</b> | Aplicados los ajustes al peso conforme literal B del numeral 5.1 "Correcciones Aritméticas" de los TDR, se evidencia que el valor total corregido de la oferta se encuentra dentro del rango establecido sin generar diferencias en el costo total ofertado |
| 2    | Consorcio Terravial Oriente        | 2 diferencia en operación | Correcto       | Correcto | Correcto                    | Correcto                              | Correcto                            | Diligenciado              | <b>HÁBIL</b> | Aplicados los ajustes al peso conforme literal B del numeral 5.1 "Correcciones Aritméticas" de los TDR, se evidencia que el valor total corregido de la oferta se encuentra dentro del rango establecido sin generar diferencias en el costo total ofertado |
| 3    | Consorcio Interventoría San Rafael | 2 diferencia en operación | Correcto       | Correcto | Correcto                    | Correcto                              | Correcto                            | Diligenciado              | <b>HÁBIL</b> | Aplicados los ajustes al peso conforme literal B del numeral 5.1 "Correcciones Aritméticas" de los TDR, se evidencia que el valor total corregido de la oferta se encuentra dentro del rango establecido sin generar diferencias en el costo total ofertado |



**Bogotá** Av El Dorado No 69 A 51 Torre B Piso 3 • PBX (57) 601- 3900800  
**Medellín** Carrera 43 C No 7D - 09 • PBX (57) 604 - 6053367  
 email: [servicioalcliente@fiducentral.com](mailto:servicioalcliente@fiducentral.com) – [notificacionesjudiciales@fiducentral.com](mailto:notificacionesjudiciales@fiducentral.com)  
 NIT. 800.171.372-1  
[www.fiducentral.com](http://www.fiducentral.com)



LICITACION PRIVADA ABIERTA  
135956-001-2026

INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA EL PROYECTO: "REHABILITACIÓN DE LA VÍA EL PEÑOL - GUATAPÉ - EL BIZCOCHO - SAN RAFAEL (NO INCLUYE TRAMO URBANO DE GUATAPÉ) IDENTIFICADO CON CÓDIGO 60AN15-2 ETAPA 2 EN EL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL"

