

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |     |              |                 |                     |                                                                                                                                                                                              |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| <div><div>A</div><div>AERONÁUTICA CIVIL</div><div>FLUJO ADMINISTRATIVO OFICIAL</div></div>                                                                                                                                      | FORMATO                                                                                                                      |     |              |                 |                     |                                                                                                                                                                                              |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                 | FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA                                                                        |     |              |                 |                     |                                                                                                                                                                                              |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                 | Clave: APOY-9.0-12-003                                                                                                       |     |              |                 | Versión: 2          |                                                                                                                                                                                              |       |                         | Fecha de aprobación: 04/04/2022                                     |                       |                          |                     |
| FECHA <div><div></div><div>(Día / Mes / Año)</div></div>                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |     |              |                 |                     |                                                                                                                                                                                              |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
| UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |     |              |                 |                     | DIRECCIÓN REGIONAL AERONÁUTICA : .....                                                                                                                                                       |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
| SIN ADICIÓN DE VALOR <input checked="" type="checkbox"/><br>CON ADICIÓN DE VALOR <input type="checkbox"/>                                                                                                                       |                                                                                                                              |     |              |                 |                     | CON INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS <input checked="" type="checkbox"/><br>SIN INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS <input type="checkbox"/><br><br>ACTA No: 1<br>(Numerar de manera consecutiva) |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
| ACTA DE MAYORES Y MENORES PARA RECIBO FINAL <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |     |              |                 |                     |                                                                                                                                                                                              |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
| CONTRATO DE OBRA No : 23001258 H4 DE 2023                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |     |              |                 |                     | PLAZO INICIAL: 19 Meses - Hasta 31 de diciembre de 2025                                                                                                                                      |       |                         | PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO: 19 Meses - Hasta 31 de diciembre de 2025 |                       |                          |                     |
| OBJETO CONTRATO DE OBRA: Realizar el mejoramiento de la Pista, Calles de Rodaje, Franjas de Seguridad, Canales e Infraestructura Complementaria, incluye suministro e instalación de Ayudas Visuales Aeropuerto de Flandes (VF) |                                                                                                                              |     |              |                 |                     | FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/05/2024                                                                                                                                                     |       |                         | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2025                             |                       |                          |                     |
| CONTRATISTA DE OBRA: Consorcio GP Flandes                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |     |              |                 |                     | VALOR INICIAL CONTRATO (incluido IVA) (A): \$                                                                                                                                                |       |                         | 48.620.604.781,00                                                   |                       |                          |                     |
| CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 23001322 H3 DE 2023                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |     |              |                 |                     | VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$                                                                                                                                                       |       |                         | -                                                                   |                       |                          |                     |
| CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: Consorcio Aerovías de Flandes                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |     |              |                 |                     | VALOR ACTUAL CONTRATO (incluido IVA) (C=A+B): \$                                                                                                                                             |       |                         | 48.620.604.781,00                                                   |                       |                          |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |     |              |                 |                     |                                                                                                                                                                                              |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
| ÍTEM DE PAGO                                                                                                                                                                                                                    | CONDICIONES INICIALES CONTRATO                                                                                               |     |              |                 |                     | MODIFICACIONES                                                                                                                                                                               |       |                         |                                                                     |                       | CONDICIONES ACTUALIZADAS |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |     |              |                 |                     | CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA                                                                                                                                                                |       | VARIACIÓN PRESENTE ACTA |                                                                     |                       |                          |                     |
| ÍTEM DE PAGO                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIPCIÓN ÍTEM                                                                                                             | UND | CANTIDAD     | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL         | CANTIDAD                                                                                                                                                                                     | VALOR | + / -                   | CANTIDAD                                                            | VALOR                 | CANTIDAD                 | VALOR               |
| 1- GENERALES                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |     |              |                 |                     |                                                                                                                                                                                              |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                             | LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y SEGUIMIENTO DE OBRA (INCLUYE TOPOGRAFIA Y ENTREGA DE PLANOS SEGUIMIENTO Y RECORD)                  | M2  | 432.352,0000 | \$ 2.200,00     | \$ 951.174.400,00   |                                                                                                                                                                                              | \$ -  |                         | -                                                                   | \$ -                  | 432.352,00000            | \$ 951.174.400,00   |
