

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :  
2508e05b87cd2e50e50617725d76b0633174ed6405d1862f02dd2942e8dc8555c4ea983a49279f4c8fd61d1dd8afa0ca

Número de Factura: FE-2  
Fecha de Emisión: 20/11/2024  
Fecha de Vencimiento: 20/11/2024  
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado  
Medio de Pago: Transferencia Débito Interbancario  
Orden de pedido:  
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CONSORCIO MASO  
Nombre Comercial: CONSORCIO MASO  
Nit del Emisor: 901848195  
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica  
Régimen Fiscal: R-99-PN  
Responsabilidad tributaria: ZA - IVA e INC  
Actividad Económica: 4290

País: Colombia  
Departamento: Bogotá  
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.  
Dirección: CL 146 # 7 B - 81  
Teléfono / Móvil: 3102488559  
Correo: sonaingenieras@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL  
Tipo de Documento: NIT  
Número Documento: 899999059  
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica  
Régimen fiscal: R-99-PN  
Responsabilidad tributaria: ZA - IVA e INC

País: Colombia  
Departamento: Bogotá  
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.  
Dirección: AV DORADO # 103 - 15  
Teléfono / Móvil: 6014251000  
Correo: gonzalo.echavarria@aerocivil-goc.co

Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción                                                                                                                                                       | U/M | Cantidad | Precio unitario  | Descuento detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS     |       |     |   | Precio unitario de venta |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|-------------------|-----------------|---------------|-------|-----|---|--------------------------|
|      |        |                                                                                                                                                                   |     |          |                  |                   |                 | IVA           | %     | INC | % |                          |
| 1    | 4.1    | COSTO DIRECTO ACTA 2 CONTRATO 24000761 H4 DE 2024<br>MANTENIMIENTO Y ADECUACION LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN CAQUETA | NH  | 1,00     | \$ 93.198.098,00 | \$ 0,00           | \$ 0,00         |               |       |     |   | \$ 93.198.098,00         |
| 2    | 5.1    | ADMINISTRACION                                                                                                                                                    | NIU | 1,00     | \$ 21.435.563,00 | \$ 0,00           | \$ 0,00         |               |       |     |   | \$ 21.435.563,00         |
| 3    | 5.2    | IMPREVISTOS                                                                                                                                                       | NIU | 1,00     | \$ 1.863.962,00  | \$ 0,00           | \$ 0,00         |               |       |     |   | \$ 1.863.962,00          |
| 4    | 5.3    | UTILIDAD                                                                                                                                                          | NIU | 1,00     | \$ 4.659.905,00  | \$ 0,00           | \$ 0,00         | \$ 885.381,95 | 19.00 |     |   | \$ 4.659.905,00          |

Notas Finales

#\$24-12-00-200;24000761 H4 DE 2024;gonzalo.echavarria@aerocivil-gov.co#\$  
Línea de negocio:

Datos Totales



Documento generado el:  
20/11/2024 17:03:49  
Documento validado por la  
DIAN:  
20/11/2024 17:03:50  
XML Generado por: Solución  
Gratuita DIAN  
800197268  
PDF Generado por:  
Solución Gratuita DIAN  
Nit:800197268

|                        |  |                        |
|------------------------|--|------------------------|
| MONEDA                 |  | COP                    |
| TASA DE CAMBIO         |  | 0                      |
| Subtotal               |  | 121157528              |
| Descuento detalle      |  | 0,00                   |
| Recargo detalle        |  | 0,00                   |
| Total Bruto Factura    |  | 121157528              |
| IVA                    |  | 885381.95              |
| INC                    |  | 0,00                   |
| Bolsas                 |  | 0,00                   |
| Otros impuestos        |  | 0                      |
| Total impuesto (=)     |  | 885381.95              |
| Total neto factura (=) |  | 122042909.95           |
| Descuento Global (-)   |  | 0,00                   |
| Recargo Global (+)     |  | 0,00                   |
| Total factura (=)      |  | COP \$ \$ 122042909.95 |

Valores informativos

|             |      |
|-------------|------|
| ANTICIPOS   |      |
| Anticipos   | 0    |
| RETENCIONES |      |
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA    | 0,00 |
| Rete ICA    | 0,00 |

|                        |  |                         |
|------------------------|--|-------------------------|
| MONEDA                 |  | COP                     |
| TASA DE CAMBIO         |  |                         |
| Subtotal               |  | 121.157.528,00          |
| Descuento detalle      |  | 0,00                    |
| Recargo detalle        |  | 0,00                    |
| Total Bruto Factura    |  | 121.157.528,00          |
| IVA                    |  | 885.381,95              |
| INC                    |  | 0,00                    |
| Bolsas                 |  | 0,00                    |
| Otros impuestos        |  | 0,00                    |
| Total impuesto (=)     |  | 885.381,95              |
| Total neto factura (=) |  | 122.042.909,95          |
| Descuento Global (-)   |  | 0,00                    |
| Recargo Global (+)     |  | 0,00                    |
| Total factura (=)      |  | COP \$ \$122.042.909,95 |

Valores informativos

|             |      |
|-------------|------|
| ANTICIPOS   |      |
| Anticipos   | 0,00 |
| RETENCIONES |      |
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA    | 0,00 |
| Rete ICA    | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764080178411    Rango desde: 1    Rango hasta: 20    Vigencia: 2026-09-24



Con el objetivo de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre del 2002, todo lo consignado a continuación queda previsto bajo la gravedad de juramento.

### **CERTIFICO**

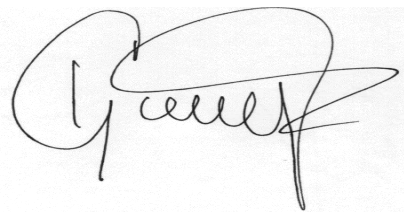
Que **CONSORCIO MASO** Con NIT **901.848.195-6**, Ha cumplido en forma oportuna y completa con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto al Sistema de Seguridad Social, en las ocasiones que se ha dado lugar a dichos pagos, en cuanto a salud, pensiones y riesgos laborales, y en las circunstancias en las que ha sido necesario los aportes parafiscales al Servicio Nacional de Aprendizaje, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y las Cajas de compensación familiar.

También se hace constar que se han realizado todos los pagos correspondientes a salarios y, a la fecha no se tienen ningún tipo de deuda con los trabajadores.

Se firma a los cuatro (04) *días del mes* de noviembre 2024.

Actuando en calidad de:

**Contador publico**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Angela', with a large, stylized flourish extending from the end of the name.

Angela Johanna Bermúdez Salazar  
Tarjeta Profesional No. 205083-T  
Cc 52836909

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

48070AADC667756B

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:**  
**QUIEN INTERESE**

Que el contador público **ANGELA JOHANNA BERMUDEZ SALAZAR** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52836909 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 205083-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS \*\*\*\*\***  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 7 días del mes de Octubre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

  
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO  
**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

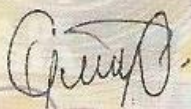
Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **52.836.909**  
**BERMUDEZ SALAZAR**

APELLIDOS  
**ANGELA JOHANNA**

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **22-SEP-1980**

**BOGOTA D.C**  
**(CUNDINAMARCA)**

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.64**

ESTATURA

**A+**

G.S. RH

**F**

SEXO

**15-MAR-2000 BOGOTA D.C**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION



REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00313683-F-0052836909-20110713

0027398530A 1

36854118

República de Colombia  
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**

**205083-T**

**ANGELA JOHANNA**  
**BERMUDEZ SALAZAR**  
**C.C. 52836909**

**RESOLUCION INSCRIPCION 430**  
**UNIVERSIDAD DE LA SALLE**



**FECHA 31/07/2015**

**DIRECTOR GENERAL**

  
**JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ**

**218494**

**207493**

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como  
**CONTADOR PUBLICO** de acuerdo con lo establecido en  
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse  
al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de  
Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.



[www.ideqs.com](http://www.ideqs.com)

PAGADO 06/11/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social

SERVICONSULTORIAS Y DESARROLLOS EMPRESARIALES SAS

Nombre Sucursal

UNO

Código Sucursal

001

Documento

NI901593558

Dirección

CR 24 SUR #9 A - 1

Tipo de Empresa

EMPLEADOR

Teléfono

6665418

Tipo Persona

JURÍDICA

Forma Presentación

SUCURSAL

Ciudad

SAN JOSE DEL GUAVIARE

Departamento

GUAVIARE

Representante Legal

ALCALA LLINAS ANTONO JOSE

Identificación

CC 86074745

Total Afiliados

9

ARP

SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado |                                |                |                   | Novedades |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Pensiones |          |          | Salud    |          |                      | Riesgos     |                |                          | Cajas        |              |        | Parafiscales |                |                    |          | Total       |             |             |      |                   |            |
|--------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|-------------|----------------|--------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|--------------------|----------|-------------|-------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Identificación     | Apellidos y Nombres            | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING       | RET | RET P | TAE | TDE | TDP | TAP | USP | COR | USI | SEN | IME | UMA | VAC | VAP | VCT | IND       | Dias AFP | Dias EPS | Dias ARF | Dias COL | Administradora       | IBC Pensión | Aporte Pensión | Administradora           | IBC Salud    | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos  | Aporte Riesgos | Administradora     | IBC Caja | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total      |
| CC 1006518399      | YOINER STIVEN GARZON RODRIGUEZ | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 1        | 1        | 1        | 30       | (230301) PORVENIR    | \$ 43.334   | \$ 7.000       | (EPS037) NUEVA EPS S.A.  | \$ 43.334    | \$ 1.800     | 6,960  | \$ 43.334    | \$ 3.100       | (CCF26) COMFACUNDI | \$ 10    | \$ 100      | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 12.000  |
| CC 1006526318      | JHON HARRINSON SANTANA POZO    | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 1        | 1        | 1        | 1        | (230301) PORVENIR    | \$ 43.334   | \$ 7.000       | (ESSC62) ASMET SALUD     | \$ 43.334    | \$ 1.800     | 6,960  | \$ 43.334    | \$ 3.100       | (CCF26) COMFACUNDI | \$ 10    | \$ 100      | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 12.000  |
| CC 1123160448      | FAVER LEIVA CASTIBLANCO        | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 1        | 1        | 1        | 30       | (231001) COLFONDOS   | \$ 43.334   | \$ 7.000       | (EPS037) NUEVA EPS S.A.  | \$ 43.334    | \$ 1.800     | 1,044  | \$ 43.334    | \$ 500         | (CCF26) COMFACUNDI | \$ 10    | \$ 100      | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 9.400   |
| CC 1138924164      | YONIER CAMILO ARANGO CIFUENTES | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 1        | 1        | 1        | 30       | (230301) PORVENIR    | \$ 43.334   | \$ 7.000       | (EPS037) NUEVA EPS S.A.  | \$ 43.334    | \$ 1.800     | 6,960  | \$ 43.334    | \$ 3.100       | (CCF26) COMFACUNDI | \$ 10    | \$ 100      | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 12.000  |
| CC 6656348         | GUSTAVO GARCES LARA            | 01             | 03                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 0        | 30       | 30       | 30       | (NIN-AF) NINGUNA AFP | \$ 0        | \$ 0           | (EPS037) NUEVA EPS S.A.  | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 1,044  | \$ 1.300.000 | \$ 13.600      | (CCF26) COMFACUNDI | \$ 10    | \$ 100      | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 65.700  |
| CC 7491844         | CESAR AUGUSTO SANCHEZ BUSTOS   | 01             | 03                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 0        | 30       | 30       | 30       | (NIN-AF) NINGUNA AFP | \$ 0        | \$ 0           | (EPS017) FAMISANAR EPS   | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 1,044  | \$ 1.300.000 | \$ 13.600      | (CCF26) COMFACUNDI | \$ 10    | \$ 100      | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 65.700  |
| CC 79581364        | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ      | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 21       | 21       | 21       | 30       | (25-14) COLPENSIONES | \$ 910.000  | \$ 145.600     | (EPS005) EPS SANITAS     | \$ 910.000   | \$ 36.400    | 6,960  | \$ 910.000   | \$ 63.400      | (CCF26) COMFACUNDI | \$ 10    | \$ 100      | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 245.500 |
| CC 93207114        | LUIS FERNANDO REYES PADILLA    | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 1        | 1        | 1        | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 43.334   | \$ 7.000       | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | \$ 43.334    | \$ 1.800     | 1,044  | \$ 43.334    | \$ 500         | (CCF26) COMFACUNDI | \$ 10    | \$ 100      | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 9.400   |
| CC 93420269        | RUBEN OROZCO ESCOBAR           | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 1        | 1        | 1        | 1        | (230301) PORVENIR    | \$ 43.334   | \$ 7.000       | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | \$ 43.334    | \$ 1.800     | 1,044  | \$ 43.334    | \$ 500         | (CCF26) COMFACUNDI | \$ 10    | \$ 100      | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 9.400   |

III.TOTALES

| IBC Pensión  | IBC Salud    | IBC Riesgos  | IBC Cajas | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL |
|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|
| \$ 1.170.004 | \$ 3.770.004 | \$ 3.770.004 | \$ 90     | \$ 187.600      | \$ 151.200    | \$ 101.400      | \$ 900        | \$ 0         | \$ 0         | \$ 0         | \$ 0                  | \$ 0                                           | \$ 0              | \$ 441.100                     | \$ 0                    | \$ 441.100  |

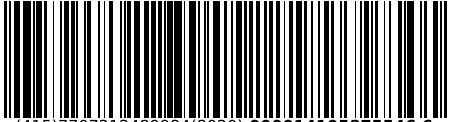
Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

Página 1 de 1

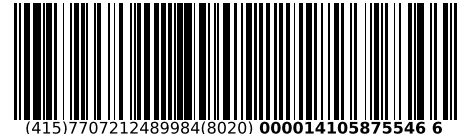
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | Formulario del Registro Único Tributario |                            |                                                          |     | 001                                         |  |
| 2. Concepto 25 Solicitud de inscripción Unión temporal y/o Consorcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                          |                            | 4. Número de formulario 141058755466                     |     |                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 8 4 8 1 9 5 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                          |                            | 6. DV 6                                                  |     | 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                          |                            |                                                          |     | 14. Buzón electrónico 3 2                   |  |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 24. Tipo de contribuyente Persona jurídica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            | 25. Tipo de documento 1                  |                            | 26. Número de Identificación                             |     | 27. Fecha expedición                        |  |
| Lugar de expedición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            | 28. País                                 |                            | 29. Departamento                                         |     | 30. Ciudad/Municipio                        |  |
| 31. Primer apellido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            | 32. Segundo apellido                     |                            | 33. Primer nombre                                        |     | 34. Otros nombres                           |  |
| 35. Razón social CONSORCIO MASO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 36. Nombre comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                          |                            | 37. Sigla                                                |     |                                             |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 38. País COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | 39. Departamento Bogotá D.C.             |                            | 40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C.                        |     | 0 0 1                                       |  |
| 41. Dirección principal CL 146 # 7 B - 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 42. Correo electrónico sonaingenieras@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 43. Código postal 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                          |                            | 44. Teléfono 1 3 1 0 2 4 8 8 5 5 9                       |     |                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                          |                            | 45. Teléfono 2                                           |     |                                             |  |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| Actividad económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                          |                            | Ocupación                                                |     |                                             |  |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            | Actividad secundaria                     |                            | Otras actividades                                        |     | 52. Número establecimientos                 |  |
| 46. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código                               | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código                                               | 1 2 | 51. Código                                  |  |
| 4 2 9 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 0 2 4 0 7 0 4            | 4 2 2 0                                  | 2 0 2 4 0 7 0 4            | 4 2 1 0                                                  |     |                                             |  |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 53. Código 7 1 4 4 8 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 07- Retención en la fuente a título de rent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 14- Informante de exogena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 55 - Informante de Beneficiarios Finales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| Usuarios aduaneros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                          |                            | Exportadores                                             |     |                                             |  |
| 54. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                          |                            | 55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3                        |     |                                             |  |
| 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                          |                            | 57. Modo 58. CPC                                         |     |                                             |  |
| IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| Para uso exclusivo de la DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                          |                            |                                                          |     |                                             |  |
| 59. Anexos SI NO X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                          |                            | 60. No. de Folios: 0                                     |     | 61. Fecha 2024 - 07 - 08 / 12 : 31: 40      |  |
| La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012. |                            |                                          |                            | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. |     |                                             |  |
| Firma del solicitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                          |                            | Firma autorizada:                                        |     |                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                          |                            | 984. Nombre SOTO LOPEZ JACKSON                           |     |                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                          |                            | 985. Cargo Representante Legal Certificado               |     |                                             |  |

|                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|
|    |                                                | Formulario del Registro Único Tributario |                                               |                                                                                                                                  |  | 001                            |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |                                                |                                          |                                               | Página 2 de 4 Hoja 2                                                                                                             |  |                                |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 4. Número de formulario 141058755466                                                                                             |  |                                |  |
|  |                                                |                                          |                                               | <br>(415)7707212489984(8020) 000014105875546 6 |  |                                |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |                                                | 6. DV                                    |                                               | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico          |  |
| 9 0 1 8 4 8 1 9 5                                                                 |                                                | 6                                        |                                               | Impuestos de Bogotá                                                                                                              |  | 3 2                            |  |
| Características y formas de las organizaciones                                    |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| 62. Naturaleza                                                                    |                                                | 2                                        |                                               | 63. Formas asociativas                                                                                                           |  |                                |  |
| 65. Fondos                                                                        |                                                |                                          |                                               | 66. Cooperativas                                                                                                                 |  |                                |  |
| 68. Sin personería jurídica                                                       |                                                | 3                                        |                                               | 69. Otras organizaciones no clasificadas                                                                                         |  |                                |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados                     |  |                                |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 67. Sociedades y organismos extranjeros                                                                                          |  |                                |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 70. Beneficio                                                                                                                    |  | 1                              |  |
| Constitución, Registro y Última Reforma                                           |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| Documento                                                                         |                                                | 1. Constitución                          |                                               | 2. Reforma                                                                                                                       |  | Composición del Capital        |  |
| 71. Clase                                                                         |                                                | 0 4                                      |                                               |                                                                                                                                  |  | 82. Nacional 0 %               |  |
| 72. Número                                                                        |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 83. Nacional público 0 . 0 %   |  |
| 73. Fecha                                                                         |                                                | 2 0 2 4 0 6 0 6                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 84. Nacional privado 0 . 0 %   |  |
| 74. Número de notaría                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| 75. Entidad de registro                                                           |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| 76. Fecha de registro                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| 77. No. Matrícula mercantil                                                       |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 85. Extranjero 0 %             |  |
| 78. Departamento                                                                  |                                                | 1 1                                      |                                               |                                                                                                                                  |  | 86. Extranjero público 0 . 0 % |  |
| 79. Ciudad/Municipio                                                              |                                                | 0 0 1                                    |                                               |                                                                                                                                  |  | 87. Extranjero privado 0 . 0 % |  |
| Vigencia                                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| 80. Desde                                                                         |                                                | 2 0 2 4 0 6 0 6                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| 81. Hasta                                                                         |                                                | 2 0 9 9 1 2 3 1                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| Entidad de vigilancia y control                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| 88. Entidad de vigilancia y control                                               |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| Estado y Beneficio                                                                |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| Item                                                                              | 89. Estado actual                              | 90. Fecha cambio de estado               | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV                                                                                                                           |  |                                |  |
| 1                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                |  |
| 2                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                |  |
| 3                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                |  |
| 4                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                |  |
| 5                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                |  |
| Vinculación económica                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| 93. Vinculación económica                                                         | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial |                                          |                                               | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante                                                         |  | 96. DV.                        |  |
| 97. Nombre o razón social de la matriz o controlante                              |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |
| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior                  |                                                | 171. País                                |                                               | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP                                                  |  |                                |  |
| 173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP           |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                |  |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141058755466