**PRESUPUESTO OFICIAL**

**PLAZO:** DOCE (12) MESES

### FASE DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

| CARGO / OFICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 | COSTOS DE PERSONAL        |                 | PARTICIPACIÓN (I-mes) | VALOR PARCIAL (\$)         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 | (1)                       | (2)             | (3)                   | ((1)+(2)/(3) = (4))        |
| <b>GRUPO 1 - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PERSONAL PROFESIONAL                                                                                                                                            |                           |                 |                       |                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Director de Interventoría                                                                                                                                       | \$ 8.055.000,00           |                 | 6,00                  | \$ 48.330.000,00           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ingiero Residente de Interventoría                                                                                                                              | \$ 6.290.000,00           |                 | 22,00                 | \$ 138.360.000,00          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Monto Adotable de Especialistas (conforman esta bola los especialistas de amarillo)</b>                                                                      |                           |                 |                       | <b>\$ 40.000.000,00</b>    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Especialista en Pavimentos y/o Vías                                                                                                                             | \$ 7.400.000,00           |                 |                       |                            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Especialista en Diseño Geométrico                                                                                                                               | \$ 7.400.000,00           |                 |                       |                            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Especialista en Geología y/o Geotecnia                                                                                                                          | \$ 7.400.000,00           |                 |                       |                            |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Especialista en Hidráulica y/o Hidrología                                                                                                                       | \$ 7.400.000,00           |                 |                       |                            |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Especialista en Estructuras                                                                                                                                     | \$ 7.400.000,00           |                 |                       |                            |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Especialista Ambiental                                                                                                                                          | \$ 7.400.000,00           |                 |                       |                            |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ingeniero Auxiliar de Interventoría                                                                                                                             | \$ 4.160.000,00           |                 | 10,00                 | \$ 41.600.000,00           |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Profesional Ambiental                                                                                                                                           | \$ 6.670.000,00           |                 | 11,00                 | \$ 51.370.000,00           |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Profesional Social                                                                                                                                              | \$ 6.670.000,00           |                 | 11,00                 | \$ 51.370.000,00           |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Profesional SST                                                                                                                                                 | \$ 6.670.000,00           |                 | 11,00                 | \$ 51.370.000,00           |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad                                                                                                            | \$ 6.670.000,00           |                 | 4,00                  | \$ 18.660.000,00           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>PERSONAL TÉCNICO</b>                                                                                                                                         |                           |                 |                       |                            |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Inspector                                                                                                                                                       | \$ 2.500.000,00           |                 |                       | \$ 25.000.000,00           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (4) + (5)</b>                                                                                                     |                           |                 |                       | <b>466.100.000,00</b>      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>FACTOR MULTIPLICADOR (6)</b>                                                                                                                                 |                           |                 |                       | <b>2,31</b>                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (5) * (6) = (A)</b>                                                                                                            |                           |                 |                       | <b>\$ 1.086.613.000,00</b> |
| <b>GRUPO 2 - OTROS COSTOS DIRECTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONCEPTO                                                                                                                                                        | UNIDAD                    | COSTO (\$)      | UTILIZACIÓN (I)       | VALOR PARCIAL (\$)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                           | (7)             | (8)                   | ((7)*(9) = (9))            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>VIÁTICOS</b>                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Viáticos Director y Residente y/o Especialista                                                                                                                  | Día                       | \$ 236.000,00   | 36,00                 | \$ 8.496.000,00            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA</b>                                                                                                                  |                           |                 |                       |                            |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vehículo tipo campero 6 camioneta (incluye peajes, conductor y combustible) cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato. | Según comprobante por mes | \$ 6.053.000,00 | 11,00                 | \$ 66.583.000,00           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Motocicletas (150 cc o mayor, cuyo modelo sea hasta seis (6) años anteriores al año de suscripción del contrato, incluye combustible y SOAT)                    | Según comprobante por mes | \$ 871.000,00   | 20,00                 | \$ 17.420.000,00           |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)                                                                                                   | Según comprobante por mes | \$ 6.979.000,00 | 11,00                 | \$ 76.769.000,00           |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ensayos de laboratorio (suelos, pavimentos, concretos, etc)                                                                                                     | Según comprobante por mes | \$ 2.552.000,00 | 15,00                 | \$ 38.280.000,00           |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)                                                                                                      | Según comprobante por mes | \$ 1.552.000,00 | 12,00                 | \$ 18.624.000,00           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>OTROS COSTOS</b>                                                                                                                                             |                           |                 |                       |                            |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible)                                                                    | Según comprobante por mes | \$ 2.340.000,00 | 12,00                 | \$ 28.080.000,00           |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.                                                                   | Según comprobante por mes | \$ 868.000,00   | 12,00                 | \$ 10.416.000,00           |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)                                                                                        | Según comprobante por mes | \$ 868.000,00   | 12,00                 | \$ 10.416.000,00           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>SUBTOTAL OTROS COSTOS= SUMATORIA DE (8) + (9)</b>                                                                                                            |                           |                 |                       | <b>\$ 275.084.000,00</b>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>SUBTOTAL COSTOS = (A) + (B) + (C)</b>                                                                                                                        |                           |                 |                       | <b>\$ 1.361.697.000,00</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>PROVISIÓN PARA FRENTE ADICIONAL + (D)</b>                                                                                                                    |                           |                 |                       | <b>\$ 72.335.473,95</b>    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS Y PROVISIONES = (C) + (D) = (E)</b>                                                                                                  |                           |                 |                       | <b>\$ 1.433.432.473,95</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>IVA = 19% (E) = (F)</b>                                                                                                                                      |                           |                 |                       | <b>\$ 272.352.170,05</b>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COSTO TOTAL = (E) + (F)</b>                                                                                                                                  |                           |                 |                       | <b>\$ 1.705.784.644,00</b> |
| <b>NOTAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 1. El Personal con dedicación del 100% en la Interventoría, debe permanecer de forma completa en el lugar de ejecución de la obra, no podrá ser inculco en felle-guerra a sus obligaciones, con la consecuente aplicación de las sanciones establecidas contractualmente.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 2. La Entidad Contratante pagará el honorario, previa aprobación del RNMS, el reconocimiento del Grupo 1 Grupo 2, conforme lo establecido en el Anexo Técnico y Términos de Referencia, de acuerdo a los requerimientos del Manual de Interventoría vigente, o el que lo modifique o sustituya.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 21. Los costos directos de personal deben estar soportados por la nómina firmada, los cuales se anexarán al acta de cuenta por el término correspondiente ante el titular de Entidad Contratante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 22. Los valores se reconocen según su utilización y no se superan los límites fijados en el presupuesto de la oferta entregada por el adjudicatario. Se reconocen relativos a los Especialistas que desistan/desplazamiento al lugar de ejecución del proyecto cuando sea requerido, previa autorización del Supervisor Central de Interventoría. En los casos en que se requiera la presencia del Director de Interventoría y/o Ingeniero Residente de Interventoría en el Párrafo Central de RNMS B02, los reconocimientos válidos. |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 23. Para aquellos costos de interventoría que tengan como unidad "según comprobante por mes", los mismos se reembolsarán según su costo real, con la presentación de facturas y soportes respectivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 24. Los gastos de Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible) se reconocen aquellos que se originen por el desplazamiento del personal a la zona del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 25. Los gastos de Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible) se reconocen para el Personal Director y/o Especialistas, previa autorización del Supervisor de Interventoría.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 26. Los gastos e insumos menores establecidos en cualquier caso, una herramienta de trabajo, por la cual debe tenerse el Honorario, para el desarrollo de sus actividades y se reconocen sus servicios en el Factor Multiplicador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 27. Para el caso del término de los costos públicos, no representará el honorario el pago mensual de estos servicios, ya que no se debe otorgar en la oferta económica los valores de los especialistas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 28. Los valores que aparecen frente a modificaciones, no podrán afectar, de la contracta, sus causas de recargo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 29. La oferta económica no podrá superar los valores que se indican bajo la leyenda "Máximo" de la contracta, según causal de recargo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |
| 31. En aquellos casos en los que la participación y/o dedicación de costos directos de personal u otros costos directos tenga un valor superior al planado previsto para desarrollo del contrato, el RNMS controlará que la suma de los costos directos no supere a los costos directos con una cantidad superior a un límite más                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |                           |                 |                       |                            |