| 2- REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE PISTA                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |     |              |                 |                     |                                                                                                                                                                                              |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                             | EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO                                      | M3  | 12.342,3700  | \$ 65.700,00    | \$ 810.893.709,00   |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 7.784,3000                                                          | \$ (511.428.510,00)   | 4.558,07000              | \$ 299.465.199,00   |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                             | FRESADO CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO                             | M3  | 6.272,0000   | \$ 51.127,00    | \$ 320.668.544,00   |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 6.271,0000                                                          | \$ (320.617.417,00)   | 1,00000                  | \$ 51.127,00        |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                             | MEJORAMIENTO MECÁNICO CON RAJÓN INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN                                                             | M3  | 7.110,4800   | \$ 164.000,00   | \$ 1.166.118.720,00 |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | + -                     | 1.280,2600                                                          | \$ 209.962.640,00     | 8.390,74000              | \$ 1.376.081.360,00 |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                             | SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR (MATERIAL TRITURADO), FAA P. 154.                     | M3  | 4.278,1200   | \$ 195.000,00   | \$ 834.233.400,00   |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 1.620,4200                                                          | \$ (315.981.900,00)   | 2.657,70000              | \$ 518.251.500,00   |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                             | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RECONFORMACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR FAA P-209. (INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS ) | M3  | 11.917,9400  | \$ 210.070,00   | \$ 2.503.601.656,00 |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 3.879,3100                                                          | \$ (814.926.652,00)   | 8.038,63000              | \$ 1.688.675.004,10 |
| 2.6                                                                                                                                                                                                                             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPETA DE RODADURA MEZCLA ASFÁLTICA PG 76-10                                                       | M3  | 6.403,3700   | \$ 1.100.000,00 | \$ 7.043.707.000,00 |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 2.109,5600                                                          | \$ (2.320.516.000,00) | 4.293,81000              | \$ 4.723.191.000,00 |
| 2.7                                                                                                                                                                                                                             | SUMINISTRO RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA, INCLUYE BARRIDO.                                                            | M2  | 60.645,2400  | \$ 2.397,00     | \$ 145.366.640,00   |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 60.644,2400                                                         | \$ (145.364.243,00)   | 1,00000                  | \$ 2.397,00         |
| 2.8                                                                                                                                                                                                                             | SUMINISTRO E IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA, SEGÚN NORMA FAA- P-602, INCLUYE BARRIDO Y TRANSPORTE.                       | M2  | 60.645,2400  | \$ 3.081,00     | \$ 186.847.984,00   |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 7.054,3900                                                          | \$ (21.734.576,00)    | 53.590,85000             | \$ 165.113.408,85   |
| NP-02                                                                                                                                                                                                                           | SUBBASE GRANULAR P-154R, CON RECICLADO DE CARPETA ASFÁLTICA                                                                  | M3  | -            | \$ 107.000,00   | \$ -                |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | + -                     | 13.440,0000                                                         | \$ 1.438.080.000,00   | 13.440,00000             | \$ 1.438.080.000,00 |
| 3- NIVELACIÓN ZONAS DE SEGURIDAD Y RESA                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |     |              |                 |                     |                                                                                                                                                                                              |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                             | DESCAPOTE A MAQUINA ESPESOR VARIABLE (incluye retiro)                                                                        | M2  | 220.843,2600 | \$ 37.905,00    | \$ 8.371.063.770,00 |                                                                                                                                                                                              | \$ -  |                         | -                                                                   | \$ -                  | 220.843,26000            | \$ 8.371.063.770,30 |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                             | EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO                                      | M3  | 66.252,9780  | \$ 65.700,00    | \$ 4.352.820.655,00 |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 33.248,3580                                                         | \$ (2.184.417.121,00) | 33.004,62000             | \$ 2.168.403.534,00 |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                             | SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADOS.                                               | M3  | 66.252,9780  | \$ 144.000,00   | \$ 9.540.428.832,00 |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 8.130,7180                                                          | \$ (1.170.823.392,00) | 58.122,26000             | \$ 8.369.605.440,00 |
| 3.4                                                                                                                                                                                                                             | RECUBRIMIENTO CON EMPRADIZACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN                                                | M2  | 110.421,6300 | \$ 15.119,00    | \$ 1.669.464.624,00 |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 100.659,5000                                                        | \$ (1.521.870.981,00) | 9.762,13000              | \$ 147.593.643,47   |
| NP-03                                                                                                                                                                                                                           | COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN DE LIMO ORGANICO EN ZONAS DE SEGURIDAD                                                               | M2  | -            | \$ 3.600,00     | \$ -                |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | + -                     | 222.663,7500                                                        | \$ 801.589.500,00     | 222.663,75000            | \$ 801.589.500,00   |
| 4- REHABILITACION DE CALLE DE RODAJE ALPHA                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |     |              |                 |                     |                                                                                                                                                                                              |       |                         |                                                                     |                       |                          |                     |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                             | FRESADO CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE, RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO       | M3  | 473,0651     | \$ 51.127,00    | \$ 24.186.397,00    |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 181,6451                                                            | \$ (9.286.966,00)     | 291,42000                | \$ 14.899.430,34    |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                             | SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR (MATERIAL TRITURADO).                                    | M3  | 683,5800     | \$ 210.070,00   | \$ 143.599.651,00   |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 144,7800                                                            | \$ (30.413.935,00)    | 538,80000                | \$ 113.185.716,00   |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                             | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARPETA DE RODADURA MEZCLA ASFÁLTICA PG 76-10                                                       | M3  | 323,6700     | \$ 1.100.000,00 | \$ 356.037.000,00   |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 36,3100                                                             | \$ (39.941.000,00)    | 287,36000                | \$ 316.096.000,00   |