(415)7707212489984(8020) 000014105875546 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 8 4 8 1 9 5 6

Impuestos de Bogotá

3 2

## Representación

|                                                   |                                                  |                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN            | 1 8                                              | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 4 0 6 0 6 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadaní 1 3 | 101. Número de identificación<br>7 9 5 1 9 7 4 0 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>SOTO                      | 105. Segundo apellido<br>LOPEZ                   | 106. Primer nombre<br>JACKSON                                |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)    | 109. DV                                          | 110. Razón social representante legal                        |

|                                                  |                                                  |                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL           | 1 9                                              | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 4 0 6 0 6 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3 | 101. Número de identificación<br>1 9 4 9 7 9 3 2 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>MORALES                  | 105. Segundo apellido<br>RAMIREZ                 | 106. Primer nombre<br>JOSUE                                  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)   | 109. DV                                          | 110. Razón social representante legal                        |

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 98. Representación                             | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
| 100. Tipo de documento                         | 101. Número de identificación             |
| 102. DV 103. Número de tarjeta profesional     |                                           |
| 104. Primer apellido                           | 105. Segundo apellido                     |
| 106. Primer nombre                             | 107. Otros nombres                        |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV                                   |
| 110. Razón social representante legal          |                                           |

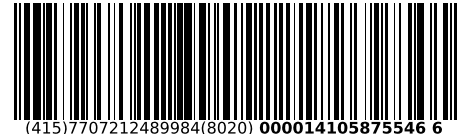
|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 98. Representación                             | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
| 100. Tipo de documento                         | 101. Número de identificación             |
| 102. DV 103. Número de tarjeta profesional     |                                           |
| 104. Primer apellido                           | 105. Segundo apellido                     |
| 106. Primer nombre                             | 107. Otros nombres                        |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV                                   |
| 110. Razón social representante legal          |                                           |

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 98. Representación                             | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
| 100. Tipo de documento                         | 101. Número de identificación             |
| 102. DV 103. Número de tarjeta profesional     |                                           |
| 104. Primer apellido                           | 105. Segundo apellido                     |
| 106. Primer nombre                             | 107. Otros nombres                        |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV                                   |
| 110. Razón social representante legal          |                                           |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141058755466



(415)7707212489984(8020) 000014105875546 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 8 4 8 1 9 5 6

Impuestos de Bogotá

3 2

## Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

|                                            |                               |                                              |                      |       |
|--------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>NIT              | 112. Número de identificación | 113. DV                                      | 114. Nacionalidad    |       |
| 3 1                                        | 9 0 1 4 4 7 9 8 9             | 6                                            | COLOMBIA             | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido                       | 116. Segundo apellido         | 117. Primer nombre                           | 118. Otros nombres   |       |
|                                            |                               |                                              |                      |       |
| 119. Razón social<br>SONA INGENIEROS SAS   |                               |                                              |                      |       |
| 120. Valor capital del socio<br>18,500,000 | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso<br>1 0 2 0 2 4 0 6 0 6 | 123. Fecha de retiro |       |

|                                             |                               |                                              |                      |       |
|---------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>NIT               | 112. Número de identificación | 113. DV                                      | 114. Nacionalidad    |       |
| 3 1                                         | 8 3 0 0 7 9 1 0 1             | 7                                            | COLOMBIA             | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido                        | 116. Segundo apellido         | 117. Primer nombre                           | 118. Otros nombres   |       |
|                                             |                               |                                              |                      |       |
| 119. Razón social<br>MAVING SAS             |                               |                                              |                      |       |
| 120. Valor capital del socio<br>166,500,000 | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso<br>9 0 2 0 2 4 0 6 0 6 | 123. Fecha de retiro |       |

|                              |                               |                       |                      |  |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 111. Tipo de documento       | 112. Número de identificación | 113. DV               | 114. Nacionalidad    |  |
|                              |                               |                       |                      |  |
| 115. Primer apellido         | 116. Segundo apellido         | 117. Primer nombre    | 118. Otros nombres   |  |
|                              |                               |                       |                      |  |
| 119. Razón social            |                               |                       |                      |  |
| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |  |
|                              |                               |                       |                      |  |

|                              |                               |                       |                      |  |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 111. Tipo de documento       | 112. Número de identificación | 113. DV               | 114. Nacionalidad    |  |
|                              |                               |                       |                      |  |
| 115. Primer apellido         | 116. Segundo apellido         | 117. Primer nombre    | 118. Otros nombres   |  |
|                              |                               |                       |                      |  |
| 119. Razón social            |                               |                       |                      |  |
| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |  |
|                              |                               |                       |                      |  |

|                              |                               |                       |                      |  |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 111. Tipo de documento       | 112. Número de identificación | 113. DV               | 114. Nacionalidad    |  |
|                              |                               |                       |                      |  |
| 115. Primer apellido         | 116. Segundo apellido         | 117. Primer nombre    | 118. Otros nombres   |  |
|                              |                               |                       |                      |  |
| 119. Razón social            |                               |                       |                      |  |
| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |  |
|                              |                               |                       |                      |  |

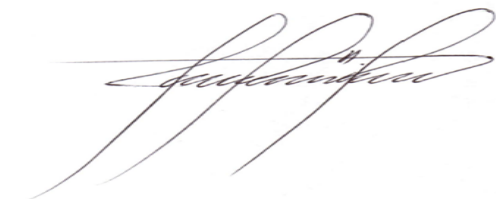
EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa CONSORCIO MASO identificado(a) con NITPJ 9018481956 está vinculado(a) al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA AHORROS No. 073608291 desde el 10 de julio de 2024, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 10 de julio de 2024, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



---

Olga Yanira Otálora Guerrero

Gerencia de Soluciones para el Cliente

Banco de Bogota



|                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                    |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                                                                               |                    |                                        |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO RESUMEN</b><br><b>ACTA No. 2 DE RECIBO PARCIAL DE OBRA</b><br><b>FECHA 4 DE NOVIEMBRE DE 2024</b> |                    |                                        |
| <b>Principio de Procedencia:</b><br>4600,                                                                                                       | <b>Clave:</b> GSAP-1.0-12-031                                                                                | <b>Versión:</b> 01 | <b>Fecha de aprobación:</b> 15/07/2020 |

|                                                       |                                                                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA<br/>AEROPORTUARIA</b> | <b>CONTRATO:</b> 24000761 H4 DE 2024                                                                                                                                              | <b>VALOR INICIAL:</b><br>\$ 185.180.652,00  | <b>FORMATO RESUMEN ACTA DE<br/>RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2</b><br><br><b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO MASO<br><br><b>INTERVENTOR:</b> N/A<br><br><b>SUPERVISOR:</b> GONZALO<br>ECHAVARRIA DIAZ |
|                                                       | <b>OBJETO:</b> REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA.                                        | <b>VALOR ADICIONAL:</b><br>\$ 92.020.575,00 |                                                                                                                                                                                               |
|                                                       | <b>AEROPUERTO:</b> EDUARDO FALLA SOLANO - CAQUETA                                                                                                                                 | <b>VALOR FINAL :</b><br>\$ 277.201.227,00   |                                                                                                                                                                                               |
|                                                       | <b>PLAZO INICIAL:</b> 90 DIAS<br><b>FECHA DE INICIO:</b> 31 DE JULIO DE 2024<br><b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> 28 DE OCTUBRE DE 2024<br><b>PLAZO FINAL:</b> 12 DE NOVIEMBRE DE 2024 |                                             |                                                                                                                                                                                               |

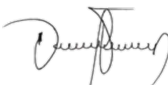
El 4 de Noviembre de 2024, en San Vicente del Caguan - Caquetá, previa visita al sitio de ejecución de la obra en el Aeropuerto Eduardo Falla Solano de San Vicente del Caguan, Caqueta , se reunieron el Ing. JACKSON SOTO LOPEZ en Representación del contratista CONSORCIO MASO, y GONZALO ECHAVARRIA DIAZ, Supervisor del Contrato , con el objeto de medir y recibir las cantidades de obra ejecutadas durante el período comprendido entre el 31 de Julio y el 4 de Noviembre de 2024, determinando su valor de acuerdo a los precios unitarios estipulados en el contrato según se muestra en la cuenta, las cuales se recibieron a entera satisfacción.

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO                     | VALORES        |                  |
|-----------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 1. Valor Inicial Contrato                           | 185.180.652,00 |                  |
| 2. Valor Modificación No.1                          | 92.020.575,00  |                  |
| 3. Valor total del Contrato (1+2)                   | 277.201.227,00 |                  |
| 4. Valor Pagado del Anticipo                        | 0,00           |                  |
| 5. Valor que resta por Pagar (3-4)                  | 277.201.227,00 |                  |
| 6. Valor Presente Acta                              | 122.042.909,95 |                  |
| 7. Amortización en esta acta                        | 0,00           |                  |
| 8. Otras retenciones (Acumuladas)                   |                |                  |
| 9. Valor a Pagar de la Presente Acta (6-7-8)        | 122.042.909,95 |                  |
| 10. Pagos Actas Anteriores                          | 80.026.347,33  |                  |
| 11. Valor pagado a la Fecha mas presente acta       | 202.069.257,28 |                  |
| 12. Saldo por pagar del presente Contrato           | 75.131.969,72  | \$ 75.131.969,72 |
| 13. Porcentaje de ejecución del contrato a la fecha | 72,90%         |                  |

**OBSERVACIONES:** El contratista mediante el presente documento, hacen constar que las cantidades de obra consignadas en el formato de cantidades, que hace parte integral de la presente acta, corresponden a las medidas tomadas IN-SITU por el contratista y verificadas.

De igual manera dejan constancia que la ejecución de los diferentes ITEMS se han realizado atendiendo las mejores prácticas constructivas actuales, con materiales de las mejores calidades y cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en los términos de referencia del presente contrato.

  
**JACKSON SOTO LOPEZ**  
CONSORCIO MASO  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONTRATISTA

  
**GONZALO ECHAVARRIA DIAZ**  
SUPERVISOR CONTRATO  
Gerente Aeroportuario  
AEROCIVIL



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

LIQUIDACION IVA  
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 2  
FECHA 4 DE NOVIEMBRE DE 2024

Principio de Procedencia:  
4600,

Clave: GSAP-1.0-12-035

Versión: 01

Fecha de aprobación: 16/07/2020

TIPO DE ACTA PARCIAL:

ACTA DE OBRA PARCIAL No. 02

CONTRATO No.

24000761 H4 DE 2024

CONTRATISTA:

ING. JACKSON SOTO LOPEZ - CONSORCIO MASO

INTERVENTOR:

N/A

SUPERVISOR:

GONZALO ECHAVARRIA DIAZ

**COSTO TOTAL BRUTO OBRA**  
(Costo Directo + A.I.U.)

122.042.909,95

Porcentaje estimado para el A.I.U.

30,00%

**COSTO DIRECTO**

Costo Total Bruto

1 + % A. I.U.

93.198.098,00

**UTILIDAD**

(Costo Directo x 5% estimado Utilidad)

4.659.905,00

**IVA OBRA**

Utilidad x 19% estimado para el IVA

885.381,95

**COSTO TOTAL BRUTO ESTUDIOS**

0,00

**IVA ESTUDIOS**

19% estimado para el IVA

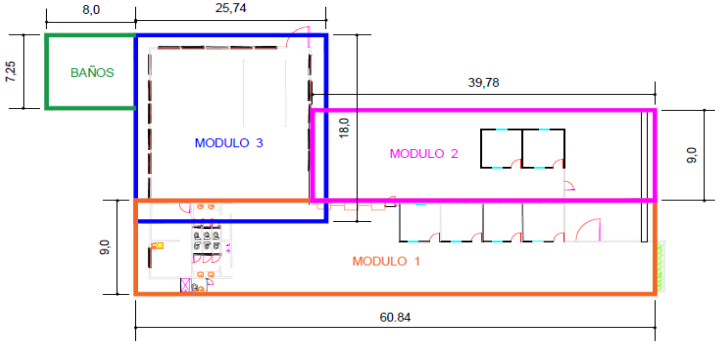
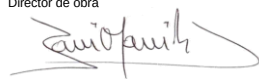
0,00

**TOTAL IVA**

885.381,95

JACKSON SOTO LÓPEZ  
CONSORCIO MASO  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONTRATISTA

GONZALO ECHAVARRIA DIAZ  
SUPERVISOR DEL CONTRATO  
Gerente Aeroportuario  
AEROCIVIL

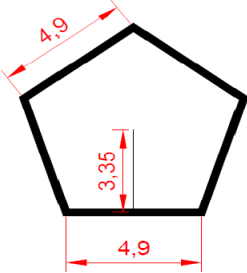
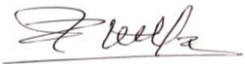
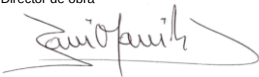
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|-------------------|--|----|--|------|--|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|-------|--|---------|--|---------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|---------------------|--|-----------|--|----------------|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROCESO<br>FECHA EMISIÓN                                                                  |  |                                           |  | CÓDIGO<br>VERSIÓN |  |    |  | HOJA |  | 1  |  | DE                                                                                  |  | 3                         |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FECHA                                                                                     |  | DD                                        |  | 2                 |  | MM |  | 9    |  | AA |  | 2024                                                                                |  | CORTE N°                  |  | 1     |  | ELABORÓ |  | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                       |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERVENIOR                                                                               |  | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL |  |                   |  |    |  |      |  |    |  | NIT O C.C.                                                                          |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  | CONTRATO N° |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATISTA                                                                               |  | CONSORCIO MASO                            |  |                   |  |    |  |      |  |    |  | NIT O C.C.                                                                          |  | 901.848.195-6             |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  | CONTRATO N° |  | 24000761 H4 DE 2024 |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| No. ITEM                                                                                  |  | 1.1                                       |  |                   |  |    |  |      |  |    |  | ITEM                                                                                |  | PINTURA TEJAS DE CUBIERTA |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  | UNID.       |  | M2                  |  | UBICACIÓN |  | TERMINAL AEREO |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  | Localización                                                                        |  | DIMENSIONES               |  |       |  |         |  | CANTIDAD                  |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  | LARGO                     |  | ANCHO |  | AREA    |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  | MODULO 3                                                                            |  | 25,56                     |  | 16,70 |  | 426,90  |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  | 426,90              |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |                                                                                     |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES:                                                                            |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  | Subtotal                                                                            |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  | 426,90                                                                                                                                |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                           |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  | TOTAL                                                                               |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  | 426,90                                                                                                                                |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Residente de obra:                                                                        |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  | Director de obra                                                                    |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  | Residente de Interventoria:                                                                                                           |  |             |  |                     |  |           |  |                |  | Directora de Interventoria: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |                                           |  |                   |  |    |  |      |  |    |  |  |  |                           |  |       |  |         |  |                           |  |                                                                                                                                       |  |             |  |                     |  |           |  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