| Verificación | Aritmética       | Diferencia | Resultado | Verificación rango |
|--------------|------------------|------------|-----------|--------------------|
|              | 48.330.000,00    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 138.380.000,00   | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| \$           | 40.000.000,00    | 0,00       | Correcto  |                    |
|              | 0,00             | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 0,00             | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 0,00             | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 0,00             | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 0,00             | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 0,00             | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 41.600.000,00    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 51.370.000,00    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 51.370.000,00    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 51.370.000,00    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 18.680.000,00    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 25.000.000,00    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
|              | 466.100.000,00   | 0,00       | Correcto  |                    |
| \$           | 2,33             | 0,00       | Correcto  |                    |
|              | 1.086.013.000,00 | 0,00       | Correcto  |                    |

|              |      |          |        |
|--------------|------|----------|--------|
| 8.496.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
|--------------|------|----------|--------|

|               |      |          |        |
|---------------|------|----------|--------|
| 66.583.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 17.420.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 76.769.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 38.280.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 18.624.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |

|  |                         |              |                   |        |
|--|-------------------------|--------------|-------------------|--------|
|  | 28.080.000,00           | 0,00         | Correcto          | CUMPLE |
|  | 10.416.000,00           | 0,00         | Correcto          | CUMPLE |
|  | 10.416.000,00           | 0,00         | Correcto          | CUMPLE |
|  | <b>275.094.000,00</b>   | <b>0,00</b>  | <b>Correcto</b>   |        |
|  | 1.361.197.000,00        | 0,00         | Correcto          |        |
|  | <b>72.338.473,95</b>    | <b>0,00</b>  | <b>Correcto</b>   |        |
|  | <b>1.433.432.473,95</b> | <b>0,00</b>  | <b>Correcto</b>   |        |
|  | <b>272.352.170,00</b>   | <b>-0,05</b> | <b>Diferencia</b> |        |
|  | <b>1.705.784.643,95</b> | <b>-0,05</b> | <b>Diferencia</b> |        |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 1.706.755.089,00 | Presupuesto oficial máximo       |
| 1.621.417.334,55 | Presupuesto oficial mínimo (95%) |

|                                     |                  |                                             |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| Cantidad de Operaciones Incorrectas | 2                | diferencia en operación                     |
| Costo Total Verificado (CTV)        | 1.705.784.643,95 | Correcto                                    |
| Costo Total Ofertado (CTO)          | 1.705.784.644,00 | Correcto                                    |
| Diferencia CTV vs CTO               | -0,05            | Costo Total verificado difiere del ofertado |
| Validación Presupuestal             |                  | Correcto                                    |

LICITACION PRIVADA ABIERTA  
135956-001-2026

INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA EL PROYECTO: "REHABILITACIÓN DE LA VÍA EL PEÑOL - GUATAPÉ - EL BIZCOCHO - SAN RAFAEL (NO INCLUYE TRAMO URBANO DE GUATAPÉ) IDENTIFICADO CON CÓDIGO 60AN15-2 ETAPA 2 EN EL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL"

|                     |        |                 |
|---------------------|--------|-----------------|
| PRESUPUESTO OFICIAL | PLAZO: | DOCE (12) MESES |
|---------------------|--------|-----------------|

FASE DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

| CARGO / OFICIO | COSTOS DE PERSONAL | PARTICIPACIÓN (h-mes) | VALOR PARCIAL (\$)  |
|----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                | (1)                | (2)                   | ((1)+(2))*(3) = (4) |