| 4.4                                                                                                                                                                                                                             | SUMINISTRO RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA, INCLUYE BARRIDO.                                                            | M2  | 3.153,7670   | \$ 2.397,00     | \$ 7.559.579,00     |                                                                                                                                                                                              | \$ -  | - -                     | 3.152,7670                                                          | \$ (7.557.182,00)     | 1,00000                  | \$ 2.397,00         |

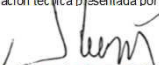
| <div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><span></span></div></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> <div><div><span></span></div></div> </ |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |            |                   |                   |            |      |   |             |                                 |                    |                     |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|------|---|-------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| <div><div><div>A</div></div><div>AERONÁUTICA CIVIL</div><div>(UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL)</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                               | FORMATO                                               |            |                   |                   |            |      |   |             |                                 |                    |                     |                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               | FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA |            |                   |                   |            |      |   |             |                                 |                    |                     |                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Clave: APOY-9.0-12-003                                |            |                   |                   | Versión: 2 |      |   |             | Fecha de aprobación: 04/04/2022 |                    |                     |                  |
| FECHA                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |            |                   |                   |            |      |   |             |                                 |                    |                     |                  |
| (Día / Mes / Año)                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |            |                   |                   |            |      |   |             |                                 |                    |                     |                  |
| 8.1                                                                                                       | EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.                                                                                                                                                                             | M3                                                    | 39,2900    | \$ 65.700,00      | \$ 2.581.353,00   |            | \$ - | + | 4.443,3400  | \$ 291.927.438,00               | 4.482,63000        | \$ 294.508.791,00   |                  |
| 8.2                                                                                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO (Fy 60000 psi)                                                                                                                                                                                                                     | KG                                                    | 4.203,3400 | \$ 10.055,00      | \$ 42.264.584,00  |            | \$ - | + | 89.883,3400 | \$ 903.776.984,00               | 94.086,68000       | \$ 946.041.567,40   |                  |
| 8.3                                                                                                       | RELLENO CON SUBBASE B200 PARA BOX COULVERT                                                                                                                                                                                                                                    | M3                                                    | 11,5000    | \$ 123.500,00     | \$ 1.420.250,00   |            | \$ - | + | 135,2100    | \$ 16.698.435,00                | 146,71000          | \$ 18.118.685,00    |                  |
| 8.4                                                                                                       | CONCRETO DE 28 Mpa PARA BOX COULVERT CON ALETAS DE PROTECCIÓN 2.0x2.0 m, INCLUYE CINTA PVC                                                                                                                                                                                    | M3                                                    | 41,4500    | \$ 1.658.684,00   | \$ 68.752.452,00  |            | \$ - | + | 670,8900    | \$ 1.112.794.509,00             | 712,34000          | \$ 1.181.546.960,56 |                  |
| 9- AYUDAS VISUALES (SISTEMA DE ILUMINACIÓN)                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |            | \$ -              |                   |            |      |   |             |                                 |                    |                     |                  |
| 9.1- SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE BORDE DE                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |            | \$ -              |                   |            |      |   |             |                                 |                    |                     |                  |
| 9.1.1                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARAS DEL TIPO OMNIDIRECCIONAL COMPLETA, DE TIPO ELEVADA ESPECIFICACIÓN FAAL-862 , CON FUENTE LUMINOSA TIPO LED 30 W, 6.6A, COLOR BLANCO/AMARILLO.                                                                                                | UND                                                   | 38,0000    | \$ 4.796.159,00   | \$ 182.254.042,00 |            | \$ - | + | 9,0000      | \$ 43.165.431,00                | 47,00000           | \$ 225.419.473,00   |                  |
| 9.1.2                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DEL TIPO BIDIRECCIONAL COMPLETA, DEL TIPO EMPOTRADA (12"/8") ESPECIFICACIÓN FAA L-850C(L), CON FUENTE LUMINOSA TIPO LED 30 W, 6.6 A, COLOR BLANCO/AMARILLO                                                                               | UND                                                   | 2,0000     | \$ 13.774.863,00  | \$ 27.549.726,00  |            | \$ - |   | -           | \$ -                            | 2,00000            | \$ 27.549.726,00    |                  |
| 9.1.3                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DEL TIPO OMNIDIRECCIONAL COMPLETA, DEL TIPO ELEVADO ESPECIFICACIÓN FAAL-862 , CON FUENTE LUMINOSA TIPO LED 30 W, 6.6 A, COLOR BLANCO/BLANCO                                                                                              | UND                                                   | 11,0000    | \$ 4.796.159,00   | \$ 52.757.749,00  |            | \$ - | - | -           | 3,0000                          | \$ (14.388.477,00) | 8,00000             | \$ 38.369.272,00 |
| 9.1.4                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DEL TIPO BIDIRECCIONAL COMPLETA, DEL TIPO EMPOTRADA 12"/8" ESPECIFICACIÓN FAA L-850C(L), CON FUENTE LUMINOSA TIPO LED 30 W, 6.6 A, COLOR BLANCO/BLANCO                                                                                   | UND                                                   | 1,0000     | \$ 13.774.863,00  | \$ 13.774.863,00  |            | \$ - | + | 4,0000      | \$ 55.099.452,00                | 5,00000            | \$ 68.874.315,00    |                  |
| 9.1.5                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASES METÁLICAS POCO PROFUNDAS DE 12"/8" CONFORME A LA LÁMPARA OFRECIDA NORMA FAA L 824, MANUFACTURADO POR EL FABRICANTE DE LA LÁMPARA OFRECIDA.                                                                                                  | UND                                                   | 3,0000     | \$ 2.566.915,00   | \$ 7.700.745,00   |            | \$ - | + | 4,0000      | \$ 10.267.660,00                | 7,00000            | \$ 17.968.405,00    |                  |
| 9.1.6                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO: CUMPLIMIENTO NORMATIVO: FAAL-830, 6.6/6.6 AMPERIOS, DE PARA LAMPARA DE BORDE DE PISTA, CON POTENCIA MÍNIMA DE 25/35W Y CONFORME A LA POTENCIA DE LA LÁMPARA OFRECIDA.                                               | UND                                                   | 58,0000    | \$ 1.612.888,00   | \$ 93.547.504,00  |            | \$ - | + | 4,0000      | \$ 6.451.552,00                 | 62,00000           | \$ 99.999.056,00    |                  |