[illegible]

| PROCESO                    |                                           | CÓDIGO                                                                                                                                |      | MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----------|-------------|------------|---------------------|---------|----------|---------------------------|----------------|--|----------|---------------|---------------|------|--|-------|
| FECHA EMISION              |                                           | VERSION                                                                                                                               |      | HOJA                                                                                      |             | 2             |          | DE          |            | 3                   |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
| FECHA                      | DD                                        | 2                                                                                                                                     | MM   | 9                                                                                         | AA          | 2024          | CORTE N° |             | 1          |                     | ELABORÓ |          | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ |                |  |          |               |               |      |  |       |
| OBJETO DEL CONTRATO        |                                           | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
| INTERVENIOR                | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL |                                                                                                                                       |      | NIT O C.C.                                                                                |             | CONTRATO N°   |          | CONTRATO N° |            | 24000761 H4 DE 2024 |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
| CONTRATISTA                | CONSORCIO MASO                            |                                                                                                                                       |      | NIT O C.C.                                                                                |             | 901.848.195-6 |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
| No. ITEM                   | 1.9                                       |                                                                                                                                       | ITEM | PINTURA PARA FACHADA Y/O EXTERIORES TIPO KORAZA                                           |             | UNID.         | M2       | UBICACION   |            | TERMINAL AEREO      |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | Localización                                                                              | DIMENSIONES |               |          |             | AREA TOTAL | VANOS PUERTAS       |         | No. Elem | AREA PUERTAS              | VANOS VENTANAS |  | No. Elem | AREA VENTANAS | CANTIDAD AREA |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           | ALTURA      | LARGO         | ANCHO    | No. Elem    |            | ALTO                | ANCHO   |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | MUROS EXTERNOS BARRA SALA DE ESPERA                                                       |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | MESON EN CONCRETO                                                                         |             | 2.57          | 0.34     | 1.00        | 0.87       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 0.87  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE SUPERIOR LOSETA EN ETERNIT                                                          | 1.20        | 7.64          |          | 1.00        | 9.17       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 9.17  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | MUROS EXTERNOS - SALA DE ABORDAJE                                                         |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE FRONTAL                                                                             | 0.80        | 11.92         |          | 1.00        | 9.54       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 9.54  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE SUPERIOR LOSETA EN ETERNIT                                                          | 1.20        | 14.94         |          | 1.00        | 17.93      |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 17.93 |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | MUROS EXTERNOS - BAÑOS SALA DE ABORDAJE                                                   |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE FRONTAL                                                                             | 2.66        | 7.46          |          | 1.00        | 19.84      |                     |         |          |                           |                |  | 0.50     | 1.98          | 1.00          | 0.99 |  | 18.85 |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE FRONTAL CUCHILLA                                                                    | 0.28        | 7.46          |          | 1.00        | 2.09       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 2.09  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | LATERAL DERECHA                                                                           | 2.60        | 5.23          |          | 1.00        | 13.60      |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 13.60 |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE POSTERIOR                                                                           | 2.66        | 7.46          |          | 1.00        | 19.84      |                     |         |          |                           |                |  | 0.50     | 1.98          | 1.00          | 0.99 |  | 18.85 |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE POSTERIOR CUCHILLA                                                                  | 0.28        | 7.46          |          | 1.00        | 2.09       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 2.09  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | MUROS EXTERNOS - SALA DE ESPERA                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE FRONTAL                                                                             | 0.80        | 10.06         |          | 1.00        | 8.05       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 8.05  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE SUPERIOR LOSETA EN ETERNIT                                                          | 1.20        | 15.06         |          | 1.00        | 18.07      |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 18.07 |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | MUROS EXTERNOS - CAFETERIA                                                                |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE FRONTAL                                                                             | 2.66        | 7.25          |          | 1.00        | 19.29      |                     |         |          |                           |                |  | 1.00     | 1.05          | 1.00          | 1.05 |  | 18.24 |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | LATERAL DERECHO                                                                           | 2.37        | 7.31          |          | 1.00        | 17.32      |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 17.32 |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | MUROS EXTERNOS BAÑOS GUARDIA                                                              |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE POSTERIOR                                                                           | 2.34        | 1.30          |          | 1.00        | 3.04       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 3.04  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | LATERAL IZQUIERDA                                                                         | 2.58        | 2.44          |          | 1.00        | 6.30       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 6.30  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE FRONTAL                                                                             | 1.30        | 2.35          |          | 1.00        | 3.06       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 3.06  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | MUROS EXTERNOS W.C. HOMBRES                                                               |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | LATERAL DERECHA                                                                           | 2.50        | 2.20          |          | 1.00        | 5.50       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 5.50  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | MUROS EXTERNOS - CUARTO DE BASURAS                                                        |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | PARTE FRONTAL                                                                             | 2.70        | 2.65          |          | 1.00        | 7.16       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 7.16  |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      | LATERAL IZQUIERDO CUCHILLA                                                                | 0.34        | 3.05          |          | 1.00        | 1.04       |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  | 1.04  |
| MUROS EXTERNOS JARDINERAS  |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
| JARDINERA 1                | 0.55                                      | 12.60                                                                                                                                 |      | 1.00                                                                                      | 6.93        |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          | 6.93          |               |      |  |       |
| JARDINERA 2                | 0.40                                      | 25.00                                                                                                                                 |      | 1.00                                                                                      | 10.00       |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          | 10.00         |               |      |  |       |
| JARDINERA 3                | 0.50                                      | 25.46                                                                                                                                 |      | 1.00                                                                                      | 12.73       |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          | 12.73         |               |      |  |       |
| JARDINERA 4                | 0.50                                      | 38.46                                                                                                                                 |      | 1.00                                                                                      | 19.23       |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          | 19.23         |               |      |  |       |
| DADOS EN CONCRETO COLUMNAS |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           | 0.00        |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
| DADO EN CONCRETO           | 0.40                                      | 0.29                                                                                                                                  | 4.00 | 24.00                                                                                     | 11.14       |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          | 11.14         |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |
|                            |                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                           |             |               |          |             |            |                     |         |          |                           |                |  |          |               |               |      |  |       |



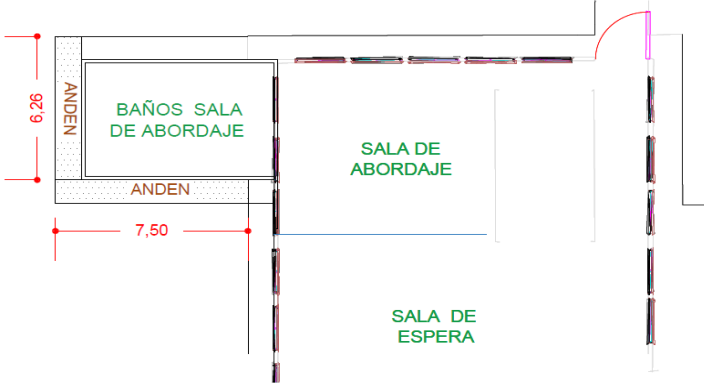
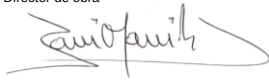
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|----------|---------------------|--|
|                                                                   |  | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |  |  |  | AEROCIVIL                                                                                 |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL                                       |  |                             |  |                             |          |                     |  |
| PROCESO                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                       |  | CÓDIGO                                                                            |  | MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA |  |                             |  |                             |          |                     |  |
| FECHA EMISIÓN                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                       |  | VERSIÓN                                                                           |  | HOJA                                                                                      |  | 1                           |  | DE                          |          | 3                   |  |
| FECHA                                                                                                                                              |  | DD                                                                                                                                    |  | 2                                                                                 |  | MM                                                                                        |  | 9                           |  | AA                          |          | 2024                |  |
|                                                                                                                                                    |  | CORTE N°                                                                                                                              |  | 1                                                                                 |  | ELABORÓ                                                                                   |  | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ   |  |                             |          |                     |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                                |  | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                        |  | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL                                                                                             |  |                                                                                   |  | NIT O C.C.                                                                                |  |                             |  | CONTRATO N°                 |          |                     |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                        |  | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |  |                                                                                   |  | NIT O C.C.                                                                                |  | 901.848.195-6               |  | CONTRATO N°                 |          | 24000761 H4 DE 2024 |  |
| No. ITEM                                                                                                                                           |  | 2.2.                                                                                                                                  |  | ITEM                                                                              |  | IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA                                                            |  | UNID.                       |  | M2                          |          | UBICACIÓN           |  |
| <br><br>AREA= $\frac{\text{Perimetro} \times \text{Apotema}}{2}$ |  | Localización                                                                                                                          |  | DIMENSIONES                                                                       |  |                                                                                           |  |                             |  |                             | CANTIDAD |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  | PLACA SUPERIOR                                                                                                                        |  | AREA                                                                              |  | Perimetro                                                                                 |  | Apotema                     |  |                             |          | 41,04               |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                   |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          |                     |  |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  | Subtotal                                                                          |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          | 41,04               |  |
|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  | TOTAL                                                                             |  |                                                                                           |  |                             |  |                             |          | 41,038              |  |
| Residente de obra:                                                                                                                                 |  |                                                    |  | Director de obra:                                                                 |  |        |  | Residente de Interventoria: |  | Directora de Interventoria: |          |                     |  |



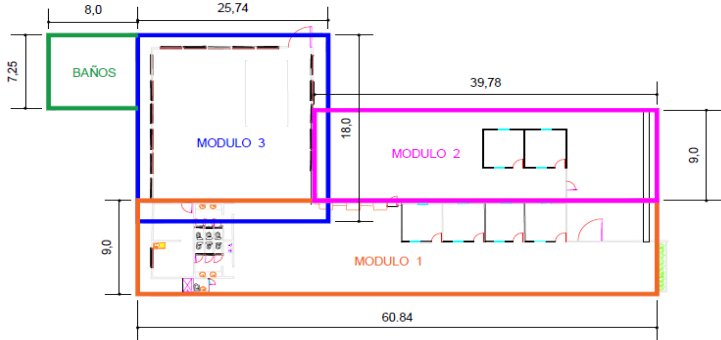
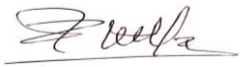
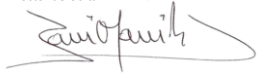
**AEROCIVIL**

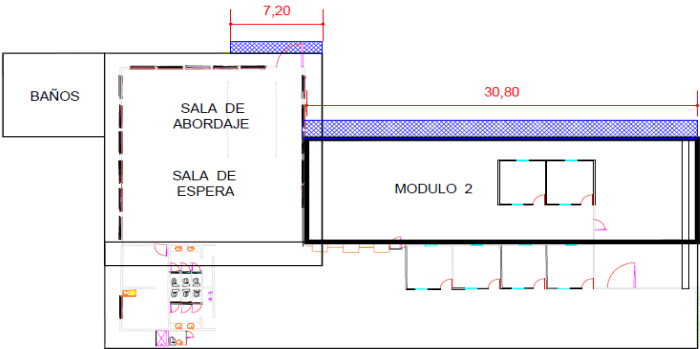
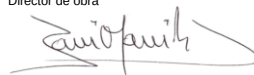
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

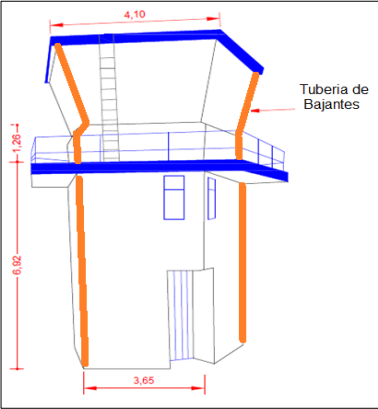
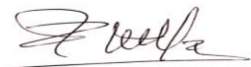
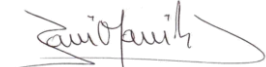
[illegible]

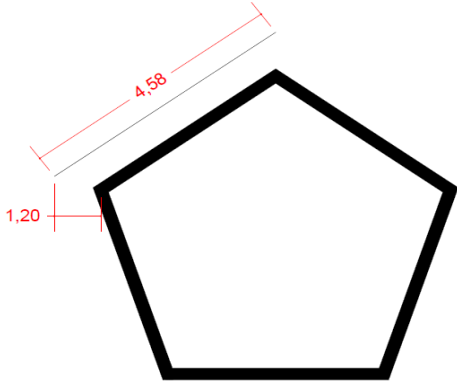
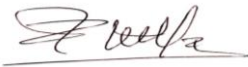
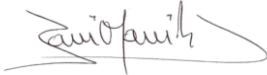
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|---|---------|----|--|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|----------------------------|---|---|--|---------|--|-----------------------------|--|-------|---------------------------|-------|---|------|--|-----------|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|------|--|------|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <div><div><div>MAVING S.A.S.<br/>INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS</div></div><div>CONSORCIO MASO</div><div><div>MASO INGENIERIA SAS</div></div></div> |  |      |  |   |         |    |  |   |  | <div>AEROCIVIL</div> <div>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL</div>                                                   |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA                                                                                                                                                                                                                           |  |      |  |   |         |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROCESO                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |      |  |   | CÓDIGO  |    |  |   |  | HOJA                                                                                                                                  |  |      |  |                            | 1 |   |  |         |  | DE                          |  |       |                           |       | 3 |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FECHA EMISIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      |  |   | VERSIÓN |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | DD   |  | 2 |         | MM |  | 9 |  | AA                                                                                                                                    |  | 2024 |  | CORTE N°                   |   | 1 |  | ELABORÓ |  |                             |  |       | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |  |   |         |    |  |   |  | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      |  |   |         |    |  |   |  | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL                                                                                             |  |      |  |                            |   |   |  |         |  | NIT O.C.C.                  |  |       |                           |       |   |      |  |           |  | CONTRATO N°                 |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |      |  |   |         |    |  |   |  | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |  |      |  |                            |   |   |  |         |  | NIT O.C.C.                  |  |       |                           |       |   |      |  |           |  | 901.848.195-6               |  |  |  |  |  |      |  |      |  | CONTRATO N° |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24000761 H4 DE 2024 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| No. ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | NP-3 |  |   |         |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  | ITEM |  | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           | UNID. |   | ML   |  | UBICACIÓN |  | TERMINAL AEREO              |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |  |   |         |    |  |   |  | Localización                                                                                                                          |  |      |  |                            |   |   |  |         |  | DIMENSIONES                 |  |       |                           |       |   |      |  |           |  | CANTIDAD                    |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  | PARTE POSTERIOR                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  | ALTO                        |  | LARGO |                           | ANCHO |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  | 6,26 |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  | PARTE LATERAL IZQUIERDA                                                                                                               |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  | 6,26  |                           | 1,00  |   | 1,00 |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  | 7,50 |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  |                                                                                                                                       |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |      |  |   |         |    |  |   |  | Subtotal                                                                                                                              |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  | 13,76                       |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  | TOTAL                                                                                                                                 |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  | 13,76                       |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Residente de obra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |      |  |   |         |    |  |   |  | Director de obra                                                                                                                      |  |      |  |                            |   |   |  |         |  | Residente de Interventoria: |  |       |                           |       |   |      |  |           |  | Directora de Interventoria: |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |   |         |    |  |   |  |                                                    |  |      |  |                            |   |   |  |         |  |                             |  |       |                           |       |   |      |  |           |  |                             |  |  |  |  |  |      |  |      |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

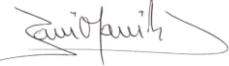
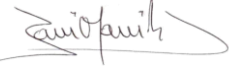
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|----|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|---------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|---------------------|----------------|-----------------------------|--------|--|--|--|--|
| MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
| PROCESO<br>FECHA EMISIÓN                                                                  |    |                                           |    | CÓDIGO<br>VERSION |    |                                                                                     |            | HOJA                                    |               | 1 DE 3 |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
| FECHA                                                                                     | DD | 2                                         | MM | 9                 | AA | 2024                                                                                | CORTE N°   |                                         | 1             |        | ELABORÓ | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ                                                                                                             |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                       |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         | OBJETO: “REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA.” |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
| INTERVENTOR                                                                               |    | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL |    |                   |    |                                                                                     | NIT O C.C. |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             | CONTRATO N° |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
| CONTRATISTA                                                                               |    | CONSORCIO MASO                            |    |                   |    |                                                                                     | NIT O C.C. |                                         | 901.848.195-6 |        |         |                                                                                                                                       |             | CONTRATO N° |           | 24000761 H4 DE 2024 |                |                             |        |  |  |  |  |
| No. ITEM                                                                                  |    | NP-5                                      |    |                   |    | ITEM                                                                                |            | LAVADO TEJAS DE CUBIERTA                |               |        |         |                                                                                                                                       | UNID.       | M2          | UBICACION |                     | TERMINAL AEREO |                             |        |  |  |  |  |
|         |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            | Localización                            |               |        |         |                                                                                                                                       | DIMENSIONES |             |           |                     |                | CANTIDAD                    |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       | LARGO       | ANCHO       | AREA      |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            | MODULO 1                                |               |        |         |                                                                                                                                       | 60,84       | 9,00        | 547,56    |                     |                |                             | 547,56 |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            | MODULO 2                                |               |        |         |                                                                                                                                       | 39,78       | 9,00        | 358,02    |                     |                |                             | 358,02 |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            | MODULO 3                                |               |        |         |                                                                                                                                       | 25,74       | 18,00       | 463,32    |                     |                |                             | 463,32 |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            | CUBIERTA EN LAMINA BAÑOS SALA DE ESPERA |               |        |         |                                                                                                                                       | 8,00        | 7,25        | 58,00     |                     |                |                             | 58,00  |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES:                                                                            |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            | Subtotal                                |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                | 1.426,90                    |        |  |  |  |  |
|                                                                                           |    |                                           |    |                   |    |                                                                                     |            | TOTAL                                   |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                | 1.426,90                    |        |  |  |  |  |
| Residente de obra:                                                                        |    |                                           |    |                   |    | Director de obra                                                                    |            |                                         |               |        |         | Residente de Interventoria:                                                                                                           |             |             |           |                     |                | Directora de Interventoria: |        |  |  |  |  |
|        |    |                                           |    |                   |    |  |            |                                         |               |        |         |                                                                                                                                       |             |             |           |                     |                |                             |        |  |  |  |  |