| GRUPO 1 - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL |                                                                                             |    |              |       |                            |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|-------|----------------------------|
| ITEM                                  | PERSONAL PROFESIONAL                                                                        |    |              |       |                            |
| 1                                     | Director de Interventoría                                                                   | \$ | 8.058.000,00 | 6,00  | \$ 48.348.000,00           |
| 2                                     | Ingeniero Residente de Interventoría                                                        | \$ | 6.291.000,00 | 22,00 | \$ 138.402.000,00          |
|                                       | <b>MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)</b> |    |              |       | <b>\$ 40.800.000,00</b>    |
| 3                                     | Especialista en Pavimentos y/o Vías                                                         | \$ | 7.309.000,00 |       |                            |
| 4                                     | Especialista en Diseño Geométrico                                                           | \$ | 7.309.000,00 |       |                            |
| 5                                     | Especialista en Geología y/o Geotecnia                                                      | \$ | 7.309.000,00 |       |                            |
| 6                                     | Especialista en Hidráulica y/o Hidrología                                                   | \$ | 7.309.000,00 |       |                            |
| 7                                     | Especialista en Estructuras                                                                 | \$ | 7.309.000,00 |       |                            |
| 8                                     | Especialista Ambiental                                                                      | \$ | 7.309.000,00 |       |                            |
| 9                                     | Ingeniero Auxiliar de Interventoría                                                         | \$ | 4.162.000,00 | 10,00 | \$ 41.620.000,00           |
| 10                                    | Profesional Ambiental                                                                       | \$ | 4.670.000,00 | 11,00 | \$ 51.370.000,00           |
| 11                                    | Profesional Social                                                                          | \$ | 4.670.000,00 | 11,00 | \$ 51.370.000,00           |
| 12                                    | Profesional SST                                                                             | \$ | 4.670.000,00 | 11,00 | \$ 51.370.000,00           |
| 13                                    | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad                                        | \$ | 4.670.000,00 | 4,00  | \$ 18.680.000,00           |
|                                       | <b>PERSONAL TÉCNICO</b>                                                                     |    |              |       |                            |
| 14                                    | Inspector                                                                                   | \$ | 2.529.000,00 | 10,00 | \$ 25.290.000,00           |
|                                       | <b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (4) + (5)</b>                                 |    |              |       | <b>\$ 466.450.000,00</b>   |
|                                       | <b>FACTOR MULTIPLICADOR (6)</b>                                                             |    |              |       | <b>2,00</b>                |
|                                       | <b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (5) * (6) = (A)</b>                                        |    |              |       | <b>\$ 1.066.828.500,00</b> |

GRUPO 2 - OTROS COSTOS DIRECTOS

| CONCEPTO | UNIDAD | COSTO | UTILIZACION | VALOR         |
|----------|--------|-------|-------------|---------------|
|          |        | (\$)  |             | PARCIAL (\$)  |
|          |        | (7)   | (8)         | (7)*(8) = (9) |

|    |                                                  |     |    |            |              |
|----|--------------------------------------------------|-----|----|------------|--------------|
|    | <b>VIÁTICOS</b>                                  |     |    |            |              |
| 15 | Viáticos Director y/o Residente y/o Especialista | Día | \$ | 236.000,00 | 36,00        |
|    |                                                  |     | \$ |            | 8.496.000,00 |

|                                         |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|
| COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|

|    |                                                                                                                                                                     |                           |    |              |       |    |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|--------------|-------|----|---------------|
| 16 | Vehículos tipo campero ó camioneta (incluye peajes, conductor y combustible) y pujan mensual sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato | Según comprobante por mes | \$ | 6.053.000,00 | 11,00 | \$ | 66.583.000,00 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|--------------|-------|----|---------------|

[illegible]

|    |                                                                                                                                              |                           |    |            |       |    |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|------------|-------|----|---------------|
| 17 | Motocicletas (150 cc o mayor, cuyo modelo sea hasta seis (6) años anteriores al año de suscripción del contrato, incluye combustible y SOAT) | Según comprobante por mes | \$ | 871.000,00 | 20,00 | \$ | 17.420.000,00 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|------------|-------|----|---------------|

|    |                                                                |                           |                 |       |                  |
|----|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------|------------------|
| 19 | Trabajo de topografía (servicio personal, equipo y transporte) | Según presupuesto por mes | \$ 6.970.000,00 | 11,00 | \$ 76.769.000,00 |
|----|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------|------------------|

|    |                                                              |                           |                 |       |                  |
|----|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------|------------------|
| 19 | Ensayos de laboratorio (suelos, pavimentos , concretos, etc) | Según comprobante por mes | \$ 2.552.000,00 | 15,00 | \$ 38.280.000,00 |
|----|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------|------------------|

|    |                                                            |                           |                 |       |                  |
|----|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------|------------------|
| 20 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | Según comprobante por mes | \$ 1.552.000,00 | 12,00 | \$ 18.624.000,00 |
|----|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------|------------------|

|   |                                                                                 |                          |    |              |                  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|--------------|------------------|
|   | OTROS COSTOS                                                                    |                          |    |              |                  |
| 2 | Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y | Costo transportes aéreos | \$ | 2,340,000.00 | 100%             |
|   |                                                                                 |                          |    |              | \$ 23,000,000.00 |