| 9.1.7                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PRIMARIO, FAA L-823, 5 KV, 25 A. (HEMBRA - MACHO) INCLUYE ENCINTADO CON CINTA 23 Y 33                                                                                                                                                    | UND                                                   | 58,0000    | \$ 345.981,00     | \$ 20.066.898,00  |            | \$ - | + | 4,0000      | \$ 1.383.924,00                 | 62,00000           | \$ 21.450.822,00    |                  |
| 9.1.8                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR SECUNDARIO, FAA L-823, 600 V, 20 A. (HEMBRA - MACHO) INCLUYE ENCINTADO CON CINTA 33                                                                                                                                                         | UND                                                   | 58,0000    | \$ 326.089,00     | \$ 18.913.162,00  |            | \$ - | + | 66,0000     | \$ 21.521.874,00                | 124,00000          | \$ 40.435.036,00    |                  |
| 9.1.9                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CORRIENTE CONSTANTE FAA L 828 5 KVA, DE 5 KVA, 6.6 AMPERIOS. CINCO (5) ETAPAS DE BRILLO, CON CIRCUITO DE PROTECCIÓN Y DESCONEXIÓN CUT OUT. INCLUYE INSTALACIÓN AL ACTUAL TABLERO DE CONTROL. (TIPO FERRORESONANTE, IGBT O TIRISTOR). | UND                                                   | 2,0000     | \$ 117.502.620,00 | \$ 235.005.240,00 |            | \$ - |   | -           | \$ -                            | 2,00000            | \$ 235.005.240,00   |                  |
| 9.1.10                                                                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE EN CONCRETO CILINDRICA 2500 PSI, PARA INSTALACION LAMPARA ELEVADA DE PISTA, DE 28 CM DE DIAMETRO, 40 CM DE PROUNDIDAD, INCLUYE CURVA DE 2" Y CONECTOR ROSCADO EN ALUMINIO DE ACUERDO A PLANO.                                                   | UND                                                   | 51,0000    | \$ 262.016,00     | \$ 13.362.816,00  |            | \$ - | + | 4,0000      | \$ 1.048.064,00                 | 55,00000           | \$ 14.410.880,00    |                  |
| 9.1.11                                                                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DEL TIPO OMNIDIRECCIONAL COMPLETA, DE TIPO ELEVADA ESPECIFICACIÓN FAAL-862, PARA ZONA DE CLEARWAY CON FUENTE LUMINOSA TIPO LED 30 W, 6.6 A, COLOR ROJO/AZUL                                                                              | UND                                                   | 2,0000     | \$ 4.796.159,00   | \$ 9.592.318,00   |            | \$ - | - | -           | 1,0000                          | \$ (4.796.159,00)  | 1,00000             | \$ 4.796.159,00  |
| 9.1.12                                                                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DEL TIPO OMNIDIRECCIONAL COMPLETA, DE TIPO ELEVADA ESPECIFICACIÓN FAAL-862, PARA ZONA DE CLEARWAY CON FUENTE LUMINOSA TIPO LED 30 W, 6.6 A, COLOR ROJO/BLANCO                                                                            | UND                                                   | 4,0000     | \$ 4.692.990,00   | \$ 18.771.960,00  |            | \$ - | - | -           | 3,0000                          | \$ (14.078.970,00) | 1,00000             | \$ 4.692.990,00  |
| 9.2- SISTEMA DE ILUMINACION DE CALLE DE RODAJE CON BALIZAS TIPO LED                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |            | \$ -              |                   |            |      |   |             |                                 |                    |                     |                  |
| 9.2.1                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARAS DEL TIPO OMNIDIRECCIONAL COMPLETA, ELEVADA CUMPLIMIENTO NORMATIVO: ESPECIFICACIÓN FAAL-861 T , CON FUENTE LUMINOSA TIPO LED 10/20W COLOR AZUL.                                                                                              | UND                                                   | 47,0000    | \$ 2.794.443,00   | \$ 131.338.821,00 |            | \$ - | + | 17,0000     | \$ 47.505.531,00                | 64,00000           | \$ 178.844.352,00   |                  |
| 9.2.2                                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO: CUMPLIMIENTO NORMATIVO: FAAL-830, 6.6/6.6 AMPERIOS, DE PARA LAMPARA DE BORDE DE PISTA, CON POTENCIA MÍNIMA DE 25/35W Y CONFORME A LA POTENCIA DE LA LÁMPARA OFRECIDA.                                               | UND                                                   | 47,0000    | \$ 1.612.888,00   | \$ 75.805.736,00  |            | \$ - | + | 17,0000     | \$ 27.419.096,00                | 64,00000           | \$ 103.224.832,00   |                  |

| FORMATO                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |                   |                   |                   |   |   |            |                                 |              |                   |  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|---|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--|
| FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |                   |                   |                   |   |   |            |                                 |              |                   |  |
| Clave: APOY-9.0-12-003                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |                   |                   | Versión: 2        |   |   |            | Fecha de aprobación: 04/04/2022 |              |                   |  |
| FECHA                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |                   |                   |                   |   |   |            |                                 |              |                   |  |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |                   |                   | (Día / Mes / Año) |   |   |            |                                 |              |                   |  |
| 9.2.3                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PRIMARIO, FAA L-823, 5 KV, 25 A. (JUEGO (HEMBRA - MACHO)) INCLUYE ENCINTADO CON CINTA 23 Y 33                                                                                                                                            | UND | 47,0000     | \$ 345.981,00     | \$ 16.261.107,00  | \$                | - | + | 17,0000    | \$ 5.881.677,00                 | 64,00000     | \$ 22.142.784,00  |  |
| 9.2.4                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR SECUNDARIO, FAA L-823, 600 V, 20 A. (JUEGO (HEMBRA - MACHO)) INCLUYE ENCINTADO CON CINTA 33                                                                                                                                                 | UND | 47,0000     | \$ 326.089,00     | \$ 15.326.183,00  | \$                | - | + | 81,0000    | \$ 26.413.209,00                | 128,00000    | \$ 41.739.392,00  |  |
| 9.2.5                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CORRIENTE CONSTANTE FAA L 828 5 KVA, DE 5 KVA. 6.6 AMPERIOS. CINCO (5) ETAPAS DE BRILLO, CON CIRCUITO DE PROTECCIÓN Y DESCONEXIÓN CUT OUT. INCLUYE INSTALACIÓN AL ACTUAL TABLERO DE CONTROL. (TIPO FERRORESONANTE, IGBT O TIRISTOR). | UND | 1,0000      | \$ 117.502.620,00 | \$ 117.502.620,00 | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 1,00000      | \$ 117.502.620,00 |  |
| 9.2.6                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE EN CONCRETO CILINDRICA 2500 PSI, PARA INSTALACION LAMPARA ELEVADA DE PISTA, DE 28 CM DE DIAMETRO, 40 CM DE PROUNDIDAD, INCLUYE CURVA DE 2" Y CONECTOR ROSCADO EN ALUMINIO DE ACUERDO A PLANO.                                                   | UND | 47,0000     | \$ 262.016,00     | \$ 12.314.752,00  | \$                | - | + | 17,0000    | \$ 4.454.272,00                 | 64,00000     | \$ 16.769.024,00  |  |
| 9.3- SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE UMBRAL DE PISTA           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |                   | \$ -              |                   |   |   |            |                                 |              |                   |  |
| 9.3.1                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DEL TIPO BIDIRECCIONAL COMPLETA, EMPOTRADA CUMPLIMIENTO NORMATIVO: ESPECIFICACIÓN FAA L-850 D (L), DE POTENCIA 30/40 W, 6.6 AMPERIOS, CON FUENTE LUMINOSA TIPO LED COLOR ROJO - VERDE . - DIVERGENCIA DERECHA Y DIVERGENCIA IZQUIERDA.   | UND | 16,0000     | \$ 13.771.064,00  | \$ 220.337.024,00 | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 16,00000     | \$ 220.337.024,00 |  |
| 9.3.2                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO FAAL-830, 6.6/6.6 AMPERIOS, PARA LAMPARA DE UMBRAL DE PISTA, POTENCIA MÍNIMO DE 45 W O CONFORME A LA LÁMPARA OFRECIDA.                                                                                               | UND | 16,0000     | \$ 1.609.089,00   | \$ 25.745.424,00  | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 16,00000     | \$ 25.745.424,00  |  |
| 9.3.3                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASES METÁLICAS POCO PROFUNDAS DE 12"/8" CONFORME A LA LÁMPARA OFRECIDA NORMA FAA L 824, MANUFACTURADO POR EL FABRICANTE DE LA LÁMPARA OFRECIDA.                                                                                                     | UND | 16,0000     | \$ 2.566.915,00   | \$ 41.070.640,00  | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 16,00000     | \$ 41.070.640,00  |  |