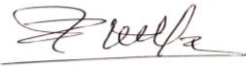
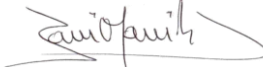
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         |                                                                                     |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|----------------|-----------------------------|----------|--|--|--|
| <div><div><div>MAVING S.A.S.<br/>INGENIEROS DE LA ASOCIACIÓN</div></div><div>CONSORCIO MASO</div><div><div>MASO INGENIERIA SAS</div></div></div> |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         | <div>AEROCIVIL</div> <div>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL</div> |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
| PROCESO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                       |    | CÓDIGO  |                                                                                     | MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA |                                   |               |         |                                                                                     |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
| FECHA EMISIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                       |    | VERSIÓN |                                                                                     | HOJA                                                                                      |                                   | 1             |         | DE                                                                                  |                           | 3                   |           |                |                             |          |  |  |  |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DD   | 2                                                                                                                                     | MM | 9       | AA                                                                                  | 2024                                                                                      | CORTE N°                          | 1             | ELABORÓ |                                                                                     | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         |                                                                                     |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL                                                                                             |    |         |                                                                                     | NIT O C.C.                                                                                |                                   |               |         |                                                                                     |                           | CONTRATO N°         |           |                |                             |          |  |  |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |    |         |                                                                                     | NIT O C.C.                                                                                |                                   | 901.848.195-6 |         |                                                                                     |                           | CONTRATO N°         |           |                |                             |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         |                                                                                     |                           | 24000761 H4 DE 2024 |           |                |                             |          |  |  |  |
| No. ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NP-6 |                                                                                                                                       |    |         | ITEM                                                                                |                                                                                           | CANAL METALICA - DESARROLLO 70 CM |               |         |                                                                                     | UNID.                     | ML                  | UBICACIÓN | TERMINAL AEREO |                             |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           | Localización                      |               |         | DIMENSIONES                                                                         |                           |                     |           |                |                             | CANTIDAD |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         | LARGO                                                                               | ANCHO                     | AREA                |           |                |                             |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           | MODULO 2                          |               |         | 30,80                                                                               |                           |                     |           |                |                             | 30,80    |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           | SALA DE ABORDAJE                  |               |         | 7,20                                                                                |                           |                     |           |                |                             | 7,20     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         |                                                                                     |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         |                                                                                     |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         |                                                                                     |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         |                                                                                     |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         |                                                                                     |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           |                                   |               |         |                                                                                     |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           | Subtotal                          |               |         |                                                                                     |                           |                     |           | 38,00          |                             |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                       |    |         |                                                                                     |                                                                                           | TOTAL                             |               |         |                                                                                     |                           |                     |           | 38,00          |                             |          |  |  |  |
| Residente de obra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                       |    |         | Director de obra:                                                                   |                                                                                           |                                   |               |         | Residente de Interventoria:                                                         |                           |                     |           |                | Directora de Interventoria: |          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                       |    |         |  |                                                                                           |                                   |               |         |                                                                                     |                           |                     |           |                |                             |          |  |  |  |

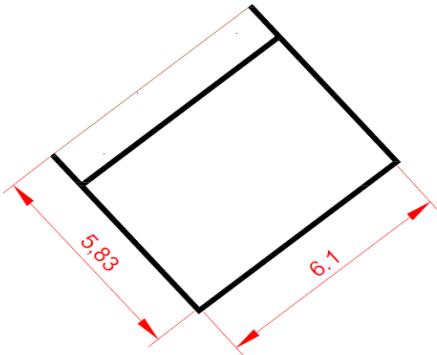
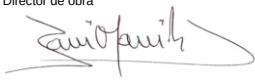
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------|--|------------------|--|
|          |  | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |   |  |   | AEROCIVIL                   |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
| UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL                                       |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
| MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
| PROCESO                                                                                   |  |                                                                                                                                       |   | CÓDIGO                                                                            |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
| FECHA EMISIÓN                                                                             |  |                                                                                                                                       |   | VERSIÓN                                                                           |   |                             |      | HOJA                                                                                |  | 2                   |  | DE 3                        |  |                             |  |           |  |                  |  |
| FECHA                                                                                     |  | DD                                                                                                                                    | 2 | MM                                                                                | 9 | AA                          | 2024 | CORTE N°                                                                            |  | 1                   |  | ELABORÓ                     |  |                             |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ                                                                                                             |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                       |  | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
| INTERVENTOR                                                                               |  | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL                                                                                             |   |                                                                                   |   | NIT O C.C.                  |      |                                                                                     |  | CONTRATO N°         |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
| CONTRATISTA                                                                               |  | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |   |                                                                                   |   | NIT O C.C.                  |      |                                                                                     |  | CONTRATO N°         |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   | 901.848.195-6               |      |                                                                                     |  | 24000761 H4 DE 2024 |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
| No. ITEM                                                                                  |  | NP-8                                                                                                                                  |   |                                                                                   |   | ITEM                        |      | MANTENIMIENTO DE BAJANTES                                                           |  |                     |  | UNID.                       |  | ML                          |  | UBICACIÓN |  | TORRE DE CONTROL |  |
|         |  |                                                     |   | Localización                                                                      |   | DIMENSIONES                 |      |                                                                                     |  |                     |  | CANTIDAD ML                 |  |                             |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   | ALTURA                      |      | LARGO                                                                               |  | ANCHO               |  |                             |  | No. Elem.                   |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   | ML                          |      | ML                                                                                  |  | ML                  |  |                             |  | ML                          |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   | TUBERIA DE 3" PARA BAJANTES |      | LADO DESDE PLTAFORMA A PISO                                                         |  | 6,00                |  |                             |  | 2,00                        |  | 12,00     |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   |                             |      |                                                                                     |  |                     |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
| OBSERVACIONES:                                                                            |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   | Subtotal                    |      |                                                                                     |  | 12,00               |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
|                                                                                           |  |                                                                                                                                       |   |                                                                                   |   | TOTAL                       |      |                                                                                     |  | 12,00               |  |                             |  |                             |  |           |  |                  |  |
| Residente de obra:                                                                        |  |                                                    |   |                                                                                   |   | Director de obra            |      |  |  |                     |  | Residente de Interventoria: |  | Directora de Interventoria: |  |           |  |                  |  |

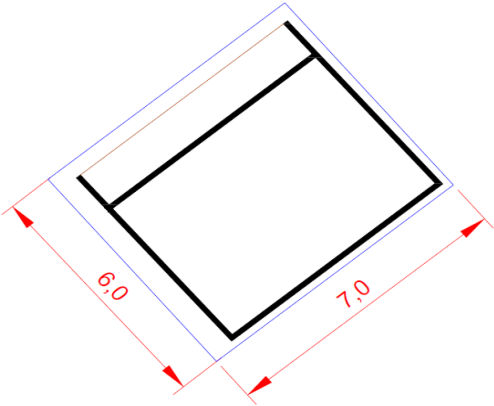
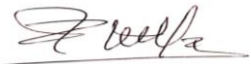
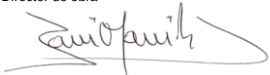
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|--|--|
|    |      | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |    |    |      | AEROCIVIL                                                                                 |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
| UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL                                 |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
| PROCESO                                                                             |      |                                                                                                                                       |    | CÓDIGO                                                                              |      | MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
| FECHA EMISIÓN                                                                       |      |                                                                                                                                       |    | VERSIÓN                                                                             |      | HOJA                                                                                      |          | 1             |         | DE                          |                           | 3                   |                  |  |  |
| FECHA                                                                               | DD   | 2                                                                                                                                     | MM | 9                                                                                   | AA   | 2024                                                                                      | CORTE N° | 1             | ELABORÓ |                             | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ |                     |                  |  |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                 |      | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
| INTERVENTOR                                                                         |      | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL                                                                                             |    |                                                                                     |      | NIT O.C.C.                                                                                |          | 901.848.195-6 |         | CONTRATO N°                 |                           | 24000761 H4 DE 2024 |                  |  |  |
| CONTRATISTA                                                                         |      | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |    |                                                                                     |      | NIT O.C.C.                                                                                |          |               |         | CONTRATO N°                 |                           |                     |                  |  |  |
| No. ITEM                                                                            | NP-9 |                                                                                                                                       |    |                                                                                     | ITEM | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI                                                                |          |               |         | UNID.                       | M2                        | UBICACIÓN           | TORRE DE CONTROL |  |  |
|   |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      | Localización                                                                              |          | DIMENSIONES   |         |                             |                           | CANTIDAD            |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          | ANCHO         | LARGO   | No. Lados                   |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      | MEDIDA LADO - CENTRO                                                                      |          | 1,20          | 4,58    | 5,00                        |                           |                     | 27,48            |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |
| OBSERVACIONES:                                                                      |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      | Subtotal                                                                                  |          |               |         |                             |                           | 27,48               |                  |  |  |
|                                                                                     |      |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |      | TOTAL                                                                                     |          |               |         |                             |                           | 27,4800             |                  |  |  |
| Residente de obra:                                                                  |      |                                                                                                                                       |    | Director de obra                                                                    |      | Residente de Interventoria:                                                               |          |               |         | Directora de Interventoria: |                           |                     |                  |  |  |
|  |      |                                                                                                                                       |    |  |      |                                                                                           |          |               |         |                             |                           |                     |                  |  |  |

[illegible]

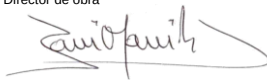
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  |                                                                                           |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------------------------|--|---------|--|---------------------------|--|--|--|
| <div><div><div>CONSORCIO MASO</div></div><div><div>MASO INGENIERIA SAS</div></div></div> |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  |                                                                                           |       | <div>AEROCIVIL</div> <div>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL</div> |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
| PROCESO                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |  | CÓDIGO                                                                                                                                |  |                        |  | MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
| FECHA EMISIÓN                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |  | VERSIÓN                                                                                                                               |  |                        |  | HOJA                                                                                      |       | 2                                                                                   |      | DE                                                                                   |    | 3         |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                                      |  | DD                                                                                  |  | 2                                                                                                                                     |  | MM                     |  | 9                                                                                         |       | AA                                                                                  |      | 2024                                                                                 |    | CORTE N°  |              | 1                                   |  | ELABORÓ |  | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ |  |  |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |  | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |  |                        |  |                                                                                           |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |  | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL                                                                                             |  |                        |  | NIT O C.C.                                                                                |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              | CONTRATO N°                         |  |         |  |                           |  |  |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |  | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |  |                        |  | NIT O C.C.                                                                                |       |                                                                                     |      | 901.848.195-6                                                                        |    |           |              | CONTRATO N°                         |  |         |  | 24000761 H4 DE 2024       |  |  |  |
| No. ITEM                                                                                                                                                                                                                                                   |  | NP-11                                                                               |  |                                                                                                                                       |  | ITEM                   |  | PAÑETE-ESTUCO PAREDES                                                                     |       |                                                                                     |      | UNID.                                                                                | ML | UBICACIÓN |              | BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  | Localización           |  | Dimensiones                                                                               |       |                                                                                     | AREA | VANOS PUERTAS                                                                        |    | No. Elem  | AREA PUERTAS | CANTIDAD AREA                       |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | ALTURA                                                                                    | LARGO | ANCHO                                                                               |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                           |  |    |  |                                                                                                                                       |  | PAÑETES MUROS INTERNOS |  |                                                                                           |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  |                                                                                           |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | PARTE FRONTAL - CUCHILLA                                                                  |       |                                                                                     | 0,34 | 6,00                                                                                 |    | 2,04      |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | LATERAL DERECHO - CUCHILLA                                                                |       |                                                                                     | 1,18 | 4,20                                                                                 |    | 2,48      |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | LATERAL IZQUIERDA - CUCHILLA                                                              |       |                                                                                     | 1,18 | 4,20                                                                                 |    | 2,48      |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | PARTE TRASERA - CUCHILLA                                                                  |       |                                                                                     | 0,84 | 6,00                                                                                 |    | 5,04      |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                           |  |    |  |                                                                                                                                       |  | PAÑETES MUROS EXTERNOS |  |                                                                                           |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  |                                                                                           |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | PARTE FRONTAL                                                                             |       |                                                                                     | 0,69 | 4,69                                                                                 |    | 3,24      |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | PARTE FRONTAL - CUCHILLA                                                                  |       |                                                                                     | 0,34 | 6,00                                                                                 |    | 2,04      |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | PARTE FRONTAL - VIGA                                                                      |       |                                                                                     | 0,54 | 1,00                                                                                 |    | 1,08      |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | LATERAL DERECHO                                                                           |       |                                                                                     | 0,90 | 4,51                                                                                 |    | 4,06      |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                       |  |                        |  |                                                                                           |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  |                                                                                           |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  | LATERAL IZQUIERDO      |  |                                                                                           | 1,20  | 2,10                                                                                |      | 2,52                                                                                 |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  | PARTE TRASERA          |  |                                                                                           | 0,70  | 6,29                                                                                |      | 4,40                                                                                 |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  |                                                                                           |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  |                                                                                           |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | Subtotal                                                                                  |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              | 32,19                               |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                        |  | TOTAL                                                                                     |       |                                                                                     |      |                                                                                      |    |           |              | 32,19                               |  |         |  |                           |  |  |  |
| Residente de obra:                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |  | Director de obra                                                                                                                      |  |                        |  | Residente de Interventoria:                                                               |       |                                                                                     |      | Directora de Interventoria:                                                          |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |
|                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |  |                                                    |  |                        |  |       |       |                                                                                     |      |  |    |           |              |                                     |  |         |  |                           |  |  |  |

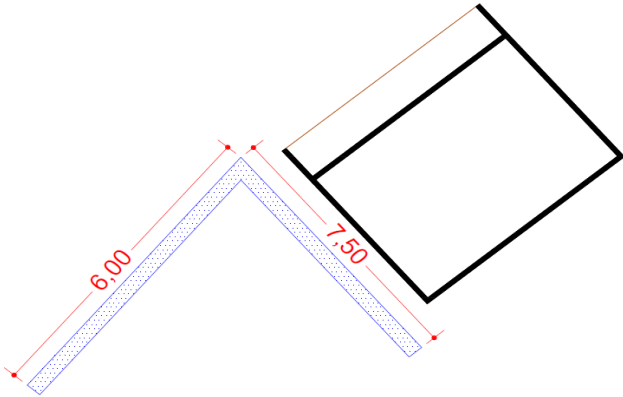
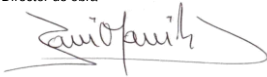
| <b>PROCESO</b><br><b>FECHA EMISIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       | <b>CÓDIGO</b><br><b>VERSIÓN</b>                                                                                                              |                            | <b>MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA</b>                   |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------|------|----------------------------|-------|----|-----------|-------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------|--|--|-----------------|--|--|--|--|------|-------|-------|--|--|---------------|--|--|--|------|------|--|------|-----------------------|--|--|--|------|------|--|------|-----------------|--|--|--|------|------|--|------|----------------|--|--|--|------|------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|--|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              |                            | <b>HOJA</b>                                                                                                        |       |                          | <b>1</b>                            |                                                                                                                               | <b>DE</b> |                                  | <b>3</b>                   |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
| <b>FECHA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | <b>DD</b>                                                                                                                                    |                            | <b>2</b>                                                                                                           |       | <b>MM</b>                |                                     | <b>9</b>                                                                                                                      |           | <b>AA</b>                        |                            | <b>2024</b>                                                                                                                    |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | <b>CORTE N°</b>                                                                                                                              |                            | <b>1</b>                                                                                                           |       | <b>ELABORÓ</b>           |                                     |                                                                                                                               |           | <b>JOSE LUIS MORALES RAMIREZ</b> |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | <b>OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA."</b> |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
| <b>INTERVENTOR</b><br><b>CONTRATISTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL<br>CONSORCIO MASO                                                                                  |                            |                                                                                                                    |       | NIT O C.C.<br>NIT O C.C. |                                     | 901.848.195-6                                                                                                                 |           |                                  | CONTRATO N°<br>CONTRATO N° |                                                                                                                                | 24000761 H4 DE 2024 |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
| <table border="1"> <tr> <th>No. ITEM</th> <th>NP-12</th> <th>ITEM</th> <th>ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI</th> <th>UNID.</th> <th>ML</th> <th>UBICACIÓN</th> <th colspan="2">BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS</th> </tr> <tr> <td rowspan="14"> <div>    </div> <div>           PARTE FRONTAL           <span>LATERAL DERECHA</span> <span>PARTE POSTERIOR</span> </div> </td> <td colspan="3"> <b>Localización</b> </td> <td colspan="3"> <b>DIMENSIONES</b> </td> <td colspan="2"> <b>CANTIDAD</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>ALTO</td> <td>LARGO</td> <td>ANCHO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">PARTE FRONTAL</td> <td></td> <td>6,29</td> <td>1,00</td> <td></td> <td>6,29</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PARTE LATERAL DERECHA</td> <td></td> <td>6,51</td> <td>1,00</td> <td></td> <td>6,51</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PARTE POSTERIOR</td> <td></td> <td>6,29</td> <td>1,00</td> <td></td> <td>6,29</td> </tr> <tr> <td colspan="3">LATERAL CUNETA</td> <td></td> <td>1,00</td> <td>2,00</td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">Subtotal</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>21,09</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="2">TOTAL</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>21,09</td> </tr> </table> |                       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     | No. ITEM | NP-12 | ITEM | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI | UNID. | ML | UBICACIÓN | BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS |  | <div>    </div> <div>           PARTE FRONTAL           <span>LATERAL DERECHA</span> <span>PARTE POSTERIOR</span> </div> | <b>Localización</b> |  |  | <b>DIMENSIONES</b> |  |  | <b>CANTIDAD</b> |  |  |  |  | ALTO | LARGO | ANCHO |  |  | PARTE FRONTAL |  |  |  | 6,29 | 1,00 |  | 6,29 | PARTE LATERAL DERECHA |  |  |  | 6,51 | 1,00 |  | 6,51 | PARTE POSTERIOR |  |  |  | 6,29 | 1,00 |  | 6,29 | LATERAL CUNETA |  |  |  | 1,00 | 2,00 |  | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Subtotal |  |  |  |  | 21,09 |  |  |  | TOTAL |  |  |  |  | 21,09 |
| No. ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NP-12                 | ITEM                                                                                                                                         | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI | UNID.                                                                                                              | ML    | UBICACIÓN                | BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
| <div>    </div> <div>           PARTE FRONTAL           <span>LATERAL DERECHA</span> <span>PARTE POSTERIOR</span> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Localización</b>   |                                                                                                                                              |                            | <b>DIMENSIONES</b>                                                                                                 |       |                          | <b>CANTIDAD</b>                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              |                            | ALTO                                                                                                               | LARGO | ANCHO                    |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PARTE FRONTAL         |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    | 6,29  | 1,00                     |                                     | 6,29                                                                                                                          |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PARTE LATERAL DERECHA |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    | 6,51  | 1,00                     |                                     | 6,51                                                                                                                          |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PARTE POSTERIOR       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    | 6,29  | 1,00                     |                                     | 6,29                                                                                                                          |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LATERAL CUNETA        |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    | 1,00  | 2,00                     |                                     | 2,00                                                                                                                          |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              | Subtotal                   |                                                                                                                    |       |                          |                                     | 21,09                                                                                                                         |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                              | TOTAL                      |                                                                                                                    |       |                          |                                     | 21,09                                                                                                                         |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                    |       |                          |                                     |                                                                                                                               |           |                                  |                            |                                                                                                                                |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |
| Residente de obra: <div>  </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                                                                                                                              |                            | Director de obra: <div>  </div> |       |                          |                                     | Residente de Interventoría: <div>  </div> |           |                                  |                            | Directora de Interventoría: <div>  </div> |                     |          |       |      |                            |       |    |           |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |  |  |                    |  |  |                 |  |  |  |  |      |       |       |  |  |               |  |  |  |      |      |  |      |                       |  |  |  |      |      |  |      |                 |  |  |  |      |      |  |      |                |  |  |  |      |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |       |  |  |  |       |  |  |  |  |       |