|    |              |                           |                 |       |                  |
|----|--------------|---------------------------|-----------------|-------|------------------|
| 21 | combustible) | Segun comprobante por mes | \$ 2.340.000,00 | 12,00 | \$ 28.080.000,00 |
|----|--------------|---------------------------|-----------------|-------|------------------|

|    |                                                                                               |                           |    |            |       |    |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|------------|-------|----|---------------|
| 22 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | Según comprobante por mes | \$ | 668.000,00 | 12,00 | \$ | 10.416.000,00 |
| 23 | Comunicaciones (teléfono fijo, celular, fax, correo, internet, etc.)                          | Según comprobante por mes | \$ | 668.000,00 | 12,00 | \$ | 10.416.000,00 |

|    |                                                                          |                            |               |       |                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------|------------------|
| 23 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) | Según cotizaciones por mes | \$ 868.000,00 | 12,00 | \$ 10.416.000,00 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------|------------------|

|                                              |    |                  |
|----------------------------------------------|----|------------------|
| SUBTOTAL OTROS COSTOS=SUMATORIA DE (9) = (B) | \$ | 275,084,000.00   |
| SUBTOTAL COSTOS = (A) + (B) = (C)            | \$ | 1,361,912,500.00 |
| PROVISIÓN PARA FRENTE ADICIONAL = (D)        | €  | 72,335,473.33    |

|                                                                |    |                 |
|----------------------------------------------------------------|----|-----------------|
| PROVISIÓN PARA FORTALECIMIENTO PATRIMONIAL (D)                 | \$ | 1,032,913.9     |
| <b>SUBTOTAL COSTOS BASICOS Y PROVISIONES = (C) + (D) = (E)</b> | \$ | 1,434,247.974.0 |

|                                |           |                        |
|--------------------------------|-----------|------------------------|
| NA = 19% * (E) = (F)           | \$        | 272.507.115,0          |
| <b>COSTO TOTAL = (E) + (F)</b> | <b>\$</b> | <b>1.766.755.089,0</b> |

**NOTAS:**

- [illegible]

---

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma de representante legal

\_\_\_\_\_  
Nombre del proponente

| Verificación Aritmética | Diferencia | Resultado | Verificación rango |
|-------------------------|------------|-----------|--------------------|
| 48.348.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 138.402.000,00          | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 5 40.000.000,00         | 0,00       | Correcto  |                    |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 41.620.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 51.370.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 51.370.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 51.370.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 18.680.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 25.290.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE             |
| 466.450.000,00          | 0,00       | Correcto  |                    |
| 2 2.33                  | 0,00       | Correcto  |                    |
| 1.088.828.500,00        | 0,00       | Correcto  |                    |

|               |      |          |        |
|---------------|------|----------|--------|
| 8.496.000,00  | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 66.583.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 17.420.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 76.769.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 38.280.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 18.624.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |

|  |                  |       |                  |        |
|--|------------------|-------|------------------|--------|
|  | 28.080.000,00    | 0,00  | Correcto         | CUMPLE |
|  | 10.416.000,00    | 0,00  | Correcto         | CUMPLE |
|  | 10.416.000,00    | 0,00  | Correcto         | CUMPLE |
|  | 275.084.000,00   | 0,00  | Correcto         |        |
|  | 1.361.912.500,00 | 0,00  | Correcto         |        |
|  | 72.336.473,95    | 0,00  | Correcto         |        |
|  | 1.434.247.973,95 | -0,05 | Fuera del límite |        |
|  | 272.507.115,00   | 0,00  | Correcto         |        |
|  | 1.706.755.088,95 | -0,05 | Diferencia       |        |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 1.706.755.089,00 | Presupuesto oficial máximo       |
| 1.621.417.334,55 | Presupuesto oficial mínimo (95%) |

|                                     |                  |                                             |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| Cantidad de Operaciones Incorrectas | 2                | diferencia en operación                     |
| Costo Total Verificado (CTV)        | 1.706.755.088,95 | Correcto                                    |
| Costo Total Ofertado (CTO)          | 1.706.755.089,00 | Correcto                                    |
| Diferencia CTV vs CTO               | -0,05            | Costo Total verificado difiere del ofertado |
| Validación Presupuestal             |                  | Correcto                                    |



LICITACION PRIVADA ABIERTA  
135956-001-2026

INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA EL PROYECTO: "REHABILITACIÓN DE LA VÍA EL PEÑOL - GUATAPÉ - EL BIZCOCHO - SAN RAFAEL (NO INCLUYE TRAMO URBANO DE GUATAPÉ) IDENTIFICADO CON CÓDIGO 60AN15-2 ETAPA 2 EN EL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL"

PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: DOCE (12) MESES

FASE DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

| CARGO / OFICIO                                                                              | COSTOS DE PERSONAL | PARTICIPACIÓN (h-mes) | VALOR PARCIAL (\$)         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
|                                                                                             | (1)                | (2)                   | (3)+(4)+(5) = (6)          |
| <b>GRUPO 1 - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL</b>                                                |                    |                       |                            |
| <b>ITEM PERSONAL PROFESIONAL</b>                                                            |                    |                       |                            |
| 1 Director de Interventoría                                                                 | \$ 8.058.000,00    | 6,00                  | \$ 48.348.000,00           |
| 2 Ingeniero Residente de Interventoría                                                      | \$ 6.291.000,00    | 22,00                 | \$ 138.402.000,00          |
| <b>MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo)</b> |                    |                       | <b>\$ 40.000.000,00</b>    |
| 3 Especialista en Pavimentos y/o Vías                                                       | \$ 7.309.000,00    |                       |                            |
| 4 Especialista en Diseño Geométrico                                                         | \$ 7.309.000,00    |                       |                            |
| 5 Especialista en Geología y/o Geotecnia                                                    | \$ 7.309.000,00    |                       |                            |
| 6 Especialista en Hidráulica y/o Hidrología                                                 | \$ 7.309.000,00    |                       |                            |
| 7 Especialista en Estructuras                                                               | \$ 7.309.000,00    |                       |                            |
| 8 Especialista Ambiental                                                                    | \$ 7.309.000,00    |                       |                            |
| 9 Ingeniero Auxiliar de Interventoría                                                       | \$ 4.162.000,00    | 10,00                 | \$ 41.620.000,00           |
| 10 Profesional Ambiental                                                                    | \$ 4.670.000,00    | 11,00                 | \$ 51.370.000,00           |
| 11 Profesional Social                                                                       | \$ 4.670.000,00    | 11,00                 | \$ 51.370.000,00           |
| 12 Profesional SST                                                                          | \$ 4.670.000,00    | 11,00                 | \$ 51.370.000,00           |
| 13 Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad                                     | \$ 4.670.000,00    | 4,00                  | \$ 18.680.000,00           |
| <b>PERSONAL TÉCNICO</b>                                                                     |                    |                       |                            |
| 14 Inspector                                                                                | \$ 2.529.000,00    | 10,00                 | \$ 25.290.000,00           |
| <b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (4) + (5)</b>                                 |                    |                       | <b>\$ 466.450.000,00</b>   |
| <b>FACTOR MULTIPLICADOR (6)</b>                                                             |                    |                       | <b>2,33</b>                |
| <b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (5) * (6) = (A)</b>                                        |                    |                       | <b>\$ 1.086.828.500,00</b> |

GRUPO 2 - OTROS COSTOS DIRECTOS

| CONCEPTO                                                                                                                                                              | UNIDAD                    | COSTO (\$)      | UTILIZACIÓN | VALOR PARCIAL (\$)         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                       |                           | (7)             | (8)         | (7)*(8) = (9)              |
| <b>VÁTICOS</b>                                                                                                                                                        |                           |                 |             |                            |
| 15 Váticos Director y/o Residente y/o Especialista                                                                                                                    | Día                       | \$ 235.990,00   | 36,00       | \$ 8.495.640,00            |
| <b>COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA</b>                                                                                                                        |                           |                 |             |                            |
| 16 Vehículos tipo campero o camioneta (incluye peajes, conductor y combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato. | Según comprobante por mes | \$ 6.053.000,00 | 11,00       | \$ 66.583.000,00           |
| 17 Motocicletas (150 cc o mayor, cuyo modelo sea hasta seis (6) años anteriores al año de suscripción del contrato, incluye combustible y SOAT)                       | Según comprobante por mes | \$ 871.000,00   | 20,00       | \$ 17.420.000,00           |
| 18 Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)                                                                                                      | Según comprobante por mes | \$ 6.979.000,00 | 11,00       | \$ 76.769.000,00           |
| 19 Ensayos de laboratorio (suelos, pavimentos, concretos, etc)                                                                                                        | Según comprobante por mes | \$ 2.552.000,00 | 15,00       | \$ 38.280.000,00           |
| 20 Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)                                                                                                         | Según comprobante por mes | \$ 1.552.000,00 | 12,00       | \$ 18.624.000,00           |
| <b>OTROS COSTOS</b>                                                                                                                                                   |                           |                 |             |                            |
| 21 Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible)                                                                       | Según comprobante por mes | \$ 2.340.000,00 | 12,00       | \$ 28.080.000,00           |
| 22 Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.                                                                      | Según comprobante por mes | \$ 868.000,00   | 12,00       | \$ 10.416.000,00           |
| 23 Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)                                                                                           | Según comprobante por mes | \$ 868.000,00   | 12,00       | \$ 10.416.000,00           |
| <b>SUBTOTAL OTROS COSTOS= SUMATORIA DE (B) + (C)</b>                                                                                                                  |                           |                 |             | <b>\$ 275.983.640,00</b>   |
| <b>SUBTOTAL COSTOS = (A) + (B) + (C)</b>                                                                                                                              |                           |                 |             | <b>\$ 1.361.812.140,00</b> |
| <b>PROVISIÓN PARA FRENTES ADICIONAL = (D)</b>                                                                                                                         |                           |                 |             | <b>\$ 72.335.473,95</b>    |
| <b>SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS Y PROVISIONES = (C) + (D) = (E)</b>                                                                                                        |                           |                 |             | <b>\$ 1.434.247.613,95</b> |
| <b>IVA = 19% * (E) = (F)</b>                                                                                                                                          |                           |                 |             | <b>\$ 272.507.047,00</b>   |
| <b>COSTO TOTAL = (E) + (F)</b>                                                                                                                                        |                           |                 |             | <b>\$ 1.706.754.660,95</b> |