| 9.3.4                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PRIMARIO, FAA L-823, 5 KV, 25 A. (JUEGO(HEMBRA - MACHO)) INCLUYE ENCINTADO CON CINTA 23 Y 33                                                                                                                                             | UND | 16,0000     | \$ 345.981,00     | \$ 5.535.696,00   | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 16,00000     | \$ 5.535.696,00   |  |
| 9.3.5                                                    | SUMISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR SECUNDARIO, FAA L-823, 600 V, 20 A. (JUEGO (HEMBRA - MACHO)) INCLUYE ENCINTADO CON CINTA 33                                                                                                                                                   | UND | 16,0000     | \$ 326.089,00     | \$ 5.217.424,00   | \$                | - | + | 16,0000    | \$ 5.217.424,00                 | 32,00000     | \$ 10.434.848,00  |  |
| 9.4 SISTEMA DE LUCES DE PENDIENTE DE APROXIMACION (PAPI) |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |                   | \$ -              |                   |   |   |            |                                 |              |                   |  |
| 9.4.1                                                    | TRASLADO DEL SISTEMA PAPI FAA L-880, EXISTENTE, INCLUYE TRASLADO DE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO Y SUMINISTRO DE NUEVOS CONECTORES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN.                                                                                        | UND | 1,0000      | \$ 19.680.473,00  | \$ 19.680.473,00  | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 1,00000      | \$ 19.680.473,00  |  |
| 9.4.2                                                    | INTERCONEXIÓN SISTEMA DE TIERRA SEGÚN ESPECIFICACIÓN - PARA EL SISTEMA PAPI, CONECTADO DESDE EL SISTEMA EXISTENTE DE PISTA.                                                                                                                                                   | UND | 2,0000      | \$ 2.470.958,00   | \$ 4.941.916,00   | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 2,00000      | \$ 4.941.916,00   |  |
| 9.4.3                                                    | CONSTRUCCION DE BASE EN CONCRETO POBRE DE 2000 PSI PARA SISTEMA PAPI DE ACUERDO AL PLANO DE ESPECIFICACIONES Y CONSTRUCCIÓN (5 X 30 X 0.25 M). INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.                                                                                                   | UND | 2,0000      | \$ 25.976.915,00  | \$ 51.953.830,00  | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 2,00000      | \$ 51.953.830,00  |  |
| 9.4.4                                                    | CONSTRUCCION DE BASES DE CONCRETO DE ACUERDO AL PLANO PARA INSTALACIÓN DE LAS BALIZAS PARA REUBICACIÓN DEL SISTEMA EXISTENTE. EN CONCRETO DE 3000 PSI, CONFORME AL PLANO DE CONSTRUCCIÓN.                                                                                     | UND | 8,0000      | \$ 1.825.929,00   | \$ 14.607.432,00  | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 8,00000      | \$ 14.607.432,00  |  |
| 9.4.5                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE CORRIENTE CONSTANTE FAA L 828 5 KVA, DE 5 KVA. 6.6 AMPERIOS. CINCO (5) ETAPAS DE BRILLO, CON CIRCUITO DE PROTECCIÓN Y DESCONEXIÓN CUT OUT. INCLUYE INSTALACIÓN AL ACTUAL TABLERO DE CONTROL. (TIPO FERRORESONANTE, IGBT O TIRISTOR). | UND | 2,0000      | \$ 117.502.620,00 | \$ 235.005.240,00 | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 2,00000      | \$ 235.005.240,00 |  |
| 9.4.6                                                    | SUMINISTRO E INTSALACION SISTEMA PAPI FAA L-880, AC NO. 150/5345-28 (ÚLTIMA EDICIÓN), ESTILO B, CLASE I, TIPO LED. INCLUYE CLINÓMETRO ENTREGADO POR EL FABRICANTE, TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO, CONECTORES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. (CABECERA 20).                        | UND | 1,0000      | \$ 274.408.667,00 | \$ 274.408.667,00 | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 1,00000      | \$ 274.408.667,00 |  |
| 9.5- EQUIPOS COMPLEMENTARIOS                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |                   | \$ -              |                   |   |   |            |                                 |              |                   |  |
| 9.5.1                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PRIMARIO NO. 8 AWG AISLAMIENTO XLP, DE 5000 VOLTIOS, CIRCUITO PRIMARIO. 1 CONDUCTOR.                                                                                                                                                        | M   | 16.000,0000 | \$ 29.412,00      | \$ 470.592.000,00 | \$                | - | + | 4.275,0000 | \$ 125.736.300,00               | 20.275,00000 | \$ 596.328.300,00 |  |
| 9.5.2                                                    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO NO.6 AWG, PARA EL COMTRAPEO A LO LARGO DE LA CANALIZACIÓN DE LOS CIRCUITOS DE PISTA Y TAXEO INTERVENIDOS.                                                                                                                  | M   | 6.000,0000  | \$ 19.710,00      | \$ 118.260.000,00 | \$                | - | - | -          | \$ -                            | 6.000,00000  | \$ 118.260.000,00 |  |

| FORMATO                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |                  |                     |                   |   |   |            |                                 |             |                     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------|---------------------|-------------------|---|---|------------|---------------------------------|-------------|---------------------|--|--|--|
| FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |                  |                     |                   |   |   |            |                                 |             |                     |  |  |  |
| <br>AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Clave: APOY-9.0-12-003 |            |                  |                     | Versión: 2        |   |   |            | Fecha de aprobación: 04/04/2022 |             |                     |  |  |  |
| FECHA                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |                  |                     |                   |   |   |            |                                 |             |                     |  |  |  |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |                  |                     | (Día / Mes / Año) |   |   |            |                                 |             |                     |  |  |  |
| 9.5.3                                                                                                                                   | CONTRAPESOS SPT CONSISTENTE EN VARILLAS COBRE-COBRE DE 2.40M* 5/8" INCLUYE SOLDADURA EXOTÉRMICA O CONECTOR DE COMPRESIÓN, BARRENO PARA INSTALACIÓN Y TRATAMIENTO DE SUELO.                                                                                                                 | UND                    | 54,0000    | \$ 807.912,00    | \$ 43.627.248,00    | \$                | - | + | 68,0000    | \$ 54.938.016,00                | 122,00000   | \$ 98.565.264,00    |  |  |  |
| 9.5.4                                                                                                                                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO PARA ALIMENTACIÓN DE BALIZAS, LADO SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 2 X 12 AWG AISLAMIENTO THHN/THWN.                                                                                                                                      | M                      | 700,0000   | \$ 16.931,00     | \$ 11.851.700,00    | \$                | - | + | 1.052,0000 | \$ 17.811.412,00                | 1.752,00000 | \$ 29.663.112,00    |  |  |  |
| 9.5.5                                                                                                                                   | TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION UPS PARA LOS REGULADORES INSTALADOS.                                                                                                                                                                                                                       | UND                    | 1,0000     | \$ 22.679.907,00 | \$ 22.679.907,00    | \$                | - |   | -          | \$ -                            | 1,00000     | \$ 22.679.907,00    |  |  |  |
| 9.5.6                                                                                                                                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA ININTERRUMPIDO DE POTENCIA UPS CON CAPACIDAD PARA 30 KVA. INCLUYE BANCO DE BATERÍAS CON AUTONOMÍA DE 20 MINUTOS A FULL CARGA Y TABLERO DE BYPASS DE MANTENIMIENTO.                                                                                     | UND                    | 1,0000     | \$ 67.165.554,00 | \$ 67.165.554,00    | \$                | - |   | -          | \$ -                            | 1,00000     | \$ 67.165.554,00    |  |  |  |
| 10- OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            | \$ -             |                     |                   |   |   |            |                                 |             |                     |  |  |  |
| 10.1                                                                                                                                    | CONSTRUCCIÓN DE LAS CÁMARAS DE TIRO Y HALADO DE MEDIDAS 60 X 60 X 120 CM INTERIORES CONSTRUCCIÓN DE MARCO Y TAPA VER NORMA CS 274 CODENSA                                                                                                                                                  | UND                    | 100,0000   | \$ 1.775.994,00  | \$ 177.599.400,00   | \$                | - | + | 14,0000    | \$ 24.863.916,00                | 114,00000   | \$ 202.463.316,00   |  |  |  |