|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |                                                                                           |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|-----------------------------|--|---------------------|--|-----------|--|-------------------------------------|--|-------|--|
|   |  | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |  |    |  | AEROCIVIL                                                                                 |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL                                       |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
| PROCESO                                                                            |  |                                                                                                                                       |  | CÓDIGO                                                                              |  | MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
| FECHA EMISIÓN                                                                      |  |                                                                                                                                       |  | VERSIÓN                                                                             |  | HOJA                                                                                      |  | 1                         |  | DE                          |  | 3                   |  |           |  |                                     |  |       |  |
| FECHA                                                                              |  | DD                                                                                                                                    |  | 2                                                                                   |  | MM                                                                                        |  | 9                         |  | AA                          |  | 2024                |  |           |  |                                     |  |       |  |
|                                                                                    |  | CORTE N°                                                                                                                              |  | 1                                                                                   |  | ELABORÓ                                                                                   |  | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                |  | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |  |                                                                                     |  |                                                                                           |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
| INTERVENTOR                                                                        |  | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL                                                                                             |  |                                                                                     |  | NIT O C.C.                                                                                |  | CONTRATO N°               |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
| CONTRATISTA                                                                        |  | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |  |                                                                                     |  | NIT O C.C.                                                                                |  | 901.848.195-6             |  | CONTRATO N°                 |  | 24000761 H4 DE 2024 |  |           |  |                                     |  |       |  |
| No. ITEM                                                                           |  | NP-13                                                                                                                                 |  | ITEM                                                                                |  | DESMONTE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y TEJA                                                 |  |                           |  | UNID.                       |  | M2                  |  | UBICACIÓN |  | BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS |  |       |  |
|  |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  | Localización                                                                              |  |                           |  | DIMENSIONES                 |  |                     |  |           |  | CANTIDAD                            |  |       |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  | DESMONTE ESTRUCTURA Y TEJA                                                                |  |                           |  | AREA                        |  | LARGO               |  | ANCHO     |  |                                     |  |       |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |                                                                                           |  |                           |  | 35,56                       |  | 6,10                |  | 5,83      |  |                                     |  | 35,56 |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |                                                                                           |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  | 0,00  |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |                                                                                           |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |                                                                                           |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |                                                                                           |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |                                                                                           |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |                                                                                           |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |                                                                                           |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
| OBSERVACIONES:                                                                     |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  | Subtotal                                                                                  |  |                           |  |                             |  |                     |  | 35,56     |  |                                     |  |       |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  | TOTAL                                                                                     |  |                           |  |                             |  |                     |  | 35,56300  |  |                                     |  |       |  |
| Residente de obra:                                                                 |  |                                                                                                                                       |  | Director de obra                                                                    |  | Residente de Interventoria:                                                               |  |                           |  | Directora de Interventoria: |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |
|                                                                                    |  |                                                                                                                                       |  |  |  |                                                                                           |  |                           |  |                             |  |                     |  |           |  |                                     |  |       |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|--|--|-------|--|--|--|
| <div><div><div>MAVING S.A.S<br/>INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS</div></div><div>CONSORCIO MASO</div><div><div>MASO INGENIERIA SAS</div></div></div> |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         | <div>AEROCIVIL</div> <div>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL</div> |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
| MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
| PROCESO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                       |      | CÓDIGO                                                                              |                                                          |            |          | HOJA                            |         | 1                                                                                   | DE                        | 3                                   |          |  |  |       |  |  |  |
| FECHA EMISIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                                                       |      | VERSIÓN                                                                             |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DD    | 2                                                                                                                                     | MM   | 9                                                                                   | AA                                                       | 2024       | CORTE N° | 1                               | ELABORÓ |                                                                                     | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL                                                                                             |      |                                                                                     |                                                          | NIT O C.C. |          | CONTRATO N°                     |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |      |                                                                                     |                                                          | NIT O C.C. |          | 901.848.195-6                   |         | CONTRATO N°                                                                         |                           | 24000761 H4 DE 2024                 |          |  |  |       |  |  |  |
| No. ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NP-14 |                                                                                                                                       | ITEM |                                                                                     | SUMINISTRO E INSTALACION TEJA DE CUBIERTA ARQUITECTONICA |            |          |                                 | UNID.   | M2                                                                                  | UBICACIÓN                 | BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          | Localización                    |         | DIMENSIONES                                                                         |                           |                                     | CANTIDAD |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          | INSTALACION TEJA ARQUITECTONICA |         | AREA                                                                                | LARGO                     | ANCHO                               |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         | 42,00                                                                               | 7,00                      | 6,00                                |          |  |  | 42,00 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  | 0,00  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          | Subtotal                        |         |                                                                                     |                           | 42,00                               |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                       |      |                                                                                     |                                                          |            |          | TOTAL                           |         |                                                                                     |                           | 42,00                               |          |  |  |       |  |  |  |
| Residente de obra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                                                       |      | Director de obra                                                                    |                                                          |            |          | Residente de Interventoria:     |         | Directora de Interventoria:                                                         |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                                                       |      |  |                                                          |            |          |                                 |         |                                                                                     |                           |                                     |          |  |  |       |  |  |  |



|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|--------------|--|-----------------|--------------|
| MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA                                                    |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
| PROCESO<br>FECHA EMISIÓN                                                                                                                     |  | CÓDIGO<br>VERSIÓN                                                                                       |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  | HOJA                                                                                                    |  | 1 DE 3                                                                             |  |                             |                    |              |  |                 |              |
| FECHA DD MM AA 2024                                                                                                                          |  | CORTE N° 1                                                                                              |  | ELABORÓ JOSE LUIS MORALES RAMIREZ                                                  |  |                             |                    |              |  |                 |              |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO</b>                                                                                                                   |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
| <b>OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA."</b> |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
| INTERVENTOR<br>CONTRATISTA                                                                                                                   |  | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL<br>CONSORCIO MASO                                             |  | NIT O.C.C.<br>901.848.195-6                                                        |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  | CONTRATO N°<br>CONTRATO N° 24000761 H4 DE 2024                                     |  |                             |                    |              |  |                 |              |
| <b>No. ITEM NP-12 ITEM ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI UNID. ML UBICACIÓN BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS</b>                                 |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                            |  |                       |  |  |  | <b>Localización</b>         | <b>DIMENSIONES</b> |              |  | <b>CANTIDAD</b> |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  | <b>ALTO</b>                 | <b>LARGO</b>       | <b>ANCHO</b> |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  | PARTE FRONTAL               | 6,29               | 1,00         |  |                 | 6,29         |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  | PARTE LATERAL DERECHA       | 6,51               | 1,00         |  |                 | 6,51         |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  | PARTE POSTERIOR             | 6,29               | 1,00         |  |                 | 6,29         |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  | LATERAL CUNETA              | 1,00               | 8,82         |  |                 | 8,82         |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  |                             |                    |              |  |                 |              |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                        |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  | <b>Subtotal</b>             |                    |              |  |                 | 27,91        |
|                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                                    |  | <b>TOTAL</b>                |                    |              |  |                 | <b>27,91</b> |
| Residente de obra:                                                                                                                           |  | Director de obra<br> |  | Residente de Interventoria:                                                        |  | Directora de Interventoria: |                    |              |  |                 |              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    |                             |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|----------|---------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|------|--|--|--|--|--|
| <div><div><div>MAVING S.A.S.<br/>INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS</div></div><div>CONSORCIO MASO</div><div><div>MASO INGENIERIA SAS</div></div></div> |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    |                             |          |               |             | <div>AEROCIVIL</div> <div>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL</div> |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
| MEMORIAS DE CALCULO - AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    |                             |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
| PROCESO                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                       |    | CÓDIGO                                                                              |    |                             |          | HOJA          |             | 1                                                                                   | DE                        | 3                                   |  |      |  |  |  |  |  |
| FECHA EMISIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                       |    | VERSIÓN                                                                             |    |                             |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DD    | 2                                                                                                                                     | MM | 9                                                                                   | AA | 2024                        | CORTE N° | 1             | ELABORÓ     |                                                                                     | JOSE LUIS MORALES RAMIREZ |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | OBJETO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA." |    |                                                                                     |    |                             |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | SUPERVISOR AEROPUERTO Y AERONAUTICA CIVIL                                                                                             |    |                                                                                     |    | NIT O C.C.                  |          |               |             | CONTRATO N°                                                                         |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | CONSORCIO MASO                                                                                                                        |    |                                                                                     |    | NIT O C.C.                  |          | 901.848.195-6 |             | CONTRATO N°                                                                         |                           | 24000761 H4 DE 2024                 |  |      |  |  |  |  |  |
| No. ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NP-17 |                                                                                                                                       |    | ITEM                                                                                |    | GUARDA ESCOBA               |          |               | UNID.       | ML                                                                                  | UBICACIÓN                 | BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    | Localización                |          |               | DIMENSIONES |                                                                                     |                           | CANTIDAD                            |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    |                             |          |               |             | LARGO                                                                               | ANCHO                     | LADOS                               |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    | CUNETA                      |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    | LADO 1                      |          |               |             | 7,50                                                                                |                           |                                     |  | 7,50 |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    | LADO 2                      |          |               |             | 6,00                                                                                |                           |                                     |  | 6,00 |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    |                             |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    |                             |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    |                             |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    |                             |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    |                             |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    | Subtotal                    |          |               |             |                                                                                     |                           | 13,50                               |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                       |    |                                                                                     |    | TOTAL                       |          |               |             |                                                                                     |                           | 13,50                               |  |      |  |  |  |  |  |
| Residente de obra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                       |    | Director de obra                                                                    |    | Residente de Interventoria: |          |               |             | Directora de Interventoria:                                                         |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                       |    |  |    |                             |          |               |             |                                                                                     |                           |                                     |  |      |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                 |                                                                  |                    |                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                                   |                    |                           |                        |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b> |                    |                           |                        |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                    | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-046                                    | <b>Versión:</b> 02 | <b>Fecha:</b> 04/oct/2019 | <b>Página:</b> 1 de 16 |

### CONTENIDO DEL INFORME

|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. CONDICIONES DEL CONTRATO                                                                                           | 1  |
| 2. OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                | 1  |
| 3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.                        | 1  |
| 4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS. | 7  |
| 5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.                                                                | 13 |
| 6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.                                                    | 14 |

#### 1. CONDICIONES DEL CONTRATO

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Número de Contrato:     | 24000761 H4 de la vigencia del 2024                    |
| Nombre del Contratista: | <b>CONSORCIO MASO</b>                                  |
| Periodo informe:        | <b>29 de septiembre a 4 de Noviembre de 2024</b>       |
| Nombre de Supervisor:   | <b>GONZALO ECHAVARRIA DIAZ – Gerente Aeroportuario</b> |
| Nombre del Interventor: | <b>N/A</b>                                             |
| Área perteneciente:     | <b>DIRECCIÓN AERONAUTICA REGIONAL CENTRO SUR</b>       |

| INFORMACION CONTRACTUAL                    |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:</b>  | 18 de Julio del 2024     |
| <b>FECHA DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO:</b> | 22 de Julio del 2024     |
| <b>FECHA ACTA DE INICIO:</b>               | 31 de Julio del 2024     |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:</b>       | 28 de octubre del 2024   |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:</b>   | 12 de noviembre del 2024 |
| <b>VALOR INICIAL:</b>                      | \$185.180.652,00         |
| <b>VALOR ACTUALIZADO:</b>                  | \$277.201.227,00         |

#### 2. OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN - CAQUETA.

#### 3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

|                                                                                                                                                 |                                                                  |                    |                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                                   |                    |                           |                        |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b> |                    |                           |                        |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                    | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-046                                    | <b>Versión:</b> 02 | <b>Fecha:</b> 04/oct/2019 | <b>Página:</b> 2 de 16 |

### 3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

| PERÍODO: del 29 de septiembre al 4 de octubre de 2024 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBLIGACIONES                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESCRIPCIÓN DE AVANCE O CUMPLIMIENTO                                                           |
|                                                       | <b>TERMINAL AEREO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |
| 1,1                                                   | Pintura de tejados "cubiertas", incluye limpieza de la superficie de la cubierta, sellado de la superficie con poliuretano o poliurea, reparación de tejados "cubiertas", arreglo de goteras e impermeabilizaciones.                                                                                       | <b>De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad.</b> |
| 1,2                                                   | DESMONTES tejados "Cubiertas" Teja de asbesto Canaleta 90 (C90). Incluye retiro de ganchos, anclajes y fijación a la estructura existente.                                                                                                                                                                 | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.                |
| 1,3                                                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Teja de asbesto Canaleta 90 (C90) Eternit o similar. Incluye ganchos de fijación, terminales, limatesa y corte de traslajos.                                                                                                                                                      | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.                |
| 1,4                                                   | MANTENIMIENTO, LAVADO Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA INTERNA DE LA CUBIERTA.                                                                                                                                                                                                                             | <b>De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad.</b> |
| 1,5                                                   | MANTENIMIENTO DE BAJANTES Y CANALES (LIMPIEZA CON Sonda). Incluye remoción de partículas y objetos que se encuentren obstruyendo la tubería y reparación de todo tipo de filtración.                                                                                                                       | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.                |
| 1,6                                                   | AJUSTE, LUBRICACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS (INCLUYE MANTENIMIENTO DE CHAPAS)                                                                                                                                                                                                                   | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.                |
| 1,7                                                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHAPA DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.                |
| 1,8                                                   | LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE PAREDES-MURO. Incluye filos y dilataciones, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.                                                                                                                                          | <b>De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad.</b> |
| 1,9                                                   | PINTURA PARA FACHADA Y/O EXTERIORES TIPO KORAZA O SIMILAR (A DOS MANOS TIPO 1) (Incluye: equipo especializado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación).                                                                                  | <b>De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad</b>  |
| 1,10                                                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO 6 MM DE SEGURIDAD PARA TERMINAL, INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE Y PUERTAS (CHAPA Y JUEGO DE LLAVES)                                                                                                                                        | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.                |
| 1,11                                                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELICULA DE SANDBLASTING, PARA DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO (Incluye herramientas, equipos y elementos de fijación)                                                                                                                                                           | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.                |
| 1,12                                                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARED DE GRAN FORMATO 51 X 110, (Incluye adhesivo cementicio y nivelación, preparación de superficie, lineales, fajas, perforaciones maquinadas, emboquillado, limpieza final, equipo, herramienta menor y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución) | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.                |
|                                                       | <b>TORRE DE CONTROL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |

|                                                                                                                                                      |                                                                  |                    |                           |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|
|  <p><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br/>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p> | <b>FORMATO</b>                                                   |                    |                           |                        |
|                                                                                                                                                      | <b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b> |                    |                           |                        |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                         | <b>Clave: GCON-1.0-12-046</b>                                    | <b>Versión: 02</b> | <b>Fecha: 04/oct/2019</b> | <b>Página: 3 de 16</b> |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,1                                        | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PREMIUM EPÓXICA PARA EXTERIORES PARA ÁREAS DE ALTA HUMEDAD, ANTIHONGOS BLANCA Y AZUL A 2 MANOS (INCLUYE RESANES E INSUMOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE)                                                                                                              | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| 2,2                                        | SUMINISTRO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA, INCLUYE MANTO ASFALTICO FIBRA DE VIDRIO ALUMINIZADO 4MM, EMULSIÓN ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE Y ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS, NIVELACIÓN Y SELLADO DE DILATACIONES ALISTADO Y LIMPIEZA ALINEAMIENTO, NIVELACIÓN CAMBIO DE REJILLAS Y SELLADO DE DILATACIONES.    | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| 2,3                                        | DESMONTE DE CIELORASO.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.        |
| 2,4                                        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE PVC.                                                                                                                                                                                                                                                      | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.        |
| <b>BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |
| 3,1                                        | Pintura de tejados "cubiertas", incluye limpieza de la superficie de la cubierta, sellado de la superficie con poliuretano o poliurea, reparación de tejados "cubiertas", arreglo de goteras e impermeabilizaciones.                                                                                            | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.        |
| 3,2                                        | DESMONTE DE CIELORASO.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| 3,3                                        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE PVC.                                                                                                                                                                                                                                                      | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.        |
| 3,4                                        | LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE PAREDES-MURO. Incluye filos y dilataciones, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.                                                                                                                                               | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| 3,5                                        | PINTURA PARA FACHADA Y/O EXTERIORES TIPO KORAZA O SIMILAR (A DOS MANOS TIPO 1) (Incluye: equipo especializado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación).                                                                                       | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| <b>BOLSA DE MONTO AGOTABLE</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |
| 4,10                                       | BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ARREGLOS SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DEL LADO TIERRA; ABARCANDO REDES ELECTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ATENCIÓN DE EVENTUALIDADES QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| <b>ITEM NO PREVISTOS</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |
| <b>TERMINAL AEREO</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |
| NP-1                                       | LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE CUBIERTA INTERIOR. Incluye, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.                                                                                                                                                               | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-2                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE SEGURIDAD PARA TERMINAL, INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE Y PUERTAS (CHAPA Y JUEGO DE LLAVES)                                                                                                                                            | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.        |
| NP-3                                       | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                                                                                                                                                                              | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |

|                                                                                                                                                 |                                                                  |                    |                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                                   |                    |                           |                        |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b> |                    |                           |                        |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                    | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-046                                    | <b>Versión:</b> 02 | <b>Fecha:</b> 04/oct/2019 | <b>Página:</b> 4 de 16 |

|                                            |                                                                                                                                                               |                                                                                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| NP-4                                       | PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA                                                                                                          | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-5                                       | LAVADA DE CUBIERTA                                                                                                                                            | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-6                                       | CANAL METALICA - DESARROLLO 70 CM                                                                                                                             | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-7                                       | MURO EN SUPERBOARD 0,10 m. (QUEPAJE Y COUNTER)                                                                                                                | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.        |
| <b>TORRE DE CONTROL</b>                    |                                                                                                                                                               |                                                                                        |
| NP-8                                       | MANTENIMIENTO DE BAJANTES. Incluye remoción de partículas y objetos que se encuentren obstruyendo la tubería y reparación de todo tipo de filtración.         | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-9                                       | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                            | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-10                                      | PINTURA BARANDAL METALICO Y ESCALERAS                                                                                                                         | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| <b>BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS</b> |                                                                                                                                                               |                                                                                        |
| NP-11                                      | PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA                                                                                                          | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-12                                      | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                            | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-13                                      | DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y TEJA                                                                                                                        | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-14                                      | SUMINISTRO E INSTALACION TEJA DE CUBIERTA ARQUITECTONICA COLOR AZUL Y BLANCO Incluye estructura metálica, de cubierta, accesorios de instalación remates muro | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-15                                      | BALDOSA PISO 50 X 50 Incluye materiales de instalación pega                                                                                                   | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.        |
| NP-16                                      | GUARDA ESCOBA Incluye materiales de Instalación                                                                                                               | De acuerdo con la programación, para este periodo no se realizó esta actividad.        |
| NP-17                                      | CUNETA EN CONCRETO DE 0,80 CM                                                                                                                                 | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |
| NP-18                                      | MANTENIMIENTO, LAVADO Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA INTERNA DE LA CUBIERTA.                                                                                | De acuerdo con la programación, para este periodo se ejecutó el 100% de esta actividad |

**a. OBLIGACIONES CUMPLIDAS:**

De lo relacionado en el aparte anterior, se deja constancia que se cumplió con las obligaciones: 1.1 – 1.4 – 1.8 – 1.9 – 2.1 – 2.2 – 3.2 – 3.4 – 3.5 – 4.1 – NP-1 – NP-3 – NP-4 – NP-5 – NP-6 – NP-9 – NP-9 – NP-10 – NP-11 – NP-12 – NP-13 – NP-14 – NP-17 - NP-18

|                                                                                                                                                 |                                                                  |                    |                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                                   |                    |                           |                        |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b> |                    |                           |                        |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                    | <b>Clave: GCON-1.0-12-046</b>                                    | <b>Versión: 02</b> | <b>Fecha: 04/oct/2019</b> | <b>Página: 5 de 16</b> |

**b. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:**

|      | <b>OBLIGACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>VALOR PROGRAMADO A LA FECHA</b> | <b>% PROGRAMADO A LA FECHA</b> | <b>VALOR EJECUTADO A LA FECHA</b> | <b>% EJECUTADO A LA FECHA</b> | <b>% DE ADELANDO O ATRASO</b> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|      | <b>TERMINAL AEREO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                |                                   |                               |                               |
| 1,1  | Pintura de tejados "cubiertas", incluye limpieza de la superficie de la cubierta, sellado de la superficie con poliuretano o poliurea, reparación de tejados "cubiertas", arreglo de goteras e impermeabilizaciones.                                                                                      | \$49.463.489,00                    | 100,00%                        | \$49.463.489,00                   | 100,00%                       | 0,00%                         |
| 1,2  | DESMONTES tejados "Cubiertas" Teja de asbesto Canaleta 90 (C90). Incluye retiro de ganchos, anclajes y fijación a la estructura existente.                                                                                                                                                                | \$0,0                              | 0,00%                          | \$0,0                             | 0,00%                         | 0,00%                         |
| 1,3  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Teja de asbesto Canaleta 90 (C90) Eternit o similar. Incluye ganchos de fijación, terminales, limatesa y corte de traslajos.                                                                                                                                                     | \$0,0                              | 0,00%                          | \$0,0                             | 0,00%                         | 0,00%                         |
| 1,4  | MANTENIMIENTO, LAVADO Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA INTERNA DE LA CUBIERTA.                                                                                                                                                                                                                            | \$17.693.630,00                    | 100,00%                        | \$17.693.630,00                   | 100,00%                       | 0,00%                         |
| 1,5  | MANTENIMIENTO DE BAJANTES Y CANALES (LIMPIEZA CON SONDA). Incluye remoción de partículas y objetos que se encuentren obstruyendo la tubería y reparación de todo tipo de filtración.                                                                                                                      | \$0,0                              | 0,00%                          | \$0,0                             | 0,00%                         | 0,00%                         |
| 1,6  | AJUSTE, LUBRICACION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE PUERTAS (INCLUYE MANTENIMIENTO DE CHAPAS)                                                                                                                                                                                                                  | \$0,0                              | 0,00%                          | \$0,0                             | 0,00%                         | 0,00%                         |
| 1,7  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHAPA DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                                                               | \$0,0                              | 0,00%                          | \$0,0                             | 0,00%                         | 0,00%                         |
| 1,8  | LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE PAREDES-MURO. Incluye filos y dilataciones, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.                                                                                                                                         | \$13.928.003,00                    | 100,00%                        | \$13.928.003,00                   | 100,00%                       | 0,00%                         |
| 1,9  | PINTURA PARA FACHADA Y/O EXTERIORES TIPO KORAZA O SIMILAR (A DOS MANOS TIPO 1) (Incluye: equipo especializado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación).                                                                                 | \$21.124.204,00                    | 100,00%                        | \$21.124.204,00                   | 100,00%                       | 0,00%                         |
| 1,10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO 6 MM DE SEGURIDAD PARA TERMINAL, INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE Y PUERTAS (CHAPA Y JUEGO DE LLAVES)                                                                                                                                       | \$0,0                              | 0,00%                          | \$0,0                             | 0,00%                         | 0,00%                         |
| 1,11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELICULA DE SANDBLASTING, PARA DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO (Incluye herramientas, equipos y elementos de fijación)                                                                                                                                                          | \$0,0                              | 0,00%                          | \$0,0                             | 0,00%                         | 0,00%                         |
| 1,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARED DE GRAN FORMATO 51 X 110, (Incluye adhesivo cementico y nivelación, preparación de superficie, lineales, fajas, perforaciones maquinadas, emboquillado, limpieza final, equipo, herramienta menor y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución) | \$0,0                              | 0,00%                          | \$0,0                             | 0,00%                         | 0,00%                         |
|      | <b>TORRE DE CONTROL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                |                                   |                               |                               |



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## FORMATO

### FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Principio de procedencia:  
xxxx.092

Clave: GCON-1.0-12-046

Versión: 02

Fecha: 04/oct/2019

Página: 6 de 16

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |         |                |         |       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------------|---------|-------|
| 2,1                                        | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PREMIUM EPÓXICA PARA EXTERIORES PARA ÁREAS DE ALTA HUMEDAD, ANTIHONGOS BLANCA Y AZUL A 2 MANOS (INCLUYE RESANES E INSUMOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE)                                                                                                              | \$6.814.746,00  | 100,00% | \$6.814.746,00 | 100,00% | 0,00% |
| 2,2                                        | SUMINISTRO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA, INCLUYE MANTO ASFALTICO FIBRA DE VIDRIO ALUMINIZADO 4MM, EMULSIÓN ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE Y ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS, NIVELACIÓN Y SELLADO DE DILATACIONES ALISTADO Y LIMPIEZA ALINEAMIENTO, NIVELACIÓN CAMBIO DE REJILLAS Y SELLADO DE DILATACIONES.    | \$5.707.290,00  | 100,00% | \$5.707.290,00 | 100,00% | 0,00% |
| 2,3                                        | DESMONTE DE CIELORASO.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$0,0           | 0,00%   | \$0,0          | 0,00%   | 0,00% |
| 2,4                                        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE PVC.                                                                                                                                                                                                                                                      | \$0,0           | 0,00%   | \$0,0          | 0,00%   | 0,00% |
| <b>BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |         |                |         |       |
| 3,1                                        | Pintura de tejados "cubiertas", incluye limpieza de la superficie de la cubierta, sellado de la superficie con poliuretano o poliurea, reparación de tejados "cubiertas", arreglo de goteras e impermeabilizaciones.                                                                                            | \$0,0           | 0,00%   | \$0,0          | 0,00%   | 0,00% |
| 3,2                                        | DESMONTE DE CIELORASO.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$384.041,00    | 100,00% | \$384.041,00   | 100,00% | 0,00% |
| 3,3                                        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE PVC.                                                                                                                                                                                                                                                      | \$0,0           | 0,00%   | \$0,0          | 0,00%   | 0,00% |
| 3,4                                        | LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE PAREDES-MURO. Incluye filos y dilataciones, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.                                                                                                                                               | \$2.280.606,00  | 100,00% | \$2.280.606,00 | 100,00% | 0,00% |
| 3,5                                        | PINTURA PARA FACHADA Y/O EXTERIORES TIPO KORAZA O SIMILAR (A DOS MANOS TIPO 1) (Incluye: equipo especializado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación).                                                                                       | \$0,            | 100,00% | \$0,           | 100,00% | 0,00% |
| <b>BOLSA DE MONTO AGOTABLE</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |         |                |         |       |
| 4,10                                       | BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ARREGLOS SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DEL LADO TIERRA; ABARCANDO REDES ELECTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ATENCIÓN DE EVENTUALIDADES QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | \$2.916.750,25  | 100,00% | \$2.916.750,25 | 100,00% | 0,00% |
| <b>ITEM NO PREVISTOS</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |         |                |         |       |
| <b>TERMINAL AEREO</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |         |                |         |       |
| NP-1                                       | LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE CUBIERTA INTERIOR. Incluye, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.                                                                                                                                                               | \$25.788.250,00 | 100,00% | 25.788.250,00  | 100,00% | 0,00% |
| NP-2                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE SEGURIDAD PARA TERMINAL, INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE Y PUERTAS (CHAPA Y JUEGO DE LLAVES)                                                                                                                                            | \$0,0           | 0,00%   | \$0,0          | 0,00%   | 0,00% |

|                                                                                                                                                 |                                                                  |                    |                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                                   |                    |                           |                        |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b> |                    |                           |                        |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                    | <b>Clave: GCON-1.0-12-046</b>                                    | <b>Versión: 02</b> | <b>Fecha: 04/oct/2019</b> | <b>Página: 7 de 16</b> |

|                                            |                                                                                                                                                               |                 |         |                 |         |         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------|
| NP-3                                       | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                            | \$1.327.152,00  | 100,00% | \$1.327.152,00  | 100,00% | 0,00%   |
| NP-4                                       | PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA                                                                                                          | \$209.960,00    | 100,00% | \$209.960,00    | 100,00% | 0,00%   |
| NP-5                                       | LAVADA DE CUBIERTA                                                                                                                                            | \$17.550.870,00 | 100,00% | \$17.550.870,00 | 100,00% | 0,00%   |
| NP-6                                       | CANAL METALICA - DESARROLLO 70 CM                                                                                                                             | \$6.459.696,00  | 100,00% | \$6.459.696,000 | 100,00% | 0,00%   |
| NP-7                                       | MURO EN SUPERBOARD 0,10 m. (QUEPAJE Y COUNTER)                                                                                                                | \$0,0           | 0,00%   | \$0,0           | 0,00%   | 0,00%   |
| <b>TORRE DE CONTROL</b>                    |                                                                                                                                                               |                 |         |                 |         |         |
| NP-8                                       | MANTENIMIENTO DE BAJANTES. Incluye remoción de partículas y objetos que se encuentren obstruyendo la tubería y reparación de todo tipo de filtración.         | \$186.216,00    | 100,00% | \$186.216,00    | 100,00% | 0,00%   |
| NP-9                                       | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                            | \$2.650.446,00  | 100,00% | \$2.650.446,00  | 100,00% | 0,00%   |
| NP-10                                      | PINTURA BARANDAL METALICO Y ESCALERAS                                                                                                                         | \$2.230.997,00  | 100,00% | \$2.230.997,00  | 100,00% | 0,00%   |
| <b>BODEGA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS</b> |                                                                                                                                                               |                 |         |                 |         |         |
| NP-11                                      | PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA                                                                                                          | \$1.165.426,00  | 100,00% | \$1.165.426,00  | 100,00% | 0,00%   |
| NP-12                                      | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                            | \$ 2.691.919,50 | 100,00% | \$ 2.691.919,50 | 100,00% | 100,00% |
| NP-13                                      | DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y TEJA                                                                                                                        | \$370.823,00    | 100,00% | \$370.823,00    | 100,00% | 0,00%   |
| NP-14                                      | SUMINISTRO E INSTALACION TEJA DE CUBIERTA ARQUITECTONICA COLOR AZUL Y BLANCO Incluye estructura metálica, de cubierta, accesorios de instalación remates muro | \$9.263.600,00  | 100,00% | \$9.263.600,00  | 100,00% | 100,00% |
| NP-15                                      | BALDOSA PISO 50 X 50 Incluye materiales de instalación pega                                                                                                   | \$0,0           | 0,00%   | \$0,0           | 0,00%   | 0,00%   |
| NP-16                                      | GUARDA ESCOBA Incluye materiales de Instalación                                                                                                               | \$0,0           | 0,00%   | \$0,0           | 0,00%   | 0,00%   |
| NP-17                                      | CUNETA EN CONCRETO DE 0,80 CM                                                                                                                                 | \$1.221.075,00  | 100,00% | 1.221.075,00    | 100,00% | 100,00% |
| NP-18                                      | MANTENIMIENTO, LAVADO Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA INTERNA DE LA CUBIERTA.                                                                                | \$6.179.280,00  | 100,00% | \$6.179.280,00  | 100,00% | 0,00%   |

## 2. REGISTRO FOTOGRAFICO

### TERMINAL AEREO



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Principio de procedencia:  
xxxx.092

## FORMATO

### FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Clave: GCON-1.0-12-046

Versión: 02

Fecha: 04/oct/2019

Página: 8 de 16



|                                                                                                                                                      |                                                                  |                    |                           |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|
|  <p><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br/>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p> | <b>FORMATO</b>                                                   |                    |                           |                        |
|                                                                                                                                                      | <b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b> |                    |                           |                        |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                         | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-046                                    | <b>Versión:</b> 02 | <b>Fecha:</b> 04/oct/2019 | <b>Página:</b> 9 de 16 |



|  <p><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br/>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p> | FORMATO                                                                                |                    |                           |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                      | <p align="center"><b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b></p> |                    |                           |                         |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                         | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-046                                                          | <b>Versión:</b> 02 | <b>Fecha:</b> 04/oct/2019 | <b>Página:</b> 10 de 16 |

**BODEGA DE INSUMOS**





AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## FORMATO

### FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Principio de procedencia:  
xxxx.092

Clave: GCON-1.0-12-046

Versión: 02

Fecha: 04/oct/2019

Página: 11 de 16



### TORRE DE CONTROL





AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

## FORMATO

### FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL

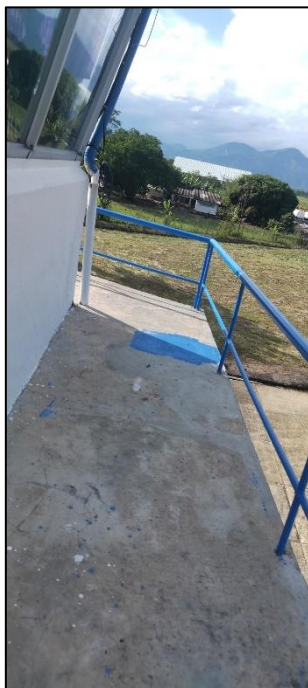
Principio de procedencia:  
xxxx.092

Clave: GCON-1.0-12-046

Versión: 02

Fecha: 04/oct/2019

Página: 12 de 16



|                                                                                                                                                 |                                                                  |                    |                           |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                                   |                    |                           |                         |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b> |                    |                           |                         |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                    | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-046                                    | <b>Versión:</b> 02 | <b>Fecha:</b> 04/oct/2019 | <b>Página:</b> 13 de 16 |



**3. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.**

El contratista ha cumplido con las obligaciones contractuales en tiempo, oportunidad y calidad. Manifiesta buena disposición, iniciativa y colaboración en el trabajo

**4. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.**

No aplica. No hay observaciones adicionales al contrato, su desarrollo es normal y acorde a sus funciones