NOTAS:

- El Personal con dedicación del 100% en la Interventoría, debe permanecer de tiempo completo en el lugar de ejecución de la obra, se pena de incurrir en falta grave a sus obligaciones, con la consecuente aplicación de las sanciones establecidas contractualmente.
- La Entidad Contratante pagará al interventor, previa aprobación de INVIAS, el reconocimiento del Grupo 1 y Grupo 2, conforme lo establecido en el Anexo Técnico y Términos de Referencia, de acuerdo a los requerimientos del Manual de Interventoría vigente, el que lo modifique o sustituya.
- Los costos directos de personal deben estar soportados por la nómina firmada, los cuales se anexarán al acta de costos para el trámite correspondiente ante el Instituto y Entidad Contratante.
- Los váticos se reconocerán según su utilización real y en su valor tipo fijado en el presupuesto de la oferta entregada por el adjudicatario. Se reconocerán váticos a los Especialistas que ejecuten desplazamientos al lugar de ejecución del proyecto cuando sea requerido, previa autorización del Supervisor del Contrato de Interventoría. En los casos en que se requiera la presencia del Director de Interventoría y/o Ingeniero Residente de Interventoría en Puerto Central de INVIAS Bogotá, se reconocerán váticos.
- Para aquellos costos de interventoría que tengan como unidad "Según comprobante por mes", los mismos se reembolsarán según su costo real, contra la presentación de facturas y reportes respectivos.
- Los gastos de Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible) se reconocerán para el Personal, Director y/o Especialistas, previa autorización del Supervisor de Interventoría.
- Los equipos o insumos técnicos solicitados se requieren como una herramienta de trabajo, por lo cual debe tenerlos el Interventor, para el desarrollo de sus actividades y se reconocen sus servicios en el Factor Multiplicador.
- Para el caso del reembolso de los costos globales, es responsabilidad de la Interventoría el pago racional de estos recursos, de acuerdo con las necesidades del proyecto dentro del plazo contractual.
- Los valores que aparecen fijos e inmodificables, no podrán alterarse, de lo contrario, será causal de rechazo.
- La oferta económica no podrá superar los valores que se indican bajo la leyenda "Valor Máximo", de lo contrario, será causal de rechazo.
- En aquellos casos en los que la participación y/o dedicación de costos directos de personal u otros costos directos tenga un valor superior al plazo indicado para desarrollo del contrato, el INVIAS contempla que a lo largo de la ejecución de las obras podrá requerirse contar con una cantidad superior a un hombre-mes u otro costo directo - mes, la deducción de aquellos períodos en los cuales pueda requerirse dicha cantidad, se definirá por parte del INVIAS, de acuerdo con la programación y avance de las obras y los cuales se ejecutará Interventoría. Al mismo tiempo, la recuperación de los recursos de Interventoría para la ejecución y control de los costos del proyecto deberá ser gradual, de acuerdo con el desarrollo del contrato de obra y previa autorización del Supervisor de Contrato.
- La recuperación de los recursos de la ejecución del contrato, así como la correspondiente dedicación de cada uno de los especialistas se definirá de acuerdo con las necesidades del proyecto, previa autorización del respectivo Supervisor de Contrato y de la Unidad Ejecutora correspondiente, con fundamento en los salarios mensuales de los especialistas, un superávit mero total de la bolsa, calculado previamente por el Instituto, por tal razón se debe diligenciar en la oferta económica los salarios de los especialistas.
- Las participaciones de los costos directos de personal y el tiempo de utilización de los otros costos directos, se pagaran mensualmente, de conformidad con la programación de recursos aprobada por el Supervisor del Contrato, previa verificación de su participación y utilización real en el contrato, de acuerdo con la forma de pago establecida en el proceso.
- El presente proceso no contempla el valor de prima regional para el personal. Por lo anterior, este valor en la casilla denominada (2) no deberá ser diligenciado por el proponente, de lo contrario, será causal de rechazo.
- El frente adicional deberá ser autorizado por la Unidad Ejecutora, previo Voto del Supervisor de Contrato de Interventoría de la Dirección Territorial correspondiente, para lo cual el Interventor lo solicitará por escrito y debidamente soportado, para su debida autorización y con un mes de anticipación a su puesta en ejecución, en los términos del Anexo Técnico.
- JUSTIFICACIÓN POR CAMBIO DE VIGENCIA. El presente proceso no contempla el aplica, ajuste por cambio de vigencia.
- El ajuste al Precio se va por exceso o por defecto de los precios unitarios contenidos en la propuesta económica y del valor del IVA, así: cuando la fracción decimal del Precio sea igual o superior a punto cinco (0.5) se aproximará por exceso al número entero siguiente del Precio y cuando la fracción decimal del Precio sea inferior a punto cinco (0.5) se aproximará por defecto al número entero.
- En áreas de implementación la generación de primer empleo, un (1) Ingeniero Auxiliar de Interventoría, no deberá registrar afiliación o cotización al sistema integral de seguridad social como trabajador dependiente de empresas a fines al área de estudio, posterior a la fecha de graduación. Para ello el interventor y/o gestor deberá verificar en el historial Laboral emitido por los sistemas generales de pensiones y/o en la plataforma de Registro Único de Afiliados (RUAF). Los perfiles que aplican al primer empleo, descritos anteriormente, deberán acreditar la graduación y aprobación del primer académico del área de estudio, al igual que deberá contar con nacionalidad colombiana y tener un rango de edad entre los 18 y 25 años.
- El proponente no podrá modificar, adicionar o suprimir, los ítems que la entidad ha establecido para costos Directos de Personal, Otros Costos Directos y Otros Costos, ni las participaciones (h-mes), modificar, adicionar o suprimir las cantidades de los ítems del Formulario 1. Se recomienda estructurar su propuesta económica con el Formulario 1 publicado por la Entidad Contratante en definitiva, para el presente proceso de selección.
- La deducción del personal (HMS) y otros costos directos, correspondiente a la implementación de frentes de trabajo, como se registra en el anexo Técnico, sin embargo, será el Supervisor del contrato de interventoría asignado para el mismo, quien aprobará y distribuirá al personal y sus respectivas deducciones y frentes de trabajo, previo y durante la ejecución del contrato de interventoría, según las necesidades reales.