| 10.2                                                                                                                                    | CONSTRUCCIÓN DE LAS CÁMARAS DE TIRO Y HALADO DE MEDIDAS 70 X 120 X 170 CM INTERIORES, CONSTRUCCIÓN DE MARCO Y TAPA VER NORMA CS 275 CODENSA                                                                                                                                                | UND                    | 12,0000    | \$ 3.410.930,00  | \$ 40.931.160,00    | \$                | - | - | 3,0000     | \$ (10.232.790,00)              | 9,00000     | \$ 30.698.370,00    |  |  |  |
| 10.3                                                                                                                                    | CANALIZACIÓN DE DOS (2) DUCTOS DE 2" PVC DEL TIPO PESADO TDP. INCLUYE ZANJA DE 60 CM DE PROFUNDIDAD, LECHO EN ARENA, TAPADO Y RETIRO DE ESCOMBROS. ZONA BLANDA                                                                                                                             | M                      | 5.000,0000 | \$ 262.178,00    | \$ 1.310.890.000,00 | \$                | - | - | 4.300,0000 | \$ (1.127.365.400,00)           | 700,00000   | \$ 183.524.600,00   |  |  |  |
| 10.4                                                                                                                                    | CANALIZACIÓN DE UN (1) DUCTOS DE 2" PVC DEL TIPO PESADO TDP. INCLUYE ZANJA DE 60 CM DE PROFUNDIDAD, LECHO EN ARENA, TAPADO Y RETIRO DE ESCOMBROS. ZONA BLANDA                                                                                                                              | M                      | 700,0000   | \$ 170.193,00    | \$ 119.135.100,00   | \$                | - | + | 600,0000   | \$ 102.115.800,00               | 1.300,00000 | \$ 221.250.900,00   |  |  |  |
| 10.5                                                                                                                                    | CANALIZACIÓN DE UN (4) DUCTOS DE 4" PVC DEL TIPO PESADO TDP. INCLUYE ZANJA DE 60 CM DE PROFUNDIDAD, LECHO EN ARENA, TAPADO Y RETIRO DE ESCOMBROS. ZONA BLANDA                                                                                                                              | M                      | 2.500,0000 | \$ 395.406,00    | \$ 988.515.000,00   | \$                | - | + | 2.049,0000 | \$ 810.186.894,00               | 4.549,00000 | \$ 1.798.701.894,00 |  |  |  |
| 10.6                                                                                                                                    | CANALIZACION DIRIGIDA POR DEBAJO DE CALLE DE RODAJE EN CUATRO DUCTOS DE CUATRO PULGADAS, TIPO POLIETILENO INCLUYE GUIA LASER Y TOPO Y DEMAS ACCESORIOS PARA INSTALACION, EN UNA DISTANCIA DE 30 METROS LINEALES                                                                            | M                      | 60,0000    | \$ 3.018.634,00  | \$ 181.118.040,00   | \$                | - | - | 59,0000    | \$ (178.099.406,00)             | 1,00000     | \$ 3.018.634,00     |  |  |  |
| 10.7                                                                                                                                    | LETRERO OACI DE INSTRUCCIÓN OBLIGATORIA RAC PARTE DECIMO CUARTA (RAC 14) PARÁGRAFO 5.4 Y APENDICE 4, ILUMINACIÓN INTERIOR TIPO LED, CONEXIÓN CIRCUITO SERIE 6,6 A, UNA CARA, TAMAÑO DE LA LETRA 400 MM. INCLUYE TRANSFORMADORES, CONECTORES, CABLEADO, CONEXIÓN AL SPT Y DEMÁS ACCESORIOS. | UND                    | 4,0000     | \$ 54.213.553,00 | \$ 216.854.212,00   | \$                | - |   | -          | \$ -                            | 4,00000     | \$ 216.854.212,00   |  |  |  |
| 10.8                                                                                                                                    | LETRERO OACI DE INFORMACION RAC PARTE DECIMO CUARTA (RAC 14) PARÁGRAFO 5.4 Y APENDICE 4, ILUMINACIÓN INTERIOR TIPO LED, CONEXIÓN CIRCUITO SERIE 6,6 A, UNA CARA, TAMAÑO DE LA LETRA 400 MM. INCLUYE TRANSFORMADORES, CONECTORES, CABLEADO, CONEXIÓN AL SPT Y DEMÁS ACCESORIOS              | UND                    | 4,0000     | \$ 54.213.553,00 | \$ 216.854.212,00   | \$                | - |   | -          | \$ -                            | 4,00000     | \$ 216.854.212,00   |  |  |  |
| 10.9                                                                                                                                    | LETRERO OACI DE INFORMACION RAC PARTE DECIMO CUARTA (RAC 14) PARÁGRAFO 5.4 Y APENDICE 4, ILUMINACIÓN INTERIOR TIPO LED, CONEXIÓN CIRCUITO SERIE 6,6 A, UNA CARA, TAMAÑO DE LA LETRA 400 MM. INCLUYE TRANSFORMADORES, CONECTORES, CABLEADO, CONEXIÓN AL SPT Y DEMÁS ACCESORIOS.             | UND                    | 2,0000     | \$ 54.213.553,00 | \$ 108.427.106,00   | \$                | - |   | -          | \$ -                            | 2,00000     | \$ 108.427.106,00   |  |  |  |
| 10.10                                                                                                                                   | CONSTRUCCION DE BASES DE CONCRETO DE ACUERDO AL PLANO PARA INSTALACIÓN DE LAS BALIZAS PARA REUBICACIÓN DEL SISTEMA EXISTENTE. EN CONCRETO DE 3000 PSI, CONFORME AL PLANO DE CONSTRUCCIÓN.                                                                                                  | UND                    | 10,0000    | \$ 1.825.929,00  | \$ 18.259.290,00    | \$                | - |   | -          | \$ -                            | 10,00000    | \$ 18.259.290,00    |  |  |  |
| 10.11                                                                                                                                   | CONSTRUCCIÓN DE CORONA DISTINTIVA DE LA UBICACIÓN DEL INDICADOR DE DIRECCION DE VIENTO Y BASE ESTABILIDAD DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES CABECERA 02 Y 20.                                                                                                                                  | UND                    | 2,0000     | \$ 12.094.705,00 | \$ 24.189.410,00    | \$                | - |   | -          | \$ -                            | 2,00000     | \$ 24.189.410,00    |  |  |  |
| 10.12                                                                                                                                   | INDICADOR DE DIRECCIÓN DE VIENTO, ILUMINACIÓN TIPO LED FAA L-806 AC 150/5345-27, FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON SISTEMA FOTOVOLTAICO (SOLAR).INCLUYE DEMARCACIÓN DE BASE, DE ACUERDO AL RAC PARTE DÉCIMO CUARTA Y LO CONSIGNADO EN EL ANEXO NO. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.                   | UND                    | 2,0000     | \$ 50.860.180,00 | \$ 101.720.360,00   | \$                | - |   | -          | \$ -                            | 2,00000     | \$ 101.720.360,00   |  |  |  |

|                                                                                                                                                    |                                                                                    |     |          |                     |                      |                                             |       |                         |                                 |                  |                          |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------|-------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| <div><div>A</div><div>AERONÁUTICA CIVIL</div><div>PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL Y CONEXIÓN DE REGULADORES</div></div> | FORMATO                                                                            |     |          |                     |                      |                                             |       |                         |                                 |                  |                          |                      |
|                                                                                                                                                    | FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA                              |     |          |                     |                      |                                             |       |                         |                                 |                  |                          |                      |
|                                                                                                                                                    | Clave: APOY-9.0-12-003                                                             |     |          |                     | Versión: 2           |                                             |       |                         | Fecha de aprobación: 04/04/2022 |                  |                          |                      |
| FECHA                                                                                                                                              |                                                                                    |     |          |                     |                      |                                             |       |                         |                                 |                  |                          |                      |
| (Día / Mes / Año)                                                                                                                                  |                                                                                    |     |          |                     |                      |                                             |       |                         |                                 |                  |                          |                      |