**a. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:**

|                                                                        |                                                    |                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| 1                                                                      | ¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo? | SI/NO            |
| 2                                                                      | Tipo de riesgo                                     | <b>No Aplica</b> |
| 3                                                                      | ¿Cómo se materializó el riesgo?                    | <b>No Aplica</b> |
| 4                                                                      | ¿Cómo se mitigó el riesgo?                         | <b>No Aplica</b> |
| 5                                                                      | ¿Fue oportuna la mitigación?                       | <b>No Aplica</b> |
| <b>OBSERVACIONES:</b> No se materializaron riesgos durante el periodo. |                                                    |                  |

|                                                                                                                                                 |                                                                  |                    |                           |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                                   |                    |                           |                         |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b> |                    |                           |                         |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                    | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-046                                    | <b>Versión:</b> 02 | <b>Fecha:</b> 04/oct/2019 | <b>Página:</b> 14 de 16 |

|  |
|--|
|  |
|--|

**b. VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST**

**5.2.1 EXAMEN OCUPACIONAL**

| ¿CUENTA CON EL EXAMEN PREOCUPACIONAL VIGENTE? |    |
|-----------------------------------------------|----|
| SI                                            | NO |
| X                                             |    |

**5.2.2. CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

| ¿ASISTIÓ A LA CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO? |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SI                                                                                      | NO |
| X                                                                                       |    |
| FECHA DE REALIZACIÓN DE LA CAPACITACIÓN                                                 |    |
| 16/09/2024                                                                              |    |

**c. PUBLICACIÓN DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II**

| NÚMERO DE INFORME | PUBLICACIÓN EN SECOP II |    |
|-------------------|-------------------------|----|
|                   | SI                      | NO |
| 1                 |                         | X  |
| 2                 |                         |    |

**NOTA:** este cuadro deberá ser diligenciado a partir del momento en que la Dirección Administrativa informe.

**5. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.**

**a. AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:**

VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO: \$ 277.201.227,00

| INFORMACION AVANCE FACTURADO DEL CONTRATO |                            |              |                        |                      |                  |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------|----------------------|------------------|
| No. PAGO                                  | FECHA DE RADICACIÓN EN CxP | VALOR PAGADO | VALOR PAGADO ACUMULADO | % EJECUTADO EN PAGOS | SALDO POR PAGAR  |
| 1                                         |                            |              |                        |                      | \$277.201.227,00 |

|                                                                                                                                                 |                                                                  |                    |                           |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                                   |                    |                           |                         |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b> |                    |                           |                         |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>xxxx.092                                                                                                    | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-046                                    | <b>Versión:</b> 02 | <b>Fecha:</b> 04/oct/2019 | <b>Página:</b> 15 de 16 |

|   |            |                  |                  |        |                  |
|---|------------|------------------|------------------|--------|------------------|
| 2 | 22/10/2024 | \$ 80.026.347,33 | \$ 80.026.347,33 | 28.87% | \$197.174.879,67 |
|   |            |                  |                  |        |                  |

**b. AVANCE EN EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.**

| INFORMACION AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO                      |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| FECHA DE INICIO:                                            | 31 de Julio de 2024     |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:                           | 12 de Noviembre de 2024 |
| VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO:                             | \$ 277.201.227,00       |
| VALOR PROGRAMADO A LA FECHA (FÍSICO)                        | \$ 122.042.909,95       |
| % PROGRAMADO A LA FECHA (FÍSICO)                            | 72,90%                  |
| VALOR EJECUTADO A LA FECHA (FÍSICO)                         | \$ 202.069.256,26       |
| % EJECUTADO A LA FECHA (FÍSICO)                             | 72,90%                  |
| % DE <b>ATRASO</b> O <b>ADELANTO</b> O DENTRO DEL PLAN (0%) | <b>0,00%</b>            |

**a. ESTADO DE LAS GARANTÍAS.**

| Garantía                                                                    | Valor asegurado  | Vigencia   |            | Compañía aseguradora    | No. De póliza           |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                             |                  | Desde      | Hasta      |                         |                         |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO                                                   | \$ 55.440.245,40 | 31/07/2024 | 23/04/2025 | Seguros del Estado S.A. | 14-44-101214099 ANEXO 4 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA                                            | \$ 55.440.245,40 | 23/12/2024 | 23/12/2025 | Seguros del Estado S.A. | 14-44-101214099 ANEXO 4 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | \$ 55.440.245,40 | 31/07/2024 | 23/12/2027 | Seguros del Estado S.A. | 14-44-101214099 ANEXO 4 |
| RCE - PREDIOS LABORES Y OPERACIONES                                         | \$260.000.000    | 31/07/2024 | 23/12/2024 | Seguros del Estado S.A. | 14-40-101065865 ANEXO 5 |

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.



AERONÁUTICA CIVIL  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**FORMATO**

**FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN  
CONTRACTUAL**

**Principio de procedencia:**  
xxxx.092

**Clave:** GCON-1.0-12-046

**Versión:** 02

**Fecha:** 04/oct/2019

**Página:** 16 de 16

HERNÁN DAVID GONZÁLEZ RODRÍGUEZ  
**NOMBRE APOYO A LA SUPERVISION**  
APOYO TÉCNICO

PAULA ANDREA RUEDA CAMACHO  
**NOMBRE APOYO JURÍDICO**  
APOYO JURIDICO

HENRY STIVEN LOPEZ RAMIREZ  
**NOMBRE APOYO FINANCIERO**  
APOYO FINANCIERO

GONZALO ECHAVARRIA DIAZ  
**NOMBRE SUPERVISOR**  
SUPERVISOR DEL CONTRATO  
Gerente Aeroportuario

|                                                                                                                                                 |                                                  |                   |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                   |                   |                                           |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 74 MODIFICATORIO CONTRATO DE OBRA</b> |                   |                                           |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>3100.18.009                                                                                                 | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-161                    | <b>Versión:</b> 1 | <b>Fecha de aprobación:</b><br>18/05/2021 |

## MODIFICATORIO 01

### AL CONTRATO DE OBRA No. 24000761 H4 2024

|                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONTRATANTE:</b>   | UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL                                                                                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>   | CONSORCIO MASO con NIT. 901.848.195-6                                                                                                                                        |
| <b>OBJETO:</b>        | REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETA.                                                   |
| <b>VALOR INICIAL:</b> | CIENTO OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD (\$185,180,652.00), INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD |
| <b>VALOR ADICION:</b> | NOVENTA Y DOS MILLONES VEINTE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS (\$92.020.575,00) INCLUIDO AIU E IVA SOBRE LA UTILIDAD                                                    |
| <b>VALOR FINAL:</b>   | DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS (\$277.201.227,00) INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD                                      |
| <b>PLAZO INICIAL:</b> | 90 DÍAS                                                                                                                                                                      |
| <b>PRORROGA:</b>      | 15 DÍAS                                                                                                                                                                      |
| <b>SOLICITUD:</b>     | INCLUSIÓN ÍTEMS NO PREVISTOS, ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA                                                                                                                |

Entre los suscritos, a saber **NANCY VALBUENA RAMOS**, identificada con la cédula de ciudadanía número 52.102.213 de Bogotá, en su calidad de **DIRECTORA REGIONAL CENTRO SUR DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL**, nombrada mediante Resolución No. 00776 del 02 de mayo de 2024 y posesionada en el cargo según consta en el Acta de Posesión 00228 del 02 de mayo de 2024, conforme a la delegación conferida bajo el marco jurídico establecido por los artículos 209 y 211 de la Constitución Política, el numeral 9 del Decreto 260 de 2004 (modificado por el Decreto 823 de 2017), el artículo 49 de la Ley 446 de 1998, artículo 12 de la Ley 80 de 1993, artículo 21 de la Ley 1150 de 2007 y la Resolución Resolución 01363 del 11 de julio de 2023, actuando en nombre y representación de la **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL**, quien para los efectos del presente contrato se denomina Entidad Estatal Contratante, por una parte; y por la otra **JACKSON SOTO LOPEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 79.519.740 de Bogotá, obrando en su condición de Representante del **CONSORCIO MASO** con NIT. 901.848.195-6 conformado por: MAVING S.A.S. identificada con NIT. 830.079.101-7, con un porcentaje de participación del noventa por ciento (90%) y por SONA INGENIERIA S.A.S. identificada con NIT. 901.447.989-6, con un porcentaje de participación del diez por ciento (10%) restante; quien para todos

|                                                                                                                                                 |                                                  |                   |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                   |                   |                                           |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 74 MODIFICATORIO CONTRATO DE OBRA</b> |                   |                                           |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>3100.18.009                                                                                                 | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-161                    | <b>Versión:</b> 1 | <b>Fecha de aprobación:</b><br>18/05/2021 |

los efectos se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente Modificadorio 01, previas las siguientes:

### CONSIDERACIONES:

1. Que el 08 de julio de 2024, las partes suscribieron el contrato de obra No. 24000761 H4 2024, cuyo objeto es **REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETA** (el Contrato).
2. Que de acuerdo con la Cláusula 4 del contrato, el plazo de ejecución se estableció en **NOVENTA (90) DÍAS**.
3. Que de acuerdo con la Cláusula 5 del contrato, su valor se estableció en **CIENTO OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD (\$185,180,652.00), INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD**.
4. Que el acta de inicio del contrato se suscribió el 31 de julio de 2024.
5. Que durante la ejecución del mantenimiento y adecuación lado tierra del Aeropuerto Eduardo Falla Solano de San Vicente del Caguán, Caquetá, se identificaron por el contratista y la supervisión actividades que resultan necesarias para la correcta ejecución del contrato y para suplir la necesidad pretendida con la suscripción del contrato y que no fueron previstas.
6. Que acaecieron contingencias debido al deterioro del aeropuerto, por el desgaste generado por las condiciones climatológicas del municipio que en la ejecución superaron las actividades contratadas, pero que son necesarias para el correcto mantenimiento de las edificaciones, además de permitir la continuidad de atención con mayor precisión, de los requerimientos realizados por parte de la autoridad aeronáutica el día 8 de noviembre de 2022 a partir de una visita al aeropuerto, en la que la profesional a cargo de la visita era Migdonia Ruiz Martínez, definió la necesidad de implementación de acciones correctivas.
7. Que la solicitud de modificadorio 01 al contrato contiene la inclusión de las actividades no previstas necesarias para la correcta ejecución del contrato con el fin de dar cumplimiento del objeto contractual, así:

| ITEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                       | UNIDAD | JUSTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NP 1 | LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE CUBIERTA INTERIOR. Incluye, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos. | M2     | En la actualidad la cubierta interior presenta un deterioro bastante notorio debido a las fisuras en la cubierta lo que genera que las aguas lluvias se infiltren y den un aspecto de abandono. Por esta razón es necesario limpiar y pintar esta cubierta ya que se realizan mantenimientos en la parte exterior y el cambio total sería muy costoso. |

|                                                                                                                                                      |                                                  |                   |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
|  <p><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br/>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p> | <b>FORMATO</b>                                   |                   |                                                  |
|                                                                                                                                                      | <b>FORMATO 74 MODIFICATORIO CONTRATO DE OBRA</b> |                   |                                                  |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>3100.18.009                                                                                                      | <b>Clave: GCON-1.0-12-161</b>                    | <b>Versión: 1</b> | <b>Fecha de aprobación:</b><br><b>18/05/2021</b> |

|       |                                                                                                                                                                      |     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NP 2  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE SEGURIDAD PARA TERMINAL, INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE Y PUERTAS (CHAPA Y JUEGO DE LLAVES) | M2  | De acuerdo a la norma de Sismo Construcción 2010 capítulo K4, se requiere instalar un espesor de vidrio templado ya que esta al contacto de personal todo el tiempo y la altura es superior a 2 ms.                                         |
| NP 3  | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                                   | M2  | Teniendo en cuenta que se adelanta el mantenimiento de las fachadas en el terminal aéreo hay zonas que carecen de andén y cuando llueve se ven afectadas por el salpicadero de aguas lluvias con tierra dañando el trabajo realizado        |
| NP 4  | PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA                                                                                                                 | ML  | Existen zonas en donde el bloque está expuesto a la vista. Tanto interior como exterior. Por esta razón se requiere darle acabado para finalizar con las pinturas en interior y exterior del terminal.                                      |
| NP 5  | LAVADA DE CUBIERTA                                                                                                                                                   | M2  | Esta actividad se requiere ya que en la actualidad la cubierta presenta una capa de lama adherida a la cubierta y es imposible darle el mantenimiento tanto de sellado de fisuras como de pintura.                                          |
| NP 6  | CANAL METALICA - DESARROLLO 70 CM                                                                                                                                    | ML  | Esta actividad es muy importante en algunas zonas ya que las aguas lluvias que recogen las cubiertas caen directamente sobre un muro del terminal dañando la pintura y otro espacio en zona de equipaje.                                    |
| NP 7  | MURO EN SUPERBOARD 0,10 m. (EQUIPAJE Y COUNTER)                                                                                                                      | M2  | De acuerdo con el alcance del proyecto se requiere instalar este muro para cumplir con los hallazgos exigidos al aeropuerto por entidades encargadas en donde solicitan limitar el acceso del público hacia áreas restringidas del terminal |
| NP 8  | MANTENIMIENTO DE BAJANTES. Incluye remoción de partículas y objetos que se encuentren obstruyendo la tubería y reparación de todo tipo de filtración                 | ML  | Esta actividad es necesaria ya que en la actualidad se acumulan aguas lluvias en la terraza de la torre debido a la dificultad de evacuación de las aguas por taponamiento de las bajantes.                                                 |
| NP-9  | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                                   | M2  | Esta actividad es importante ya que en el primer metro de los muros de la torre se presentan humedades debido a capilaridad, por falta del andén por donde se filtran las aguas lluvias al interior de la Torre.                            |
| NP-10 | PINTURA BARANDAL METALICO Y ESCALERAS                                                                                                                                | ML. | Como se adelanta un mantenimiento general es importante darles el acabado y mantenimiento a estas zonas ya que presentan bastante deterioro y corrosión.                                                                                    |
| NP-11 | PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA                                                                                                                 | M2  | Esta actividad es muy importante ya que se adelantan acabado de pinturas interiores y exteriores y en algunos tramos carece de pañete por lo que se requiere para darle el acabado ideal a la edificación.                                  |
| NP-12 | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                                   | M2  | Esta actividad es muy importante ya que se adelantan acabado de pinturas exteriores y estas son expuestas directamente con el salpicadero de aguas lluvias a las paredes.                                                                   |
| NP-13 | DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y TEJA                                                                                                                               | M2  | Teniendo en cuenta que se requiere cambiar la cubierta la cual presenta bastante deterioro en fisuras lo que hace imposible su reparación, es necesario retirar tanto la cubierta como la estructura existente.                             |

|                                                                                                                                                 |                                                  |                   |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                   |                   |                                                  |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 74 MODIFICATORIO CONTRATO DE OBRA</b> |                   |                                                  |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>3100.18.009                                                                                                 | <b>Clave: GCON-1.0-12-161</b>                    | <b>Versión: 1</b> | <b>Fecha de aprobación:</b><br><b>18/05/2021</b> |

|       |                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NP-14 | SUMINISTRO E INSTALACION TEJA DE CUBIERTA ARQUITECTONICA COLOR AZUL Y BLANCO Incluye estructura metálica, de cubierta, accesorios de instalación remates muro | M2  | Debido al deterioro de la cubierta existente se requiere cambiar esta cubierta junto con estructura nueva que garantice un trabajo satisfacción.                                                           |
| NP-15 | BALDOSA PISO 50 X 50 Incluye materiales de instalación pega                                                                                                   | M2  | Siendo una bodega de insumos requiere un piso de higiene por esta razón es necesario el piso en cerámica.                                                                                                  |
| NP-16 | GUARDA ESCOBA Incluye materiales de Instalación                                                                                                               | ML. | Esta actividad es necesaria para darle el acabado ideal y técnico al piso en cerámica.                                                                                                                     |
| NP-17 | CUNETA EN CONCRETO DE 0,80 CM                                                                                                                                 | M2  | Teniendo en cuenta que esta área recoge bastantes aguas lluvias de las cubiertas y son recibidas en la zona de la bodega, se requieren ser conducidas a un canal para evitar apostamientos de estas aguas. |
| NP-18 | MANTENIMIENTO, LAVADO Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA INTERNA DE LA CUBIERTA.                                                                                | ML  | Esta área presenta deterioro y bastante oxido en la estructura lo que requiere que sea intervenida inmediatamente.                                                                                         |

8. Que el supervisor del contrato suscribió el Formato 69 SOLICITUD MODIFICACIÓN DE CONTRATO, en la que se justifica la suscripción del Modificadorio 01, desde los componentes técnico, legal y financiero, que refiere la inclusión de los dieciocho (18) ítems no previstos, referidos en el considerando anterior.
9. Que consecuencia de la inclusión de los ítems no previstos, y del balance económico del contrato, se hace necesario adicionar el valor del mismo en la suma de NOVENTA Y DOS MILLONES VEINTE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS (\$92.020.575,00) INCLUIDO AIU E IVA SOBRE LA UTILIDAD.
10. Que estas actividades adicionales, demandan un tiempo adicional para la ejecución de las mismas, debido a que el tiempo establecido en la etapa contractual únicamente contempla la ejecución de las actividades contratadas, y al requerir la ejecución de más actividades se hace necesario prorrogar el plazo de la ejecución contractual en quince (15) días calendario más.
11. Que la modificación del contrato en mención cumple con las condiciones de procedibilidad establecidas en la Ley y en el Manual de Contratación y el objeto contractual, por tanto, se estimó procedente por parte de la Ordenadora del Gasto.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto se hace necesario suscribir el presente acto contractual, de conformidad con las siguientes:

|                                                                                                                                                 |                                                  |                   |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                   |                   |                                                  |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 74 MODIFICATORIO CONTRATO DE OBRA</b> |                   |                                                  |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>3100.18.009                                                                                                 | <b>Clave: GCON-1.0-12-161</b>                    | <b>Versión: 1</b> | <b>Fecha de aprobación:</b><br><b>18/05/2021</b> |