Nombre y firma de representante legal

Nombre del proponente

| Verificación Aritmética | Diferencia | Resultado | Verificación rango salarial |
|-------------------------|------------|-----------|-----------------------------|
| 48.348.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 138.402.000,00          | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 40.000.000,00           | 0,00       | Correcto  |                             |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 0,00                    | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 41.620.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 51.370.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 51.370.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 51.370.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 18.680.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 25.290.000,00           | 0,00       | Correcto  | CUMPLE                      |
| 466.450.000,00          | 0,00       | Correcto  |                             |
| 2,33                    | 0,00       | Correcto  |                             |
| 1.086.828.500,00        | 0,00       | Correcto  |                             |

|               |      |          |        |
|---------------|------|----------|--------|
| 8.495.640,00  | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 66.583.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 17.420.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 76.769.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 38.280.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |
| 18.624.000,00 | 0,00 | Correcto | CUMPLE |

|                  |       |                  |        |
|------------------|-------|------------------|--------|
| 28.080.000,00    | 0,00  | Correcto         | CUMPLE |
| 10.416.000,00    | 0,00  | Correcto         | CUMPLE |
| 10.416.000,00    | 0,00  | Correcto         | CUMPLE |
| 275.983.640,00   | 0,00  | Correcto         |        |
| 1.361.812.140,00 | 0,00  | Correcto         |        |
| 72.335.473,95    | 0,00  | Correcto         |        |
| 1.434.247.613,95 | -0,05 | Fuera del límite |        |
| 272.507.047,00   | 0,00  | Correcto         |        |
| 1.706.754.660,95 | -0,05 | Diferencia       |        |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 1.706.755.089,00 | Presupuesto oficial máximo       |
| 1.621.417.334,55 | Presupuesto oficial mínimo (95%) |

|                                     |                  |                                             |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| Cantidad de Operaciones Incorrectas | 2                | diferencia en operación                     |
| Costo Total Verificado (CTV)        | 1.706.754.660,95 | Correcto                                    |
| Costo Total Ofertado (CTO)          | 1.706.754.661,00 | Correcto                                    |
| Diferencia CTV vs CTO               | -0,05            | Costo Total verificado difiere del ofertado |
| Validación Presupuestal             |                  | Correcto                                    |



Registra en el Sistema Reg. al. y al. Trade y en el S. de Reg. al. y al. Trade  
Resolución 4444 de 2017, del 12 de mayo de 2017, por la cual se  
establece el Sistema de Registro Único de Afiliados (RUAF) y se  
establece el Sistema de Registro Único de Afiliados (RUAF) y se  
establece el Sistema de Registro Único de Afiliados (RUAF) y se  
establece el Sistema de Registro Único de Afiliados (RUAF) y se