| 10.13                                                                                                                                              | RANURADO DE PISTA, SOBRE PAVIMENTO PARA LA INSTALACIÓN DE UNO A CUATRO SECUNDARIOS | M   | 100,0000 | \$ 322.128,00       | \$ 32.212.800,00     |                                             | \$ -  |                         | -                               | \$ -             | 100,00000                | \$ 32.212.800,00     |
| NP-07                                                                                                                                              | ADECUACION CUARTO ELECTRICO PARA INSTALACION DE REGULADORES Y UPS                  | UND | -        | \$ 28.141.912,00    | \$ -                 |                                             | \$ -  | +                       | 1,0000                          | \$ 28.141.912,00 | 1,00000                  | \$ 28.141.912,00     |
| NP-08                                                                                                                                              | TRASLADO DEL SISTEMA DE CONTROL Y CONEXIÓN DE REGULADORES                          | UND | -        | \$ 65.952.905,00    | \$ -                 |                                             | \$ -  | +                       | 1,0000                          | \$ 65.952.905,00 | 1,00000                  | \$ 65.952.905,00     |
| 11- GESTIÓN FORESTAL                                                                                                                               |                                                                                    |     |          |                     |                      |                                             |       |                         |                                 |                  |                          |                      |
| 11.1                                                                                                                                               | TALA DE ARBOLES (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y DISPOSICIÓN FINAL)                  | UND | 155,0000 | \$ 176.705,00       | \$ 27.389.275,00     |                                             | \$ -  | +                       | 161,0000                        | \$ 28.449.505,00 | 316,00000                | \$ 55.838.780,00     |
| Subtotal costo directo                                                                                                                             |                                                                                    |     |          |                     | \$ 47.889.089.601,00 |                                             | \$ -  |                         |                                 | \$ (711)         |                          | \$ 47.889.088.890,00 |
| Ajuste al peso (No aplica para Acta de Recibo Final)                                                                                               |                                                                                    |     |          |                     | \$ -                 |                                             | \$ -  |                         |                                 | \$ 711           |                          | \$ 711,00            |
| Total costo directo                                                                                                                                |                                                                                    |     |          |                     | \$ 38.007.213.969,00 |                                             | \$ -  |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ 38.007.213.969,00 |
| * Administración                                                                                                                                   |                                                                                    |     | 21%      | \$ 7.981.514.933,49 |                      | \$ -                                        |       |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ 7.981.514.933,49  |
| * Imprevistos                                                                                                                                      |                                                                                    |     | 2%       | \$ 760.144.279,38   |                      | \$ -                                        |       |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ 760.144.279,38    |
| * Utilidad                                                                                                                                         |                                                                                    |     | 3%       | \$ 1.140.216.419,07 |                      | \$ -                                        |       |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ 1.140.216.419,07  |
| * IVA Sobre Utilidad                                                                                                                               |                                                                                    |     | 19%      | \$ 216.641.120,00   |                      | \$ -                                        |       |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ 216.641.120,00    |
| Costo Total                                                                                                                                        |                                                                                    |     |          |                     | \$ 48.105.730.721,00 |                                             | \$ -  |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ 48.105.730.721,00 |
| *En caso que el contrato tenga actividades en donde no aplique AIU, se debe diligenciar la siguiente relación:                                     |                                                                                    |     |          |                     |                      |                                             |       |                         |                                 |                  |                          |                      |
| ÍTEM DE PAGO                                                                                                                                       | CONDICIONES INICIALES CONTRATO                                                     |     |          |                     |                      | MODIFICACIONES                              |       |                         |                                 |                  | CONDICIONES ACTUALIZADAS |                      |
|                                                                                                                                                    |                                                                                    |     |          |                     |                      | CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA |       | VARIACIÓN PRESENTE ACTA |                                 |                  |                          |                      |
|                                                                                                                                                    |                                                                                    |     |          |                     |                      | No.                                         | FECHA |                         |                                 |                  |                          |                      |
| 12- APROPIACION DE DISEÑOS, PERMISOS Y AMIGABLE COMPONEDOR                                                                                         |                                                                                    |     |          |                     |                      |                                             |       |                         |                                 |                  |                          |                      |
| 12.1                                                                                                                                               | APROPIACION DE DISEÑOS                                                             | GLB | 1,00     | \$ 190.067.152,00   | \$ 190.067.152,00    |                                             | \$ -  |                         | 0                               | \$ -             | 1                        | \$ 190.067.152,00    |
| 12.2                                                                                                                                               | PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL                                                | UND | 155,00   | \$ 16.775,00        | \$ 2.600.125,00      |                                             | \$ -  |                         | 0                               | \$ -             | 155                      | \$ 2.600.125,00      |
| 12.3                                                                                                                                               | BOLSA DE AMIGABLE COMPONEDOR                                                       | GLB | 1,00     | \$ 240.000.000,00   | \$ 240.000.000,00    |                                             | \$ -  |                         | 0                               | \$ -             | 1                        | \$ 240.000.000,00    |