## CLÁUSULAS

**PRIMERA. – INCLUIR** los siguientes los Ítems No Previstos relacionados en los oficios enunciados en los considerandos, así:

| ITEM  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                          | UNIDAD | JUSTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NP 1  | LIMPIEZA, RESANE Y PINTURA VINILO TIPO I (3 MANOS) DE CUBIERTA INTERIOR. Incluye, suministro de materiales, mano de obra, herramientas y equipos.                    | M2     | En la actualidad la cubierta interior presenta un deterioro bastante notorio debido a las fisuras en la cubierta lo que genera que las aguas lluvias se infiltren y den un aspecto de abandono. Por esta razón es necesario limpiar y pintar esta cubierta ya que se realizan mantenimientos en la parte exterior y el cambio total sería muy costoso. |
| NP 2  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE SEGURIDAD PARA TERMINAL, INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE Y PUERTAS (CHAPA Y JUEGO DE LLAVES) | M2     | De acuerdo a la norma de Sismo Construcción 2010 capítulo K4, se requiere instalar un espesor de vidrio templado ya que esta al contacto de personal todo el tiempo y la altura es superior a 2 ms.                                                                                                                                                    |
| NP 3  | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                                   | M2     | Teniendo en cuenta que se adelanta el mantenimiento de las fachadas en el terminal aéreo hay zonas que carecen de andenes y cuando llueve se ven afectadas por el salpicadero de aguas lluvias con tierra dañando el trabajo realizado                                                                                                                 |
| NP 4  | PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA                                                                                                                 | ML     | Existen zonas en donde el bloque está expuesto a la vista. Tanto interior como exterior. Por esta razón se requiere darle acabado para finalizar con las pinturas en interior y exterior del terminal.                                                                                                                                                 |
| NP 5  | LAVADA DE CUBIERTA                                                                                                                                                   | M2     | Esta actividad se requiere ya que en la actualidad la cubierta presenta una capa de lama adherida a la cubierta y es imposible darle el mantenimiento tanto de sellado de fisuras como de pintura.                                                                                                                                                     |
| NP 6  | CANAL METALICA - DESARROLLO 70 CM                                                                                                                                    | ML     | Esta actividad es muy importante en algunas zonas ya que las aguas lluvias que recogen las cubiertas caen directamente sobre un muro del terminal dañando la pintura y otro espacio en zona de equipaje.                                                                                                                                               |
| NP 7  | MURO EN SUPERBOARD 0,10 m. (EQUIPAJE Y COUNTER)                                                                                                                      | M2     | De acuerdo con el alcance del proyecto se requiere instalar este muro para cumplir con los hallazgos exigidos al aeropuerto por entidades encargadas en donde solicitan limitar el acceso del público hacia áreas restringidas del terminal                                                                                                            |
| NP 8  | MANTENIMIENTO DE BAJANTES. Incluye remoción de partículas y objetos que se encuentren obstruyendo la tubería y reparación de todo tipo de filtración                 | ML     | Esta actividad es necesaria ya que en la actualidad se acumulan aguas lluvias en la terraza de la torre debido a la dificultad de evacuación de las aguas por taponamiento de las bajantes.                                                                                                                                                            |
| NP-9  | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                                   | M2     | Esta actividad es importante ya que en el primer metro de los muros de la torre se presentan humedades debido a capilaridad, por falta del andén por donde se filtran las aguas lluvias al interior de la Torre.                                                                                                                                       |
| NP-10 | PINTURA BARANDAL METALICO Y ESCALERAS                                                                                                                                | ML.    | Como se adelanta un mantenimiento general es importante darles el acabado y mantenimiento a estas zonas ya que presentan bastante deterioro y corrosión.                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                 |                                                  |                   |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                   |                   |                                                  |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 74 MODIFICATORIO CONTRATO DE OBRA</b> |                   |                                                  |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>3100.18.009                                                                                                 | <b>Clave: GCON-1.0-12-161</b>                    | <b>Versión: 1</b> | <b>Fecha de aprobación:</b><br><b>18/05/2021</b> |

|       |                                                                                                                                                               |     |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NP-11 | PAÑETE, ESTUCO EN PAREDES FALTANTES ANTES DE PINTURA                                                                                                          | M2  | Esta actividad es muy importante ya que se adelantan acabado de pinturas interiores y exteriores y en algunos tramos carece de pañete por lo que se requiere para darle el acabado ideal a la edificación.      |
| NP-12 | ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=,08 M. Incluye malla electrosoldada recebo compactado                                                                            | M2  | Esta actividad es muy importante ya que se adelantan acabado de pinturas exteriores y estas son expuestas directamente con el salpicadero de aguas lluvias a las paredes.                                       |
| NP-13 | DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y TEJA                                                                                                                        | M2  | Teniendo en cuenta que se requiere cambiar la cubierta la cual presenta bastante deterioro en fisuras lo que hace imposible su reparación, es necesario retirar tanto la cubierta como la estructura existente. |
| NP-14 | SUMINISTRO E INSTALACION TEJA DE CUBIERTA ARQUITECTONICA COLOR AZUL Y BLANCO Incluye estructura metálica, de cubierta, accesorios de instalación remates muro | M2  | Debido al deterioro de la cubierta existente se requiere cambiar esta cubierta junto con estructura nueva que garantice un trabajo satisfacción.                                                                |
| NP-15 | BALDOSA PISO 50 X 50 Incluye materiales de instalación pega                                                                                                   | M2  | Siendo una bodega de insumos requiere un piso de higiene por esta razón es necesario el piso en cerámica.                                                                                                       |
| NP-16 | GUARDA ESCOBA Incluye materiales de Instalación                                                                                                               | ML. | Esta actividad es necesaria para darle el acabado ideal y técnico al piso en cerámica.                                                                                                                          |
| NP-17 | CUNETA EN CONCRETO DE 0,80 CM                                                                                                                                 | M2  | Teniendo en cuenta que esta área recoge bastantes aguas lluvias de las cubiertas y son recibidas en la zona de la bodega, se requieren ser conducidas a un canal para evitar apostamientos de estas aguas.      |
| NP-18 | MANTENIMIENTO, LAVADO Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA INTERNA DE LA CUBIERTA.                                                                                | ML  | Esta área presenta deterioro y bastante oxido en la estructura lo que requiere que sea intervenida inmediatamente.                                                                                              |

**SEGUNDA. – ADICIONAR** al valor del contrato la suma de NOVENTA Y DOS MILLONES VEINTE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS (\$92.020.575,00) INCLUIDO AIU E IVA SOBRE LA UTILIDAD, para un valor total de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS (\$277.201.227,00) INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD.

**PARÁGRAFO:** El valor de la adición se encuentra respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 11124 del 16 de octubre de 2024.

|                                                                                                                                                 |                                                  |                   |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                                   |                   |                                           |
|                                                                                                                                                 | <b>FORMATO 74 MODIFICATORIO CONTRATO DE OBRA</b> |                   |                                           |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>3100.18.009                                                                                                 | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-161                    | <b>Versión:</b> 1 | <b>Fecha de aprobación:</b><br>18/05/2021 |

**TERCERA. – PRORROGAR** el plazo de la ejecución contractual por quince (15) días calendario más, quedando como fecha de terminación del mismo el 12 de noviembre de 2024.

**CUARTA. JUSTIFICACION.** El presente modificatorio está plenamente justificado y su viabilidad se enmarca en el ámbito de lo legal, técnico y económico del contrato 24000761 H4 2024. Así mismo, los aspectos del precitado contrato no contemplados en el presente acto contractual, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento.

**CUARTA. - PERFECCIONAMIENTO.** El presente modificatorio se entiende perfeccionado con la firma de las partes. En todo caso debe darse cumplimiento a los actos de publicidad que determinan las normas vigentes.

**QUINTA. NOVACIÓN:** El presente modificatorio no da lugar a novación ni a modificaciones de los derechos y obligaciones que se pactaron dentro del contrato principal 24000761 H4 2024, diferentes a los aquí consignados.

**SEXTA. - DOCUMENTOS.** Forman parte del presente modificatorio, los documentos enunciados en las consideraciones del presente, así como los demás que tengan incidencia en el mismo y los demás que se suscriban durante su ejecución.

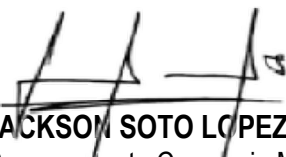
**SÉPTIMA. GARANTÍAS.** El Contratista deberá, dentro del día hábil siguiente a la suscripción del presente documento, presentar actualización de las garantías conforme los acuerdos pactados.

En constancia, se firma el presente acto contractual en la ciudad de Bogotá D.C., a los veinticinco (25) días del mes de octubre de 2024.

Por LA AEROCIVIL,

  
**NANCY VALBUENA RAMOS**  
 Directora Regional Centro Sur

Por EL CONTRATISTA,

  
**JACKSON SOTO LOPEZ**  
 Representante Consorcio Maso

Proyectó: Paula Andrea Rueda Camacho – Contratista DRACS   
 Revisó: Gonzalo Echavarría Díaz – Supervisor del contrato   
 Revisó: Hernán David González Rodríguez- Contratista DRACS   
 Revisó: Henry Steven López Ramírez - Contratista DRACS   
 Revisó: Luis German Vizcaino Sabogal - Contratista DRACS 



# Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:

MHnortiz

NURY KATHERINE ORTIZ BETANCOURT

Unidad ó Subunidad

24-12-00-200

RCUN\_DIRECCIÓN REGIONAL CENTRO SUR

Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

29/10/2024 12:00:00 a. m.

## REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 11124 de fecha 2024-10-16. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

|                       |               |                          |            |                               |  |                                                 |               |                  |               |
|-----------------------|---------------|--------------------------|------------|-------------------------------|--|-------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------|
| Número:               | 74024         | Fecha Registro:          | 2024-10-29 | Unidad / Subunidad Ejecutora: |  | 24-12-00-200 RCUN_DIRECCIÓN REGIONAL CENTRO SUR |               |                  |               |
| Vigencia Presupuestal | Actual        | Estado:                  | Generado   |                               |  | Tipo de Moneda:                                 | COP-Pesos     | Tasa de Cambio:  | 0,00          |
| Valor Inicial:        | 92.020.575,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00       |                               |  | Valor Actual:                                   | 92.020.575,00 | Saldo x Obligar: | 92.020.575,00 |

### TERCERO ORIGINAL

|                     |           |               |                |                |                 |
|---------------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------------|
| Identificación: NIT | 901848195 | Razón Social: | CONSORCIO MASO | Medio de Pago: | Abono en cuenta |
|---------------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------------|

### CUENTA BANCARIA

|         |           |        |                       |       |        |         |        |
|---------|-----------|--------|-----------------------|-------|--------|---------|--------|
| Número: | 073608291 | Banco: | BANCO DE BOGOTA S. A. | Tipo: | Ahorro | Estado: | Activa |
|---------|-----------|--------|-----------------------|-------|--------|---------|--------|

### ORDENADOR DEL GASTO

|                 |          |         |                      |        |                              |
|-----------------|----------|---------|----------------------|--------|------------------------------|
| Identificación: | 52102213 | Nombre: | NANCY VALBUENA RAMOS | Cargo: | DIRECTOR REGIONAL CENTRO SUR |
|-----------------|----------|---------|----------------------|--------|------------------------------|

### CAJA MENOR

### VIÁTICOS

### DOCUMENTO SOPORTE

|                 |  |                    |  |                  |    |                             |  |         |                  |       |                                                   |        |            |
|-----------------|--|--------------------|--|------------------|----|-----------------------------|--|---------|------------------|-------|---------------------------------------------------|--------|------------|
| Identificación: |  | Fecha de Registro: |  | Genera Viáticos: | No | Num. Solicitud de Comisión: |  | Número: | 24000761 H4 2024 | Tipo: | CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | Fecha: | 2024-10-29 |
|-----------------|--|--------------------|--|------------------|----|-----------------------------|--|---------|------------------|-------|---------------------------------------------------|--------|------------|

### ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

| DEPENDENCIA                           | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO                                    | FUENTE  | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL  | SALDO X OBLIGAR |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 3114 AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO. | C-2403-0600-46-52104E-2403025-02 ADQUIS. DE BYS - AEROPUERTOS | Propios | 21      | CSF     |                 | 92.020.575,00 | 0,00            |               |                 |
| Total:                                |                                                               |         |         |         |                 | 92.020.575,00 | 0,00            | 92.020.575,00 | 92.020.575,00   |

|         |                                                                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objeto: | REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETA |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### PLAN DE PAGOS

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC      | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | FECHA      | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|---------------|
| 20000 UAEAC - RSB - REG. CUNDINAMARCA | 9-1 INVERSION PROPIOS CSF    | 2024-12-31 | 92.020.575,00 | 92.020.575,00     | NINGUNO       |

ESTHER VANEGAS

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

|                                                                                                                                                 |                                            |                   |                           |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|
| <br><b>AERONÁUTICA CIVIL</b><br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | <b>FORMATO</b>                             |                   |                           |                       |
|                                                                                                                                                 | FORMATO 58 ACTO DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS |                   |                           |                       |
| <b>Principio de procedencia:</b><br>3100.18.011                                                                                                 | <b>Clave:</b> GCON-1.0-12-048              | <b>Versión:</b> 2 | <b>Fecha:</b> 04/Oct/2019 | <b>Página:</b> 1 de 1 |

Conforme a lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, y teniendo en cuenta lo siguiente:

|                                                                             |                                                                                                                                                                              |                 |      |       |                           |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------|---------------------------|------|-----------------|
| NÚMERO DE CONTRATO                                                          | 24000761 H4 DE 2024                                                                                                                                                          |                 |      |       |                           |      |                 |
| CONTRATISTA                                                                 | CONSORCIO MASO con NIT: 901.848.195-6                                                                                                                                        |                 |      |       |                           |      |                 |
| OBJETO                                                                      | REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LADO TIERRA DEL AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN, CAQUETA                                                    |                 |      |       |                           |      |                 |
| VALOR INICIAL                                                               | CIENTO OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD (\$185,180,652.00), INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD |                 |      |       |                           |      |                 |
| VALOR ADICION                                                               | NOVENTA Y DOS MILLONES VEINTE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS (\$92.020.575,00) INCLUIDO AIU E IVA SOBRE LA UTILIDAD                                                    |                 |      |       |                           |      |                 |
| VALOR TOTAL                                                                 | DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS (\$277.201.227,00) INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDAD.                                     |                 |      |       |                           |      |                 |
| PLAZO INICIAL                                                               | NOVENTA (90) DÍAS                                                                                                                                                            |                 |      |       |                           |      |                 |
| PRORROGA                                                                    | QUINCE (15) DIAS                                                                                                                                                             |                 |      |       |                           |      |                 |
| FECHA TERMINACION ACTUALIZADA                                               | 12 DE NOVIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                      |                 |      |       |                           |      |                 |
| CLASE DE GARANTÍA                                                           | PÓLIZA GARANTÍA ÚNICA                                                                                                                                                        | NÚMERO          |      |       | CERTIFICADO MODIFICATORIO |      | NÚMERO          |
|                                                                             |                                                                                                                                                                              | 14-44-101214099 |      |       |                           |      | 4               |
| ASEGURADOR                                                                  | SEGUROS DEL ESTADO S.A. NIT. 860.009.578-6                                                                                                                                   |                 |      |       |                           |      |                 |
| AMPAROS                                                                     | VIGENCIAS                                                                                                                                                                    |                 |      |       |                           |      |                 |
|                                                                             | DESDE                                                                                                                                                                        |                 |      | HASTA |                           |      |                 |
|                                                                             | DD                                                                                                                                                                           | MM              | AAAA | DD    | MM                        | AAAA | VALOR           |
| CUMPLIMIENTO                                                                | 31                                                                                                                                                                           | 07              | 2024 | 23    | 04                        | 2025 | \$55.440.245,40 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 31                                                                                                                                                                           | 07              | 2024 | 23    | 12                        | 2027 | \$55.440.245,40 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA                                            | 23                                                                                                                                                                           | 12              | 2024 | 23    | 12                        | 2025 | \$55.440.245,40 |
| CLASE DE GARANTÍA                                                           | PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL                                                                                                                             | NÚMERO          |      |       | CERTIFICADO MODIFICATORIO |      | NÚMERO          |
|                                                                             |                                                                                                                                                                              | 14-40-101065865 |      |       |                           |      | 5               |
| ASEGURADOR                                                                  | SEGUROS DEL ESTADO S.A. NIT. 860.009.578-6                                                                                                                                   |                 |      |       |                           |      |                 |
| AMPAROS                                                                     | VIGENCIAS                                                                                                                                                                    |                 |      |       |                           |      |                 |
|                                                                             | DESDE                                                                                                                                                                        |                 |      | HASTA |                           |      |                 |
|                                                                             | DD                                                                                                                                                                           | MM              | AAAA | DD    | MM                        | AAAA | VALOR           |
| Responsabilidad Civil Extracontractual                                      | 31                                                                                                                                                                           | 07              | 2024 | 23    | 12                        | 2024 | \$260.000.000   |

**NOTA:** EL SUPERVISOR del contrato deberá solicitar el ajuste de las garantías una vez suscritas el acta de inicio y las post-contractuales a que haya lugar, una vez reciba a satisfacción el objeto contractual.

Dada en Bogotá D.C.,

  
**NANCY VALBUENA RAMOS**  
 Directora Regional Centro Sur

Proyectó: Paula Andrea Rueda Camacho – Abogada Contratista DRACS.  
 Revisó: Luis German Vizcaino Sabogal– Abogado Contratista DRACS