| Subtotal costo directo                                                                                                                             |                                                                                    |     |          |                     | \$ 432.667.277,00    |                                             | \$ -  |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ 432.667.277,00    |
| Ajuste al peso (No aplica para Acta de Recibo Final)                                                                                               |                                                                                    |     |          |                     | \$ -                 |                                             | \$ -  |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ -                 |
| Total costo directo                                                                                                                                |                                                                                    |     |          |                     | \$ 432.667.277,00    |                                             | \$ -  |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ 432.667.277,00    |
| IVA Sobre Actividad                                                                                                                                |                                                                                    |     | 19%      | \$ 82.206.783,00    |                      | \$ -                                        |       |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ 82.206.783,00     |
| Costo Total                                                                                                                                        |                                                                                    |     |          |                     | \$ 514.874.060,00    |                                             | \$ -  |                         |                                 | \$ -             |                          | \$ 514.874.060,00    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FORMATO                                               |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|--|--|--|---------------------|--|----|-------------------|----------------|--|----|------------------|-------------|--|----|----------------|----------|--|----|------------------|--------------------------------------------------------|--|----|----------------|----------------------|--|----|-------------------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|-------------------|----|------------------|----|----------------|----|------------------|----|----------------|----|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| Clave: APOY-9.0-12-003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       | Versión: 2                                                                                                                                                                                                                | Fecha de aprobación: 04/04/2022 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       | (Día / Mes / Año)                                                                                                                                                                                                         |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| <table><thead><tr><th colspan="4">TOTALES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Total costo directo</td><td></td><td>\$</td><td>38.439.881.246,00</td></tr><tr><td>Administración</td><td></td><td>\$</td><td>7.981.514.933,49</td></tr><tr><td>Imprevistos</td><td></td><td>\$</td><td>760.144.279,38</td></tr><tr><td>Utilidad</td><td></td><td>\$</td><td>1.140.216.419,07</td></tr><tr><td>IVA (Sobre utilidad + Sobre actividades con IVA pleno)</td><td></td><td>\$</td><td>298.847.903,00</td></tr><tr><td>Costo Total Contrato</td><td></td><td>\$</td><td>48.620.604.781,00</td></tr></tbody></table> <table><tbody><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr></tbody></table> <table><tbody><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td>\$</td><td>-</td></tr></tbody></table> <table><tbody><tr><td>\$</td><td>38.439.881.246,00</td></tr><tr><td>\$</td><td>7.981.514.933,49</td></tr><tr><td>\$</td><td>760.144.279,38</td></tr><tr><td>\$</td><td>1.140.216.419,07</td></tr><tr><td>\$</td><td>298.847.903,00</td></tr><tr><td>\$</td><td>48.620.604.781,00</td></tr></tbody></table> |                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                 | TOTALES |  |  |  | Total costo directo |  | \$ | 38.439.881.246,00 | Administración |  | \$ | 7.981.514.933,49 | Imprevistos |  | \$ | 760.144.279,38 | Utilidad |  | \$ | 1.140.216.419,07 | IVA (Sobre utilidad + Sobre actividades con IVA pleno) |  | \$ | 298.847.903,00 | Costo Total Contrato |  | \$ | 48.620.604.781,00 | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | - | \$ | 38.439.881.246,00 | \$ | 7.981.514.933,49 | \$ | 760.144.279,38 | \$ | 1.140.216.419,07 | \$ | 298.847.903,00 | \$ | 48.620.604.781,00 |
| TOTALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| Total costo directo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       | \$                                                                                                                                                                                                                        | 38.439.881.246,00               |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| Administración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       | \$                                                                                                                                                                                                                        | 7.981.514.933,49                |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| Imprevistos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | \$                                                                                                                                                                                                                        | 760.144.279,38                  |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| Utilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       | \$                                                                                                                                                                                                                        | 1.140.216.419,07                |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| IVA (Sobre utilidad + Sobre actividades con IVA pleno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       | \$                                                                                                                                                                                                                        | 298.847.903,00                  |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| Costo Total Contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       | \$                                                                                                                                                                                                                        | 48.620.604.781,00               |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 38.439.881.246,00                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7.981.514.933,49                                      |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 760.144.279,38                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.140.216.419,07                                      |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 298.847.903,00                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 48.620.604.781,00                                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación técnica en acta Word donde se aprecien las modificaciones efectuadas que en valor deben coincidir con lo estipulado en la presente. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista, la cual fue revisada y avalada por la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| Firma: <br>Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ DE MESA GUTIERREZ<br>Representante Legal<br>Contratista Consorcio GP Flandes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       | Firma: <br>Nombre: ROSELLY DEL CARMEN PAJARO FORTICH<br>Representante Legal<br>Interventoría Consorcio Aerovías de Flandes             |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       | Firma: <br>Nombre: PABLO ANDRES ROMERO RIVERA<br>Vo. Bó. Ordenador de Gasto<br>Cargo: Secretario de servicios aeroportuarios (E) UAEAC |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       | Firma: <br>Nombre: JUÁNITA VILLAMIZAR DURÁN<br>Vo. Bo. Supervisor del Contrato de Interventoría<br>Cargo: Profesional aeronáutico I    |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| Original: Archivo Gestión de la AEROCIVIL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| Copias: Ordenador de Gasto, Área Ejecutora, Contratista, Interventor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |
| Notas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |                                 |         |  |  |  |                     |  |    |                   |                |  |    |                  |             |  |    |                |          |  |    |                  |                                                        |  |    |                |                      |  |    |                   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |                   |    |                  |    |                |    |                  |    |                |    |                   |